



OFFICEJET 4500

Kullanım Kılavuzu





# HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series

Kullanım Kılavuzu



## Telif hakkı bilgileri

© 2009 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasalarında izin verilen durumlar dışında, bu belgenin önceden Hewlett-Packard şirketinin yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır.

HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, söz konusu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen koşullu garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yazılı hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanamaz. HP, burada olabilecek teknik veya düzenleme hatalarından veya eksikliklerden sorumlu değildir.

## Onaylar

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

ENERGY STAR ve ENERGY STAR markası ABD'de tescilli markalardır.

## Güvenlik bilgileri



Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünü kullanırken her zaman temel güvenlik önlemlerine uyun.

1. Aygıtla birlikte gelen belgelerdeki tüm talimatları okuyup anlayın.
2. Bu ürünü bir güç kaynağına bağlarken mutlaka topraklanmış priz kullanın. Prizin topraklanmış olup olmadığını bilmiyorsanız, yetkin bir elektrik teknisyenine başvurun.
3. Ürünün üzerinde yazan tüm uyarılara ve yönergelere uyun.
4. Temizlemeden önce, bu ürünü prizlerden çıkartın.
5. Bu ürünü suya yakın yerlerde veya siz ıslakken kurmayın veya kullanmayın.
6. Ürünü sağlam ve sabit bir yüzeye üzerine güvenli bir biçimde yerleştirin.
7. Ürünü, kimsenin basamayacağı veya hat kablusunun üzerinden atlamayacağı ve hat kablusunun zarar görmeyeceği korumalı bir yere koyun.
8. Ürün normal şekilde çalışmazsa, bkz. [Sorun çözme](#).
9. Ürünün içinde bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek veya onarılabilecek herhangi bir parça bulunmamaktadır. Hizmet vermeyi yetkili hizmet personeline bırakın.

## Erişilebilirlik

Aygıt, engelli kişilerin aygıtta erişimine yardımcı olan bazı özelliklere sahiptir.

### Görsel

Aygıt yazılımı, işletim sisteminizin erişilebilirlik seçenek ve özelliklerinin kullanımıyla, görmeyle ilgili engellere veya düşük görme gücüne sahip kullanıcılar için erişilebilir hale gelir. Yazıcı yazılımı ayrıca, ekran okuyucular, Braille alfabesi okuyucuları ve sestene metne dönüştürme uygulamaları gibi çoğu yardımcı teknolojileri de destekler. Renk körü olan kullanıcılar için, yazılım ve aygıt kontrol paneli üzerinde kullanılan renkli düğme ve sekmeler, uygun eylemi ifade eden basit metin ve simge etiketlerine sahiptir.

### Hareket yeteneği

Hareket engelli kullanıcılar, aygıt yazılımı işlevlerini klavye komutlarıyla yürütebilirler. Yazılım; StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys ve MouseKeys gibi Windows erişilebilirlik seçeneklerini de destekler. Aygıt kapakları, düğmeleri, kağıt tepsileri ve kağıt kılavuzları, kısıtlı güç ve erişime sahip kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

### Destek

Bu ürünün erişilebilirliği ve HP'nin ürün erişilebilirliğine bağlılığı hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility) adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

MAC OS X'e ait erişilebilirlik bilgileri için, [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility) adresindeki Apple Web sitesini ziyaret edin.

# İçindekiler

## 1 Başlarken

Erişilebilirlik.....	9
Çevre koruma ipuçları.....	10
Aygıt parçalarını anlama.....	10
Önden görünüş.....	10
Yazdırma malzemeleri alanı.....	11
Arkadan görünüş.....	11
Ürün kontrol panelini kullanma.....	12
Düğme ve ışıklara genel bakış.....	12
Ürün ayarlarını değiştirme.....	13
Modu seçme.....	13
Ürün ayarlarını değiştirme.....	14
Mesaj türleri.....	14
Durum mesajları.....	14
Uyarı mesajları.....	14
Hata mesajları.....	14
Önemli hata mesajları.....	15
Aygıtın model numarasını bulma.....	15
Yazdırma ortamı seçme.....	15
Yazdırma ve kopyalama için önerilen kağıtlar.....	15
Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar.....	17
Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları.....	17
Orijinali tarayıcı camına yerleştirme.....	18
Otomatik belge besleyiciye (OBB) bir orijinal yükleme.....	19
Ortam yükleme.....	19
Aygıtın bakımı.....	21
Tarayıcı camını temizleme.....	21
Dış yüzeyi temizleme.....	22
Otomatik belge besleyiciyi (OBB) temizleme (Yalnızca belirli modellerde).....	22
Aygıtı kapatın.....	24

## 2 Yazdırma

Belge yazdırma.....	25
Belge yazdırma (Windows).....	25
Belge yazdırma (Mac OS X).....	26
Broşür yazdırma.....	26
Broşür yazdırma (Windows).....	26
Broşür yazdırma (Mac OS X).....	27
Zarfa yazdırma.....	27
Zarfa yazdırma (Windows).....	27
Zarfa yazdırma (Mac OS X).....	28
Web sayfası yazdırma.....	28
Web sayfası yazdırma (Windows).....	29
Web sayfası yazdırma (Mac OS X).....	29

Fotoğraf yazdırma.....	29
Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows).....	29
Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X).....	30
Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma.....	31
Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Windows).....	31
Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Mac OS X).....	32
Kenarlıksız belge yazdırma.....	33
Kenarlıksız belge yazdırma (Windows).....	33
Kenarlıksız belge yazdırma (Mac OS X).....	33
<b>3 Tarama</b>	
Orijinal belgeyi tarama.....	36
Ürün kontrol panelinden orijinal tarama.....	36
Taranan belgeyi optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak düzenleme.....	37
<b>4 Kopyalama</b>	
Belge kopyalama.....	38
Kopyalama ayarlarını değiştirme.....	38
<b>5 Faks</b>	
Faks gönderme.....	40
Temel faks gönderme.....	40
Telefondan elle faks gönderme.....	41
Monitörden arama özelliğini kullanarak faks gönderme.....	42
Bellekten faks gönderme.....	42
Faksı daha sonra göndermek üzere planlama.....	43
Birden fazla alıcıya faks gönderme.....	44
Hata Düzeltme Modu'nda bir faks gönderme.....	45
Faks alma.....	45
Faksı elle alma.....	46
Faksları yedeklemeyi ayarlama.....	46
Alınan faksları bellekten yeniden yazdırma.....	47
Faks alma sırası.....	48
Faksları başka bir numaraya iletme.....	48
Alınan fakslar için kağıt boyutunu ayarlama.....	49
Gelen fakslar için otomatik küçültme ayarlama.....	49
İstenmeyen faks numaralarını engelleme.....	50
İstenmeyen faks listesine numara ekleme.....	50
İstenmeyen faks listesinden numara çıkarma.....	51
İstenmeyen Faks Raporu yazdırma.....	51
Faksları bilgisayarınıza alma (Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks).....	51
Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğinin gereksinimleri.....	52
Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğini etkinleştirme.....	52
Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks ayarlarını değiştirme.....	52
Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini kapatma.....	53

Faks ayarlarını değiştirme.....	53
Faks başlığını yapılandırma.....	54
Yanıt modunu ayarlama (Otomatik yanıt).....	54
Kaç zil sesinden sonra yanıtlanacağını ayarlama.....	54
Ayırt edici zil sesi için yanıtlama zil tonunu değiştirme.....	55
Faks hata düzeltme modunu ayarlama.....	56
Arama türünü ayarlama.....	56
Yeniden arama seçeneklerini ayarlama.....	56
Faks hızını ayarlama.....	57
Faksın ses düzeyini ayarlama.....	57
İnternet Protokolü Üzerinden Faks (FoIP).....	57
Raporları kullanma.....	58
Faks onay raporlarını yazdırma.....	59
Faks hata raporlarını yazdırma.....	60
Faks günlüğünü yazdır ve görüntüle.....	60
Faks günlüğünü temizleme.....	61
Son faks işleminin ayrıntılarını yazdırma.....	61
Arayan Numaralar Geçmiş Raporu yazdırma.....	61
<b>6 Mürekkep kartuşlarıyla çalışma</b>	
Mürekkep kartuşları hakkında bilgi.....	62
Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme.....	63
Mürekkep kartuşlarını tutma.....	64
Mürekkep kartuşlarını değiştirme.....	64
Yazdırma malzemelerini saklama.....	68
Gelişmiş mürekkep kartuşu bakımı.....	68
Mürekkep kartuşlarını hizalama.....	68
Mürekkep kartuşlarını temizleme.....	71
<b>7 Sorun çözme</b>	
HP desteği.....	73
Elektronik destek alma.....	74
Telefonla HP desteği.....	74
Aramadan önce.....	74
Telefon desteği süresi.....	75
Telefon destek numaraları.....	75
Telefon desteği süresinden sonra.....	77
Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları.....	77
Yazdırma sorunlarını çözme.....	78
Aygıt beklenmedik şekilde kapanıyor.....	78
Kontrol panelinde görüntülenen hata mesajı.....	78
Hizalama başarısız.....	78
Aygıt yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor).....	78
Aygıtın yazdırması uzun zaman alıyor.....	79
Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor.....	79
Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var.....	80
Metin veya resim yerleşimi yanlış.....	80
Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor.....	81

Düşük baskı kalitesi ve beklenmeyen çıktılar.....	81
Çözüm 1: Orijinal HP kartuşlar kullanın.....	81
Çözüm 2: Kağıdı kontrol edin.....	82
Çözüm 3: Bir süre bekleyin (mümkünse).....	82
Çözüm 4: Yazdırma ayarlarını kontrol edin.....	83
1. Adım: Baskı kalitesi ayarlarını kontrol edin.....	83
2. Adım: Gri Tonlamalı Yazdırma ayarını kontrol edin.....	83
Çözüm 5: Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin ve düşük veya boş mürekkep kartuşunu değiştirin.....	84
Çözüm 6: Bir tanılama raporu yazdırın ve sorun giderme adımlarını dikkate alın.....	85
Baskı Kalitesi Tanılama Raporu.....	86
Otomatik Sınama Raporu.....	90
Çözüm 7: Mürekkep kartuşlarını temizleyin.....	92
Çözüm 8: Kartuşları hizalayın.....	93
Çözüm 9: Sorunlu mürekkep kartuşunu değiştirin.....	93
Çözüm 10: Ürüne servis bakımı yapın.....	93
Mürekkep püskürme uçlarının çevresini temizleme.....	94
Kağıt besleme sorunlarını çözme.....	96
Kopyalama sorunlarını çözme.....	97
Kopya çıkmadı.....	98
Kopyalar boş.....	98
Belgeler eksik veya soluk.....	99
Boyut küçük.....	99
Kopya kalitesi düşük.....	99
Kopyalama kusurları görünüyor.....	100
Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor.....	100
Kağıt uyumsuzluğu.....	100
Tarama sorunlarını çözme.....	101
Tarayıcı çalışmadı.....	101
Tarama çok uzun sürüyor.....	101
Belgenin bir parçası taranmamış veya metin eksik.....	102
Metin düzenlenemiyor.....	102
Hata mesajları görüntüleniyor.....	103
Taranan görüntünün kalitesi düşük.....	103
Tarama kusurları görünüyor.....	104
Faks sorunlarını çözme.....	105
Faks sinaması başarısız.....	105
Kablolu (Ethernet) ağ sorunlarını çözme (yalnızca belirli modellerde).....	117
Ağ ile ilgili genel sorun giderme.....	117
Oluşturulan ağ bağlantı noktası aygıt IP adresi ile eşleşmemektedir (Windows).....	118



Kablosuz sorunlarını çözme (yalnızca belirli modellerde).....	118
Temel kablosuz sorun gidermesi.....	118
Gelişmiş kablosuz sorun gidermesi.....	119
1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.....	119
2. Adım: HP aygıtının ağınıza bağlı olduğundan emin olun.....	120
3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.....	121
4. Adım: HP aygıtının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.....	122
5. Adım: HP aygıtının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (Yalnızca Windows).....	122
6. Adım: HP Network Devices Support (HP Ağ Aygıtları Desteği) hizmetinin çalıştığından emin olun (yalnızca Windows).....	123
Kablosuz erişim noktasına (WAP) donanım adresleri ekleme.....	123
Güvenlik duvarınızı HP aygıtlarıyla çalışmak için yapılandırma.....	124
Aygıt yönetimi sorunlarını çözme.....	126
Katiştirilmiş Web sunucusu açılmıyor.....	126
EWS yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.....	127
Yükleme sorunlarını giderme.....	127
Donanım yükleme önerileri.....	127
Yazılım yükleme önerileri.....	128
Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sınama Raporu'nu anlama.....	129
Ağ yapılandırması sayfasını (yalnızca belirli modellerde) anlama.....	131
Sıkışan kağıtları temizleme.....	132
Kağıt sıkışmalarını giderme.....	132
Kağıt sıkışmalarından kaçınma.....	133

## A Teknik bilgiler

Garanti bilgisi.....	135
Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirgesi.....	136
Mürekkep kartuşu garanti bilgileri.....	136
Aygıt belirtileri.....	138
Fiziksel özellikler.....	138
Ürün özellikleri ve kapasiteleri.....	138
İşlemci ve bellek belirtileri.....	139
Sistem gereksinimleri.....	139
Ağ protokolü özellikleri (Yalnızca belirli modellerde).....	139
Katiştirilmiş Web sunucusu özellikleri (yalnızca belirli modellerde).....	140
Ortam özellikleri.....	140
Desteklenen boyutları anlama.....	140
Desteklenen ortam türlerini ve ağırlıklarını anlama.....	142
En küçük kenar boşluklarını ayarlama.....	143
<b>Çift taraflı (arkalı önlü) baskı kılavuzu</b> .....	144
Baskı çözünürlüğü.....	144
Yazdırma belirtileri.....	144
Kopyalama belirtileri.....	144
Faks belirtileri.....	145
Tarama belirtileri.....	146
Çalışma ortamı.....	146
Elektrik gereksinimleri.....	146
Ses yayılımı özellikleri.....	146

Düzenleme bilgileri.....	147
FCC bildirimini.....	148
Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim.....	148
Japonya'daki kullanıcılar için VCCI (Sınıf B) uyumluluk bildirimini.....	148
Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirimini.....	149
Almanya için ses emisyonu bildirimini.....	149
LED gösterge bildirimini.....	149
ABD telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim: FCC gereklilikleri.....	150
Kanada telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim.....	150
Avrupa Ekonomik Alanı'ndaki kullanıcılar için bildirim.....	152
Almanya telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim.....	152
Avustralya kablolu faks bildirimini.....	152
Kablosuz ürünler için yasal bilgiler.....	152
Radyo frekansı radyasyonuna maruziyet.....	153
Brezilya'daki kullanıcılar için bildirim.....	153
Kanada'daki kullanıcılar için bildirim.....	153
Tayvan'daki kullanıcılar için bildirim.....	153
Avrupa Birliği düzenleyici bildirimini.....	154
Yasal model numarası.....	154
Uyumluluk Bildirimi.....	155
Çevre için ürün hizmet programı.....	157
Kağıt kullanımı.....	157
Plastik.....	157
Malzeme güvenlik bilgi formları.....	157
Geri dönüştürme programı.....	157
HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı.....	157
Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması.....	158
Güç tüketimi.....	158
Kimyasal Maddeler.....	159
RoHS (Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması) bildirimini (yalnızca Çin).....	159
Üçüncü taraf lisansları.....	160
HP Officejet 4500 Masaüstü.....	161
HP Officejet 4500.....	164
HP Officejet 4500 Kablosuz.....	171
<b>B HP sarf malzemeleri ve aksesuarları</b>	
Yazıcı sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etme.....	178
Sarf Malzemeleri.....	178
Desteklenen mürekkep kartuşlar.....	179
HP ortamları.....	179

**C Diğer faks ayarları**

Faks kurulumu (paralel telefon sistemleri).....	180
Ev veya ofisiniz için doğru faks kurulumunu seçme.....	181
Senaryo A: Ayrı faks hattı (sesli arama alınmaz).....	183
Senaryo B: Aygıtı DSL ile kurma.....	184
Senaryo C: Aygıtı bir PBX telefon sistemi veya ISDN hattı ile kurma.....	185
Senaryo D: Aynı hat üzerinde ayırt edici zil sesi hizmetine sahip faks.....	185
Senaryo E: Paylaşılan ses/faks hattı.....	186
Senaryo F: Sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı.....	187
Senaryo G: Bilgisayar modemi ile paylaşılan faks hattı (sesli arama alınamaz).....	188
Aygıtı çevirmeli bilgisayar modemiyle kurma.....	189
Aygıtı bilgisayar DSL/ADSL modemiyle kurma.....	190
Senaryo H: Bilgisayar modemi ile paylaşılan ses/faks hattı.....	191
Paylaşılan ses/faks ve çevirmeli bilgisayar modemi.....	191
Paylaşılan ses/faks ve DSL/ADSL bilgisayar modemi.....	193
Senaryo I: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı.....	194
Senaryo J: Bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı.....	195
Çevirmeli bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı.....	196
Bilgisayar DSL/ADSL modem ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı.....	198
Senaryo K: Çevirmeli bilgisayar modemi ve sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı.....	199
Seri tip faks kurulumu.....	201
Faks kurulumunuzu sınaama.....	202

**D Ağ kurulumu (yalnızca belirli modellerde)**

Temel ağ ayarlarını değiştirme.....	203
Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma.....	203
Kablosuz radyoyu açma ve kapatma (yalnızca belirli modellerde).....	203
Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme.....	203
Bağlantı hızını ayarlama.....	204
IP ayarlarını görüntüleme.....	204
IP ayarlarını değiştirmek için.....	204
Aygıtı kablosuz iletişim için ayarlama (yalnızca belirli modellerde).....	204
802.11 kablosuz ağ ayarlarını anlama.....	205
Aygıt kontrol panelini kablosuz kurulum Sihirbazıyla kullanarak kablosuz iletişim kurmak için.....	206
Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişim kurmak için (Windows).....	206
Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişimi ayarlamak için (Mac OS X).....	207
Özel kablosuz ağ bağlantısını kullanarak aygıtı bağlama.....	207
Kablosuz iletişimi kapatma.....	207
Kablosuz sınaama sayfası yazdırmak için.....	207
Kablosuz bağlantı ayarlarını sıfırlama.....	208
Bağlantı yöntemini değiştirme.....	208
Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri.....	208
WAP'a donanım adresleri eklemek için.....	208
Diğer yönergeler.....	209
Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler.....	209
Yazılımı kaldırıp yeniden yükleme.....	209

**E Aygıt yönetim araçları**


Araç Kutusu (Windows).....	212
HP Çözüm Merkezi'ni kullanma (Windows).....	212

HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X).....	213
Kağıtlandırılmış Web sunucusu (yalnızca belirli modellerde).....	213
<b>F Hatalar (Windows)</b>	
Faks Belleği Dolu.....	215
Aygıt Bağlantısı Kesilmiş.....	215
Mürekkep Uyarısı.....	215
Kartuş Sorunu.....	216
Çözüm 1: Mürekkep kartuşlarını doğru takın.....	216
Çözüm 2: Ürünü kapatıp açın.....	218
Çözüm 3: Elektrik temas noktalarını temizleyin.....	218
Çözüm 4: Mürekkep kartuşunu değiştirin.....	218
Kağıt Uyumsuzluğu.....	218
Kartuş yatağı hareket edemiyor.....	218
Kağıt Sıkışması.....	218
Kağıt Sıkışması.....	218
Yazıcıda kağıt bitmiş.....	219
Yazıcı Çevrimdışı.....	219
Yazıcı Duraklatıldı.....	219
Belge yazdırılmadı.....	219
Genel yazdırma hatası.....	219
Kartuşu hizalama.....	220
<b>Dizin</b> .....	221

# 1 Başlarken

Bu kılavuzda, aygıtın nasıl kullanılacağı ve sorunların nasıl çözüleceği anlatılmaktadır.

- [Erişilebilirlik](#)
- [Çevre koruma ipuçları](#)
- [Aygıt parçalarını anlama](#)
- [Ürün kontrol panelini kullanma](#)
- [Aygıtın model numarasını bulma](#)
- [Yazdırma ortamı seçme](#)
- [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#)
- [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#)
- [Ortam yükleme](#)
- [Aygıtın bakımı](#)
- [Aygıtı kapatın](#)

 **Not** Aygıtı Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition veya Windows 7 Starter Edition ile çalışan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, bazı özellikler kullanılamayabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [İşletim sistemi uyumluluğu](#).

## Erişilebilirlik

Aygıt, engelli kişilerin aygıtta erişimine yardımcı olan bazı özelliklere sahiptir.

### Görsel

Aygıt yazılımı, işletim sisteminizin erişilebilirlik seçenek ve özelliklerinin kullanımıyla, görmeyle ilgili engellere veya düşük görme gücüne sahip kullanıcılar için erişilebilir hale gelir. Yazıcı yazılımı ayrıca, ekran okuyucular, Braille alfabesi okuyucuları ve sestene metne dönüştürme uygulamaları gibi çoğu yardımcı teknolojileri de destekler. Renk körü olan kullanıcılar için, yazılım ve aygıt kontrol paneli üzerinde kullanılan renkli düğme ve sekmeler, uygun eylemi ifade eden basit metin ve simge etiketlerine sahiptir.

### Hareket yeteneği

Hareket engelli kullanıcılar, aygıt yazılımı işlevlerini klavye komutlarıyla yürütebilirler. Yazılım; StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys ve MouseKeys gibi Windows erişilebilirlik seçeneklerini de destekler. Aygıt kapakları, düğmeleri, kağıt tepsileri ve kağıt kılavuzları, kısıtlı güç ve erişime sahip kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

### Destek

Bu ürünün erişilebilirliği ve HP'nin ürün erişilebilirliğine bağlılığı hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility) adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

MAC OS X'in erişilebilirlik bilgileri için, [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility) adresindeki Apple Web sitesini ziyaret edin.

## Çevre koruma ipuçları

HP, müşterilerinin çevreye etkisini azaltmalarına yardımcı olma ilkesine bağlıdır. HP, yazdırma seçeneklerinizi değerlendirmenize ve etkilerini azaltmanıza yardımcı olmak için aşağıdaki çevre koruma ipuçlarını sağlamıştır. Bu ürünün belirli özelliklerine ek olarak lütfen HP'nin çevreyle ilgili girişimleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen HP Eco Solutions (HP Çevre Koruma Çözümleri) Web sitesini ziyaret edin.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

- **Arkalı önlü yazdırma:** Kağıt kullanımını azaltmak amacıyla, birden çok sayfadan oluşan belgeleri iki taraflı yazdırmak için **Kağıttan Tasarruflı Yazdırma** özelliğini kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [İki taraflı yazdırma \(arkalı önlü\)](#).
- **Smart Web Printing (Windows):** HP Smart Web Printing arabirimi, Web'den topladığınız klipleri saklayabileceğiniz, düzenleyebileceğiniz veya yazdırabileceğiniz bir **Klip Defteri** ve **Klip Düzenleme** penceresi içerir. Daha fazla bilgi için bkz. [Web sayfası yazdırma](#).
- **Enerji Tasarrufu Bilgileri:** Bu ürünle ilgili ENERGY STAR® nitelikleri durumunu belirlemek için bkz. [Güç tüketimi](#).
- **Geri Dönüşümlü Malzemeler:** HP ürünlerinin geri dönüştürülmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki adresi ziyaret edin:

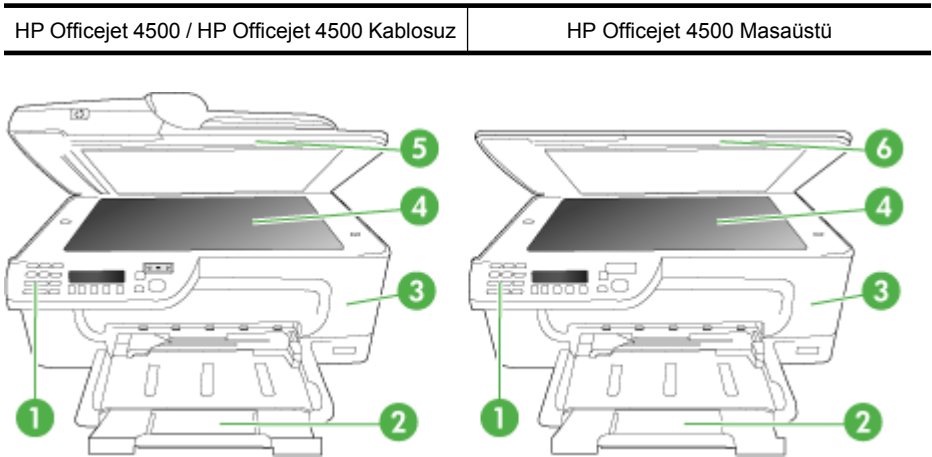
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Aygıt parçalarını anlama

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Önden görünüş](#)
- [Yazdırma malzemeleri alanı](#)
- [Arkadan görünüş](#)

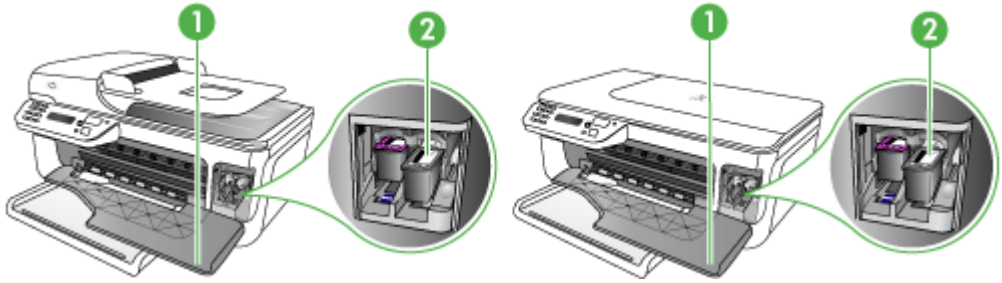
### Önden görünüş



1	Kontrol paneli
2	Ana tepsi
3	Kartuş erişim kapağı
4	Tarayıcı camı
5	Otomatik belge besleyici
6	Tarayıcı kapağı

## Yazdırma malzemeleri alanı

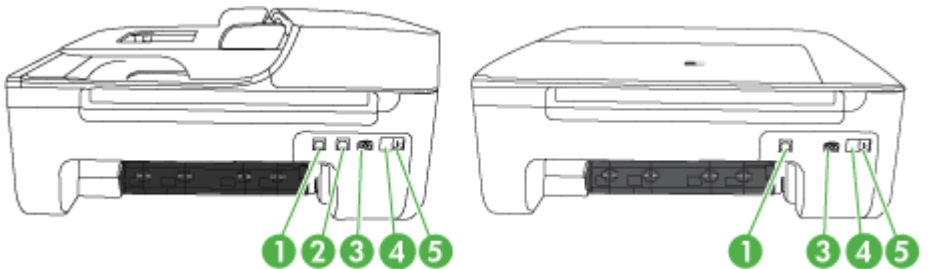
HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Kablosuz	HP Officejet 4500 Masaüstü
--	----------------------------



1	Kartuş erişim kapağı
2	Mürekkep kartuşları

## Arkadan görünüş

HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Kablosuz	HP Officejet 4500 Masaüstü
--	----------------------------



1	Evrensel seri veriyolu (USB) bağlantı noktası
2	Ethernet bağlantı noktası (yalnızca HP Officejet 4500)
3	Güç girişi

(devamı)

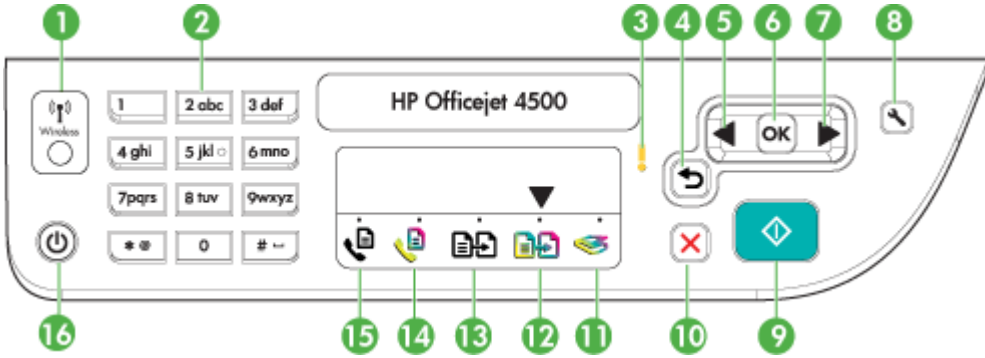
4	1-HAT (faks)
5	2-EXT (telefon)

## Ürün kontrol panelini kullanma

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Düğme ve ışıklara genel bakış](#)
- [Ürün ayarlarını değiştirme](#)
- [Mesaj türleri](#)

### Düğme ve ışıklara genel bakış



Aşağıdaki şema ve ilgili tablo aygıt kontrol paneli işlevleri hakkında hızlı bir referans sağlar.

Etiket	Ad ve Açıklama
1	Kablosuz düğmesi (HP Officejet 4500 Kablosuz): 802.11 kablosuz özelliğini açar veya kapatır. Kablosuz özelliği açıkken düğme yanar.
2	<b>Tuş takımı:</b> Değerleri girmek için kullanılır.
3	<b>Uyarı ışığı:</b> Bir hata durumunu belirtir.
4	<b>Geri düğmesi:</b> Önceki ayarına veya üst düzey menüye döner.
5	<b>Sol ok düğmesi:</b> Menüdeki ayarlarda ileri gider.
6	<b>OK düğmesi:</b> Geçerli menüyü veya ayarı seçer.
7	<b>Sağ ok düğmesi:</b> Menüdeki ayarlarda geri gider.
8	<b>Ayarlar:</b> Rapor oluşturmak ve diğer bakım ayarlarını değiştirmek veya Yardım menüsüne erişmek için Ayarlar menüsünü sunar. Yardım menüsünden seçtiğiniz konu, bilgisayarınızın ekranında bir yardım penceresi açar.
9	<b>Başlat:</b> Bir kopya, faks veya tarama işi başlatır. <b>Başlat</b> seçeneğine basıldığında seçilen işleve göre iş işlenir.
10	<b>İptal:</b> Bir işi durdurur, bir menüden veya ayarlardan çıkar.



(devamı)

Etiket	Ad ve Açıklama
11	Tarama işlevi göstergesi
12	Renkli Kopya işlevi göstergesi
13	S&B Kopya işlevi göstergesi
14	Renkli Faks işlevi göstergesi
15	S&B Faks işlevi göstergesi
16	<b>Güç:</b> Aygıtı açar veya kapatır. Aygıt açıkken Güç düğmesi yanar. Bir iş yürütülürken ışık yanıp söner. Aygıt kapalıyken yine de asgari düzeyde güç sağlanır. Güç kaynağı bağlantısını tamamen kesmek için aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.

## Ürün ayarlarını değiştirme

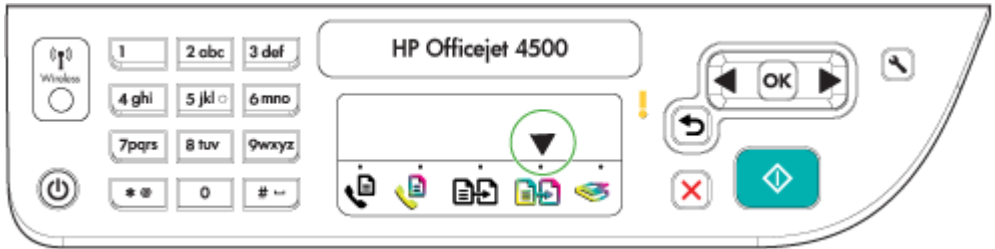
Ürün modunu ve ayarlarını değiştirmek, raporları yazdırmak veya ürün konusunda yardım almak için kontrol panelini kullanın.

🔗 **İpucu** Ürün bir bilgisayara bağlıysa, ürün ayarlarını, bilgisayarınızda bulunan Araç Kutusu (Windows), HP Utility (Mac OS X) veya katıştırılmış Web sunucusu (EWS) gibi yazılım araçlarını kullanarak da değiştirebilirsiniz. Bu araçlar hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Aygıt yönetim araçları](#).


Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Modu seçme](#)
- [Ürün ayarlarını değiştirme](#)



### Modu seçme



Kontrol panelindeki mod göstergesi oku, ürün için seçilen geçerli modu gösterir.




📌 **Not** Bir mod seçip ayarları değiştirdikten sonra,  ögesine (Başlat düğmesi) basarak işi başlatın.

### Farklı bir mod seçmek için

İstenilen modu seçmek için sol ok  veya sağ ok  ögesine basın, sonra da **OK** ögesine basın.


### Mod ayarlarını değiştirmek için




1. Mod seçtikten sonra, kullanılabilir ayarlar arasında gezinmek için ok düğmelerine basın, sonra da **OK** düğmesine basarak değiştirmek istediğiniz ayarı seçin.
2. Ayarları değiştirmek için ok düğmelerine basın, sonra da **OK** düğmesine basın.

 **Not** Ekrandaki hatalı bir girişi silmek istediğinizde, sol ok  düğmesini veya  düğmesini kullanın.

### Ürün ayarlarını değiştirme

Ürün ayarlarını değiştirmek veya raporları yazdırmak için, Kurulum menüsündeki seçenekleri kullanın:

1.  (Kurulum) düğmesine basın.
2. Menüler arasında gezinmek için ok düğmelerine basın.
3. Menü veya seçenek seçmek için **OK** düğmesine basın.

 **Not** Ekrandaki hatalı bir girişi silmek istediğinizde, sol ok  düğmesini veya  düğmesini kullanın.

## Mesaj türleri

Ürünü kullanırken, kontrol paneli ekranı üzerinde mesajlar belirecektir. Bu mesajlar ürünün etkinlikleri hakkında bilgiler sağlar. Bazı mesaj türleri yalnızca ürünün durumu hakkında bilgiler sağlarken, diğer mesaj türleri ürün çalışmaya devam etmeden önce (sıkça mesajın kendisinde belirtilen) uygun bazı eylemler gerçekleştirmenizi gerektirebilir.

### Durum mesajları

Durum mesajları, aygıtın geçerli durumunu yansıtır. Normal çalışma hakkında bilgi verirler ve bunları temizlemek için herhangi bir eylem yapmanız gerekmez. Aygıtın durumu değiştikçe değişirler. Aygıt hazırken, meşgul değilken ve bekleyen uyarı mesajları yokken, aygıt açıkta, **HAZIR** durum mesajı görüntülenir.

### Uyarı mesajları

Uyarı mesajları, dikkat etmenizi gerektiren olaylar hakkında bilgi verirler ancak aygıtın çalışmasını engellemezler. Uyarı mesajı örneği olarak mürekkep az uyarısı verilebilir. Bu mesajlar sorun çözülene kadar görüntülenir.

### Hata mesajları

Hata mesajları, yapılması gereken bazı eylemler (örneğin, ortam ekleme veya ortam sıkışmasını giderme) olduğunu bildirir. Bu mesajlar genellikle, yanıp sönen kırmızı bir Dikkat işığı ile birlikte görüntülenir. Yazdırmaya devam etmek için gerekli işlemi yapın.

Hata mesajı bir hata kodu gösterirse, Güç düğmesine basıp aygıtı kapatın ve ardından aygıtı yeniden açın. Çoğu durumda bu eylem sorunu çözer. Mesaj görüntülenmeye devam ederse aygıtınızın servise gitmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun çözme](#).

## Önemli hata mesajları

Önemli hata mesajları aygıt arızalarını bildirir. Bu mesajların bazılarını, Güç düğmesine basıp aygıtı kapattıktan sonra aygıtı yeniden açarak temizleyebilirsiniz. Önemli bir hata devam ederse, servis hizmeti gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun çözme](#).

## Aygıtın model numarasını bulma

Aygıtın ön tarafındaki model adına ek olarak, bu aygıtın belirli bir de model numarası vardır. Ürününüz için sağlanan sarf malzemelerini ve aksesuarları saptamanın yanı sıra, destek almak için de bu numarayı kullanabilirsiniz.

Model numarası aygıtın içinde, mürekkep kartuşları alanının yakınında bulunan bir etiketin üzerine basılmıştır.

## Yazdırma ortamı seçme

Aygıt, iş yerinde kullanılan ortam türlerinin çoğuyla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Yazdırma ortamını toplu miktarda satın almadan önce çeşitli ortam türlerini denemeniz önerilir. En iyi baskı kalitesini elde etmek için HP ortamlarını kullanın. HP ortamları hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com](http://www.hp.com) adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.



HP gündelik belgeleri yazdırma ve kopyalama işlemlerinde ColorLok logosu taşıyan düz kağıtların kullanılmasını önerir. ColorLok logosunu taşıyan tüm kağıtlar yüksek güvenilirlik standartları ve baskı kalitesi sağlamak için tek tek test edilmiştir ve keskin, canlı renkler, daha koyu siyahlar içeren belgeler oluşturur; ayrıca sıradan düz kağıtlardan daha hızlı kurur. Önemli kağıt üreticilerinden çeşitli ağırlık ve boyutlarda sağlanan ColorLok logolu kağıtları isteyin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Yazdırma ve kopyalama için önerilen kağıtlar](#)
- [Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar](#)
- [Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları](#)

## Yazdırma ve kopyalama için önerilen kağıtlar

HP, en iyi yazdırma kalitesi için, yazdırdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye göre bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

HP Broşür Kağıdı HP Üstün Kaliteli Inkjet Kağıdı	İki taraflı kullanım için bu kağıtların her iki tarafı da parlak veya mat kaplamalıdır. Rapor kapakları, özel sunular, broşürler, zarflar ve takvimlerde kullanılabilecek fotoğrafa yakın röprodüksiyonlar ve iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.
HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı	HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karşıtıktta renkler ve keskin metinler sağlar. İki taraflı renkli yazdırma için yeterince mat olduğundan ve arkasını göstermediğinden, bültenler, raporlar ve broşürler için idealdir. Daha az mürekkep bulaşması, daha koyu siyahlar ve canlı renkler sağlayan ColorLok Teknolojisi'ne sahiptir.

(devamı)

HP Yazdırma Kağıdı	HP Baskı Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli kağıttır. Standart çok amaçlı kağıtlara veya fotokopi kağıtlarına basılan belgelere göre daha gerçek görünüm sağlar. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Ofis Kağıdı	HP Office Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli kağıttır. Kopya, taslak, duyuru ve diğer günlük belgeler için uygundur. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Geri Dönüştürülmüş Ofis Kağıdı	HP Geri Dönüştürülmüş Ofis Kağıdı %30 oranında geri dönüştürülmüş liften üretilen, yüksek kaliteli çok işlevli bir kağıttır. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Premium Sunum Kağıdı HP Profesyonel Kağıdı	Bu kağıtlar ağır iki taraflı mat kağıtlardır ve sunu, teklif, rapor ve bültenler için idealdir. Etkileyici bir görünüm ve izlenim veren ağır kağıtlardır.
HP Premium İnkjet Asetat Film	HP Premium İnkjet Asetat Filmi, renkli sunumlarınızı daha canlı ve etkileyici kılar. Bu asetatin kullanılması ve taşınması kolaydır, mürekkep bulaşmadan hızla kurur.
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Bu kalın fotoğraf kağıdı, bulaşmamasını sağlamak için hemen kuruyan bir kaplamaya sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Yazdırdıklarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer görünümde ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç), 13x18 cm (5 x 7 inç) gibi çeşitli boyutlarda ve parlak veya hafif parlak (mat saten) olmak üzere iki farklı kaplamayla sağlanır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı	Gündelik fotoğraf baskısı için tasarlanan kağıtları kullanarak renkli, gündelik çekimlerinizi düşük maliyetle yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı çabuk kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net görüntüler elde edin. 8,5 x11 inç, A4, 4 x 6 inç ve 10 x 15 cm boyutlarında yarı parlak kaplamalı sağlanır. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Ütüyle Aktarma Kağıdı	HP Ütüyle Aktarma Kağıtları (renkli, açık renkli veya beyaz kumaşlar için), dijital fotoğraflarınızdan ütüyle özel tişörtler oluşturmak için ideal bir çözümdür.

HP kağıtlarını ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklayın.



**Not** Şu anda HP Web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

### HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri:

HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri, Orijinal HP mürekkep kartuşlarını ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdını kolayca paketlemeye yarar; böylece size zaman kazandırır ve HP yazıcınızla ekonomik maliyetli profesyonel fotoğraflar elde etmenizi temin eder. Orijinal HP mürekkepleri ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır, bu nedenle yazdırdığınız bütün fotoğraflar uzun ömürlü ve canlı olur. Tatilde çektiğiniz tüm fotoğrafları yazdırmak veya paylaşmak üzere çoğaltma baskıları yapmak için idealdir.

## Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar

HP, en iyi yazdırma kalitesi için, yazdırdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye göre bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

### HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı

Bu kalın fotoğraf kağıdı, bulaşmamasını sağlamak için hemen kuruyan bir kaplamaya sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Yazdırdıklarınız fotoğrafıda basılmış fotoğraflara benzer görünümde ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç ve 10 x 15 cm (4 x 6 inç), 13 x 18 (5 x 7 inç) dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (saten mat) olmak üzere iki kaplama halinde bulunur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

### HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı

Sıradan fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıdı kullanarak düşük maliyette renkli, her günlük anlık görüntüler yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı kolay kullanım için hızlı kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net resimler elde edin. 8,5 x 11 inç, A4, 4 x 6 inç ve 10 x 15 cm boyutlarında yarı parlak kaplamalı sağlanır. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

### HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri:

HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri, Orijinal HP mürekkep kartuşlarını ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdını kolayca paketlemeye yarar; böylece size zaman kazandırır ve HP yazıcınızla ekonomik maliyetli profesyonel fotoğraflar elde etmenizi kesinleştirir. Orijinal HP mürekkepleri ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır, bu nedenle yazdırdığınız bütün fotoğraflar uzun ömürlü ve canlı olur. Tatilde çektiğiniz tüm fotoğrafları yazdırmak veya paylaşmak üzere çoğaltma baskıları yapmak için idealdir.

HP kağıtlarını ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklayın.




**Not** Şu anda HP Web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

## Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları

En iyi sonuçları elde etmek için aşağıdaki yönergeleri gözden geçirin.


- Her zaman aygıt belirtilmesine uygun ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Tepsiyeye veya otomatik belge besleyiciye (OBB) (automatic document feeder - ADF) (yalnızca belirli modellerde) bir seferde yalnızca tek bir tür ortam yükleyin.
- Tepsileri ve OBB'ye (yalnızca belirli modeller) yükleme yaparken, ortamın düzgün şekilde yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#) ya da [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).

- Tepsiyi veya OBB'yi (yalnızca belirli modeller) aşırı doldurmayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Sıkışmayı, zayıf baskı kalitesini veya diğer yazdırma sorunlarını önlemek için, aşağıdaki ortamı tepsilere veya OBB'ye (yalnızca belirli modellerde) yüklemekten kaçınınız:
  - Birden çok bölümlü formlar
  - Hasar görmüş, kıvrılmış veya buruşmuş ortamlar
  - Kesilmiş veya delikli ortamlar
  - Belirgin dokulu, kabartmalı veya mürekkebi iyi emmeyen ortamlar
  - Çok hafif veya kolay esneyen ortamlar
  - Raptiye veya ataş içeren ortam

 **Not** Bu yönergelere uygun olmayan sayfalar içeren belgeleri taramak, kopyalamak veya fakslamak için, tarayıcı camını kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).


## Orijinali tarayıcı camına yerleştirme

En fazla Letter veya A4 boyutundaki orijinalleri camın üzerine yerleştirerek kopyalayabilir, tarayabilir veya fakslayabilirsiniz.

 **Not** Cam ve kapak desteği temiz değilse, yazıcınıza özgü özelliklerin birçoğu doğru olarak çalışmaz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Aygıtın bakımı](#).

### Orijinali tarayıcı camına yerleştirmek için

1. Tarayıcı kapağını kaldırın.
2. Orijinal belgenizi yazdırılan tarafı aşağı bakacak şekilde yükleyin.

 **İpucu** Bir orijinal belgenin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi almak için cam kenarlarındaki kabartma kılavuzlara başvurun.





3. Kapağı kapatın.

## Otomatik belge besleyiciye (OBB) bir orijinal yükleme

 **Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

Tek yüzlü, tek veya çok sayfalı, A4 ya da letter boyutunda bir belgeyi, belge besleme tepsisine yerleştirerek kopyalayabilir, tarayabilir veya fakslayabilirsiniz.

 **Dikkat uyarısı** OBB'ye fotoğraf yüklemeyin; aksi takdirde fotoğraflarınız zarar görebilir.


 **Not** İki taraflı legal-boyutlu belgeler OBB kullanılarak taranabilir, kopyalanabilir veya fakslanabilir.

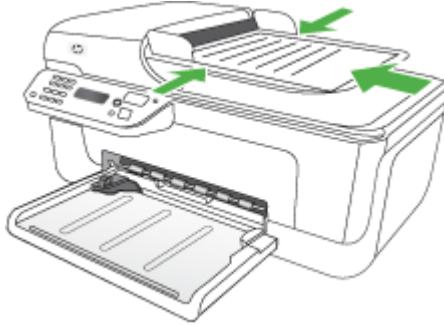
**Not** Orijinal belgelerinizi OBB'ye yüklerken **Sayfaya Sığdır** kopyalama özelliği gibi bazı özellikler çalışmayabilir. Orijinallerinizi cama yerleştirmelisiniz.

Belge besleme tepsisi en fazla 50 sayfa düz kağıt alabilir.


### Belge besleme tepsisine orijinal belge yerleştirmek için

1. Orijinal belgenizi yazdırma yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleme tepsisine yerleştirin. Sayfaları, belgenin üst kısmı önce girecek şekilde yerleştirin. Bir uyarı sesi duyana veya ekranda, yüklenen sayfaların algılandığını belirten bir mesaj görünene kadar, ortamı otomatik belge besleyicinin içine doğru kaydırın.

 **İpucu** Otomatik belge besleyiciye orijinal belge yerleştirmekle ilgili daha fazla yardım için, belge besleyici tepsisine kabartmayla çizilmiş olan şekle bakın.



2. Genişlik kılavuzlarını, ortamın sol ve sağ kenarlarına değene kadar kaydırın.

 **Not** Aygıtın zerindeki kapağı kaldırmadan önce, tüm orijinalleri belge besleyici tepsisinden çıkarın.

## Ortam yükleme


Bu bölümde, aygıtta ortam yüklemeyle ilgili yönergeler bulunmaktadır.

## Ortam yüklemek için

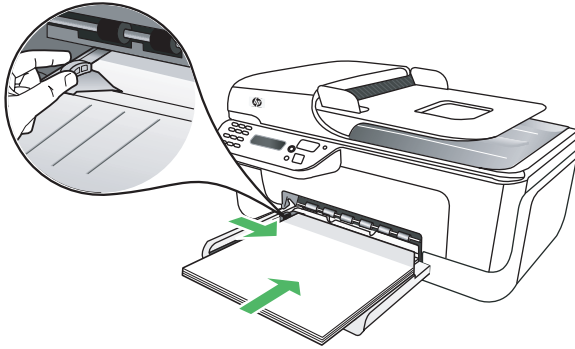
1. Tepsi uzatıcıyı dışarı çekin.



2. Ortamı ana tepsinin sağ kenarına hizalayarak, yazdırılacak tarafı aşağı bakacak biçimde yerleştirin. Ortam yığınının tepsinin sağ ve arka kenarları ile hizalandığından ve tepsideki çizgiyi taşmadığından emin olun.

 **Not** Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

- **Zarflar:** Zarfları kapak kısmı yukarı ve tepsinin sağına veya arkasına bakacak şekilde yükleyin. Yüklediğiniz zarfın türüne bağlı olarak, kapak kısmı solda veya tepsinin arka kısmına doğru olmalıdır.
  - **Fotoğraf kağıdı:** Fotoğraf kağıdının bir kenarında çıkıntı varsa, çıkıntının ürünün arka kısmına baktığından emin olun.
  - **Asetatlar:** Asetatları, pürüzlü yüz aşağı bakacak ve yapışkan bant ürünün arkasına dönük olacak şekilde yerleştirin.
  - **Özel boyutlu ortam:** Yalnızca aygıt tarafından desteklenen özel boyutlu ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
3. Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayın.






## Aygıtın bakımı

Bu bölümde, aygıtın her zaman en iyi şekilde çalışmasını sağlamaya yönelik bakım yönergeleri verilmektedir. Gerekli olduğunda bu bakım yordamlarını uygulayın.

- [Tarayıcı camını temizleme](#)
- [Dış yüzeyi temizleme](#)
- [Otomatik belge besleyiciyi \(OBB\) temizleme \(Yalnızca belirli modellerde\)](#)

### Tarayıcı camını temizleme

 **Not** Tarayıcı camındaki, tarayıcı kapak desteğindeki veya tarayıcı çerçevesindeki toz ve kir; performansı ve taramaların kalitesini düşürebilir ve kopyaları belirli bir sayfa boyutuna sığdırma gibi özel özelliklerin doğruluğunu etkileyebilir.

#### Tarayıcı camını temizlemek için

1. Aygıtı kapatın.
2. Tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Camı, cam temizleyicisi püskürtülmüş tüy bırakmayan yumuşak bir bezle temizleyin. Camı, tüy bırakmayan kuru bir bezle kurulayın.



△ **Dikkat uyarısı** Tarayıcı camını temizlemek için yalnızca cam temizleyicisi kullanın. Tarayıcı camına hasar verebilecek aşındırıcı, aseton, benzen veya karbon tetraklor içerikli temizleyicilerden kaçınin. Camda çizgiler bırakacağından izopropil alkolden kaçınin.

**Dikkat uyarısı** Cam temizleyiciyi doğrudan cama püskürtmeyin. Çok fazla cam temizleyici uygulanırsa, temizleyici camın altına sızabilir ve tarayıcıya zarar verebilir.

4. Tarayıcı kapağını kapatıp aygıtı açın.

## Dış yüzeyi temizleme

**⚠ Uyarı** Aygıtı temizlemeden önce gücü kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çekin.

Toz, leke ve benekleri temizlemek için yumuşak, nemli ve tüy bırakmayan bir bez kullanın. Aygıtın dış yüzeyinin temizlenmesi gerekmez. Sıvıların aygıtın iç kısmına ve kontrol paneline temas etmemesine dikkat edin.

## Otomatik belge besleyiciyi (OBB) temizleme (Yalnızca belirli modellerde)

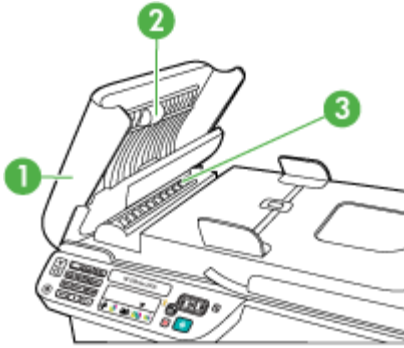
**📄 Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

Otomatik belge besleyici birden fazla sayfa alıyorsa veya düz kağıt almıyorsa, silindirleri ve ayırma pabucunu temizleyebilirsiniz. Otomatik belge besleyicinin içindeki kağıt alma düzeneğine erişmek için otomatik belge besleyicinin kapağını kaldırın, silindirleri ve ayırma pabucunu temizleyin, sonra kapağı kapatın.

Taranan belgelerin veya faksların üzerinde çizgiler veya toz görünüyorsa, OBB'deki plastik şeridi temizleyin.

### Silindirleri ya da ayırma pabuçlarını temizlemek için


1. Belge besleyici tepsisindeki tüm orjinalleri kaldırın.
2. Otomatik belge besleyicinin kapağını kaldırın (1).  
Bu, aşağıda gösterildiği gibi, silindirlere (2) ve ayırma pabucuna (3) kolay erişim sağlar.



1	Otomatik belge besleyici kapağı
2	Silindirler
3	Ayırma pabucu

3. Lifsiz bir bezi hafifçe saf suyla ıslatın ve fazla suyu sıkın.


4. Nemli bezi silindir ve ayırıcı süngerlerdeki pislikleri temizlemek için kullanın.

 **Not** Pislikler saf su kullanarak temizlenmiyorsa (silme için) izopropil alkol kullanmayı deneyin.

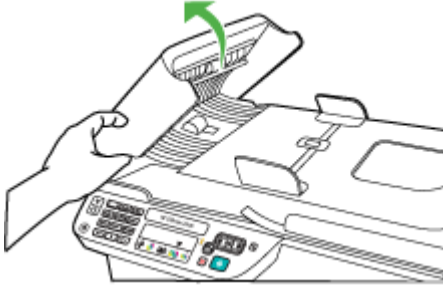
5. Otomatik belge besleyicinin kapağını kapatın.

### Otomatik belge besleyicinin içindeki plastik şeridi temizlemek için

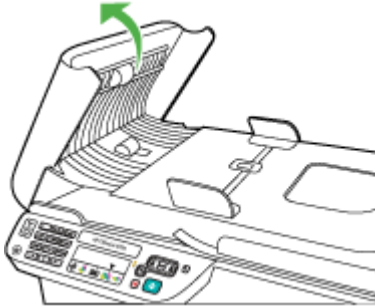
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu çekin.

 **Not** Aygıtın fişinin çekili kalma süresine bağlı olarak tarih ve saat silinebilir. Güç kablosunu yeniden prize taktığınızda, tarih ve saati yeniden ayarlamanız gerekir.

2. Otomatik belge besleyicinin kapağını durana kadar kaldırın ve mandalı serbest bırakmak için kapağı hafifçe kanırtın.



3. Otomatik belge besleyici kapağını dikey konumuna kaldırmaya devam edin.



4. Otomatik belge besleyici mekanizmasını kaldırın.




5. Plastik şeriti, aşındırmayan bir cam temizleyicisi ile hafifçe nemlendirilmiş sünger veya yumuşak bir bezle silin.

△ **Dikkat uyarısı** Plastik şerite zarar verebileceklerinden, temizlerken aşındırıcı, aseton, benzen veya karbon tetraklorür kullanmayın. Sıvıları doğrudan plastik şeritin üzerine dökmeyin ya da püskürtmeyin. Sıvı camın altına sızabilir ve aygıtı zarar verebilir.

6. Plastik şeritin yerini değiştirmemek için otomatik belge besleyici mekanizmasını yavaşça indirin ve otomatik belge besleyicisinin kapağını kapatın.
7. Güç kablosunu prize takın ve aygıtı açın.

📝 **Not** Plastik şeriti temizledikten sonra taramalar üzerinde toz veya çizgiler görmeye devam ediyorsanız yeni bir plastik şerit sipariş etmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun çözme](#).

## Aygıtı kapatın

Ürün üzerinde yer alan  (güç) düğmesine basarak ürünü kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya kablo anahtarını kapatmadan önce güç ışığının sönmelerini bekleyin. Ürünü düzgün şekilde kapatmazsanız, taşıyıcı doğru konuma geri dönmeyebileceğinden mürekkep kartuşlarında ve baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir.


## 2 Yazdırma

Yazdırma ayarlarının çoğu yazılım uygulaması tarafından otomatik olarak yapılır. Yalnızca baskı kalitesini değiştirmek, belirli kağıt türlerine yazdırmak veya belirli özellikleri kullanmak istediğinizde ayarları el ile değiştirmeniz gerekir. Belgeleriniz için en iyi yazdırma ortamını seçme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazdırma ortamı seçme](#).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Belge yazdırma](#)
- [Broşür yazdırma](#)
- [Zarfa yazdırma](#)
- [Web sayfası yazdırma](#)
- [Fotoğraf yazdırma](#)
- [Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma](#)
- [Kenarlıksız belge yazdırma](#)

### Belge yazdırma


 **Not** Belirli kağıt türleri ile, kağıt sayfasının her iki tarafına da yazdırabilirsiniz (bu işleme "iki taraflı yazdırma" veya "arkalı önlü yazdırma" denir). Daha fazla bilgi için bkz. [İki taraflı yazdırma \(arkalı önlü\)](#).

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Belge yazdırma \(Windows\)](#)
- [Belge yazdırma \(Mac OS X\)](#)

### Belge yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Yazdırma Kısayolları** listesinden bir yazdırma görevi türünü tıklayın. Kısayol için önceden ayarlanmış varsayılan ayarlar görüntülenir.
6. **Yazdırma Kısayolları** sekmesindeki herhangi bir ayarı değiştirirseniz, özel ayarlarınızı yeni bir yazdırma kısayolu olarak kaydedebilirsiniz:
  - a. Kısayolu seçin, sonra da **Farklı Kaydet**'i tıklayın.
  - b. Bir kısayol silmek için, kısayolu seçip **Sil**'i tıklayın.

 **İpucu** İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.

7. **OK**'i tıklayın.
8. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'ı veya **OK** tuşunu tıklayın.

## Belge yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özneliklerini belirleyin.
  - d. **OK**'i tıklayın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
5. Açılır menülerde sağlanan seçenek için, yazdırma ayarlarını projeniz için uygun şekilde değiştirin.



**Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklayın.

6. Yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklayın.

## Broşür yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.



**Not** Yazdırma ayarlarının tüm yazdırma işlerine yönelik olması için değişiklikleri yazıcı sürücüsünde yapın.

Windows yazıcı sürücüsü özellikleri hakkında daha fazla bilgi için sürücünün çevrimiçi yardımına bakın. Özel bir uygulamadan yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, söz konusu uygulamayla birlikte gelen belgelere bakın.

- [Broşür yazdırma \(Windows\)](#)
- [Broşür yazdırma \(Mac OS X\)](#)

## Broşür yazdırma (Windows)


1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Yazdırma Kısayolları** listesinde **Broşür Yazdırma – Kenarlıksız**'ı seçin. Varsayılan ayarlar görüntülenir.
6. Diğer herhangi bir yazdırma ayarını değiştirin.



**İpucu** İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.

7. Yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklayın.


## Broşür yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
  2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
    - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
    - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
    - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özniteliklerini belirleyin.
    - d. **OK**'i tıklatın.
  3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
  4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
  5. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te Orientation (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalitesi)'ni seçin, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:
    - **Paper Type (Kağıt Türü)**: uygun broşür kağıdı türü
    - **Quality (Kalite)**: **Normal** (Normal) veya **Best** (En iyi)
- 
-  **Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklatın.
- 
6. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklatın.

## Zarfa yazdırma

Zarf seçerken, üstü parlak, kendinden yapışkanlı, klipsli veya pencereli zarflardan kaçının. Kalın, kenarları düzgün olmayan veya uçları bükülmüş, yırtılmış ya da zarar görmüş zarfları da kullanmayın.

Ürüne yüklediğiniz zarfların sağlam ve katlarının sıkı olduğundan emin olun.

 **Not** Zarf üzerine yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, kullandığınız yazılım programı ile birlikte gelen belgelere bakın.

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.


- [Zarfa yazdırma \(Windows\)](#)
- [Zarfa yazdırma \(Mac OS X\)](#)

## Zarfa yazdırma (Windows)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Özellikler** sekmesinde, yönlendirmeyi **Yatay** olarak değiştirin.

6. **Boyut** açılır listesinden **Temel Seçenekler** alanında **Diğer**'i seçin. Ardından, uygun zarf türünü seçin.

---

 **İpucu** İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.


---

7. **OK** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazdır** veya **OK** düğmesini tıklararak yazdırmayı başlatın.

## Zarfa yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Page Setup** (Sayfa Düzeni) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Yatay **Orientation** (Yönlendirme) seçeneklerinden birini seçin.
  - d. **OK**'i tıklatın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
5. Mac OS X (v10.5) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden, uygun zarf boyutunu seçin.
  - Yatay **Orientation** (Yönlendirme) seçeneklerinden birini seçin.

---


 **Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklatın.

---

6. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklatın.

## Web sayfası yazdırma


---

 **İpucu** Web sayfalarını doğru yazdırmak için yazdırma yönünü Yatay olarak ayarlamanız gerekebilir.

---

Web taraması için Windows ve Internet Explorer 6.0 veya daha yeni sürümlerinden birini kullanan bir bilgisayar kullanıyorsanız, neyi ve nasıl yazdıracağınızı kontrol etmek ve basit, ne çıktı alacağınızı bildiğiniz Web baskıları için HP Smart Web Printing özelliğini kullanabilirsiniz. HP Smart Web Printing özelliğine Internet Explorer araç çubuğundan erişebilirsiniz. HP Smart Web Printing hakkında daha fazla bilgi için birlikte verilen yardım dosyasına bakın.

---

 **Not** Belirli kağıt türleri ile, kağıt sayfasının her iki tarafına da yazdırabilirsiniz (bu işleme "iki taraflı yazdırma" veya "arkalı önlü yazdırma" denir). Daha fazla bilgi için bkz. [İki taraflı yazdırma \(arkalı önlü\)](#).

---

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Web sayfası yazdırma \(Windows\)](#)
- [Web sayfası yazdırma \(Mac OS X\)](#)



## Web sayfası yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Web tarayıcınız destekliyorsa, çıktıda yer almasını istediğiniz Web sayfasındaki öğeleri seçin.  
Örneğin Internet Explorer'da **Ekranda düzenlendiği şekilde, Yalnızca seçili çerçeve** ve **Tüm bağlantılı belgeleri yazdır** gibi seçenekleri belirlemek için **Seçenekler** sekmesini tıklatın.
5. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'ı veya **OK** tuşunu tıklatın.

## Web sayfası yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özneliklerini belirleyin.
  - d. **OK**'i tıklatın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
5. Bazı Web tarayıcıları, Web sayfası yazdırmak için özel seçenekler içermektedir. Varsa, Print (Yazdır) iletişim kutusundaki açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) Web tarayıcınız için uygun seçeneği belirleyin. Daha fazla bilgi için Web tarayıcınızla birlikte sağlanan belgelere bakın.



**Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklatın.

6. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklatın.

## Fotoğraf yazdırma

Kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını giriş tepsisinde bırakmayın. Kağıtlar kıvrılmaya başlayarak çıktılarının kalitesinin düşmesine neden olabilir. Fotoğraf kağıtları, yazdırma öncesinde düz olmalıdır.

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma \(Windows\)](#)
- [Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma \(Mac OS X\)](#)

## Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.

4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Yazdırma Kısayolları** listesinde **Fotoğraf Yazdırma – Kenarlıksız** veya beyaz kenarlıklı **Fotoğraf Yazdırma**'yı tıklayın. Varsayılan ayarlar görüntülenir.



**Not** En yüksek dpi çözünürlüğünü elde etmek için desteklenen fotoğraf kağıdı türleriyle **Maksimum dpi** ayarını seçin. **Yazdırma kalitesi** açılır listesinde **Maksimum dpi** listelenmemişse, **Gelişmiş** sekmesinden etkinleştirebilirsiniz.

6. **Yazdırma Kısayolları** sekmesindeki herhangi bir ayarı değiştirirseniz, özel ayarlarınızı yeni bir yazdırma kısayolu olarak kaydedebilirsiniz:
  - Kısayolu seçin, sonra da **Farklı Kaydet**'i tıklayın.
  - Bir kısayol silmek için, kısayolu seçip **Sil**'i tıklayın.



**İpucu** İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.

7. Fotoğrafi siyah beyaz yazdırmak isterseniz, **Gelişmiş** sekmesini tıklayın ve **Renk Seçenekleri** alanında **Gri tonlamalı yazdır** onay kutusunu seçin.
8. **OK** düğmesini tıklayın, sonra da **Yazdır** veya **OK** düğmesini tıklayarak yazdırmayı başlatın.

## Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyi kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özniteliklerini belirleyin.
  - d. **OK**'i tıklayın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
5. Gerekirse, Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğini tıklayın:
6. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalitesi)'ni seçin, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:

- **Paper Type (Kağıt Türü)**: Uygun fotoğraf kağıdı türü
- **Quality (Kalite)**: **Best** (En İyi) veya **Maximum dpi** (Maksimum dpi)



**Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklayın.

7. Gerekirse, **Color Options** (Renk Seçenekleri) ögesinin yanındaki açma üçgenini tıklayın. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'i tıklayın.


8. Uygun **Photo Fix** (Fotoğraf Düzeltme) seçeneklerini seçin:
  - **Off (Kapalı)**: görüntüye hiçbir HP Real Life Technologies uygulanmaz.
  - **Basic (Temel)**: otomatik olarak görüntüye odaklanır; resim keskinliğini hafifçe ayarlar.
9. Fotoğrafi siyah beyaz yazdırmak isterseniz, **Color** (Renk) açılır menüsünden **Grayscale** (Gri tonlamalı)'yı seçin, sonra da aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - **High Quality (Yüksek Kalite)**: fotoğraflarınızı gri tonlamalı olarak yazdırmak için mevcut tüm renkleri kullanır. Bu, düzgün ve doğal gri tonları oluşturur.
  - **Black Print Cartridge Only (Yalnızca Siyah Yazıcı Kartuşu)**: fotoğraflarınız gri tonlamalı yazdırmak için siyah mürekkebi kullanır. Gri tonlama, grenli bir görüntüye neden olabilen çeşitli siyah noktalarla oluşturulur.

## Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma

Yazılım uygulamanız özel boyutlu kağıtları destekliyorsa, belgeyi yazdırmadan önce uygulamada boyutu ayarlayın. Desteklemiyorsa, boyutu yazıcı sürücüsünden ayarlayın. Varolan belgeleri özel boyutlu kağıtlara hatasız yazdırabilmek için yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

Yalnızca aygıt tarafından desteklenen özel boyutlu kağıtları kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).

---

 **Not** Belirli kağıt türleri ile, kağıt sayfasının her iki tarafına da yazdırabilirsiniz (bu işleme "iki taraflı yazdırma" veya "arkalı önlü yazdırma" denir). Daha fazla bilgi için bkz. [İki taraflı yazdırma \(arkalı önlü\)](#).

---


İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma \(Windows\)](#)
- [Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma \(Mac OS X\)](#)

### Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. Gerekirse, yazıcı sürücüsünde özel boyut ayarlayın.
  - a. **Özellikler** sekmesinde, **Boyut** açılır listesinden **Özel**'i tıklayın.
  - b. Yeni özel boyut için bir ad yazın.
  - c. **Genişlik** ve **Yükseklik** kutularına boyutları girip **Kaydet**'i tıklayın.
  - d. **OK**'i tıklayın.

---


 **Not** En yüksek dpi çözünürlüğünü elde etmek için desteklenen fotoğraf kağıdı türleriyle **Maksimum dpi** ayarını seçin. **Yazdırma kalitesi** açılır listesinde **Maksimum dpi** listelenmemişse, **Gelişmiş** sekmesinden etkinleştirebilirsiniz.

---


6. **Boyut** açılır listesinde özel boyutun seçili olduğundan emin olun.

7. Kağıt türünü seçin:
  - a. **Kağıt türü** açılır listesinden, **Diğer**'i tıklayın.
  - b. İstenen kağıt türünü seçin ve **OK**'i tıklayın.
8. **OK** düğmesini tıklayın, sonra da **Yazdır** veya **OK** düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

## Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Mac OS X)

 **Not** Özel boyutlu kağıtlara yazdırabilmek için, önce yazdırma yazılımında özel boyut ayarlamamız gerekir. Yönergeler için, bkz. [Özel boyut ayarlama \(Mac OS X\)](#).

1. Tepsiye uygun kağıdı yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özniteliklerini belirleyin.
  - d. **OK**'i tıklayın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
5. Gerekirse, Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğini tıklayın:
6. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Handling** (Kağıt İşleme)'yi seçin.

 **Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklayın.


7. **Destination Paper Size** (Hedef Kağıt Boyutu) altında, **Scale to fit paper size** (Kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendir) 'i tıklayın, sonra da özel boyutu seçin. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklayın.
8. İsteddiğiniz ayarları değiştirip **Print** (Yazdır)'ı tıklatarak yazdırmayı başlatın.

## Özel boyut ayarlama (Mac OS X)

1. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup** (Sayfa Yapısı) (Mac OS X v10.4) veya **Print** (Yazdır)'ı (Mac OS X v10.5) seçin.
2. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
3. **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünde **Manage Custom Sizes** (Özel Boyutları Yönetme)'yi seçin.
4. Ekranın sol tarafındaki + işaretini tıklayın, **Untitled** (Adsız)'ı çift tıklayın ve yeni özel boyut için bir ad girin.
5. **Width** (Genişlik) ve **Height** (Yükseklik) kutularına boyutları girip, ardından dilerseniz kenar boşluklarını ayarlayın.
6. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Handling** (Kağıt İşleme)'yi seçin.
7. **OK**'i tıklayın.

# Kenarlıksız belge yazdırma

Kenarlıksız yazdırma, belirli fotoğraf ortamı türlerinin ve standart boyutta bir dizi ortamın kenarlarına yazdırmanıza olanak sağlar.

 **Not** Kağıt türü **Düz kağıt** olarak ayarlanmışsa, kenarlıksız bir belge yazdıramazsınız.

**Not** Kenarlıksız bir belge yazdırmadan önce, yazılım uygulamasında bir dosya açın ve görüntü boyutunu belirleyin. Boyutun görüntüyü yazdırdığınız ortam boyutuna uyduğundan emin olun.

**Not** Tüm uygulamalar kenarlıksız yazdırmayı desteklemez.

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Kenarlıksız belge yazdırma \(Windows\)](#)
- [Kenarlıksız belge yazdırma \(Mac OS X\)](#)

## Kenarlıksız belge yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Yazdırmak istediğiniz ürünü seçin.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Özellikler** sekmesini tıklatın.
6. **Boyut** listesinde **Diğer**'i tıklatın, sonra da tepsiyeye yüklenen kenarlıksız kağıdın boyutunu seçin. Belirtilen boyuta kenarlıksız bir görüntü yazdırılabilir, **Kenarlıksız** onay kutusu seçilidir.
7. **Kağıt türü** açılır listesinde, **Diğer**'i tıklatıp uygun kağıt türünü seçin.
8. Seçili değilse, **Kenarlıksız** onay kutusunu seçin.  
Kenarlıksız kağıt boyutu ve kağıt türü uyumlu değilse ürün yazılımı bir uyarı mesajı görüntüler ve farklı bir tür ya da boyut seçmenize izin verir.
9. **OK** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazdır** veya **OK** düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

## Kenarlıksız belge yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlayın:
  - a. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Page Setup**'ı (Sayfa Yapısı) seçin.
  - b. **Format for** (Format) açılır menüsünde istediğiniz yazıcıyı seçin.
  - c. Kağıt boyutu, yönlendirmesi ve ölçeklendirme gibi sayfa özniteliklerini belirleyin.
  - d. **OK**'i tıklatın.
3. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
4. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.

5. Gerekirse, Mac OS X (v10.4) kullanıyorsanız, **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğini tıklatın:
6. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalitesi)'ni seçin, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:
  - **Paper Type (Kağıt Türü):** Uygun kağıt türü
  - **Quality (Kalite): Best** (En İyi) veya **Maximum dpi** (Maksimum dpi)



**Not** Bilgisayarınız Mac OS X (v10.5) kullanıyorsa, bu seçeneklere erişmek için **Printer** (Yazıcı) seçiminin yanındaki mavi renkli açma üçgenini tıklatın.

7. Gerekirse, uygun **Photo Fix** (Fotoğraf Düzeltme) seçeneklerini seçin:
  - **Off (Kapalı):** görüntüye hiçbir HP Real Life Technologies uygulanmaz.
  - **Basic (Temel):** otomatik olarak görüntüye odaklanır; resim keskinliğini hafifçe ayarlar.
8. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklatın.

## İki taraflı yazdırma (arkalı önlü)

Belirli kağıt türleri ile, kağıt sayfasının her iki tarafına da yazdırabilirsiniz (bu işleme "iki taraflı yazdırma" veya "arkalı önlü yazdırma" denir).

- [İki taraflı yazdırma \(Windows\)](#)
- [İki taraflı yazdırma \(Mac OS X\)](#)

### İki taraflı yazdırma (Windows)

1. Tepsiyi kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için [Ortam yükleme](#) ve [Çift taraflı \(arkalı önlü\) baskı kılavuzu](#) başlıklarına bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
3. **Yazdırma Kısayolları** listesinde **İki taraflı (Arkalı önlü) Yazdırma** seçeneğini seçin.
4. **OK** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazdır** veya **OK** düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.
5. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### İki taraflı yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiyi kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için [Ortam yükleme](#) ve [Çift taraflı \(arkalı önlü\) baskı kılavuzu](#) başlıklarına bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
3. Kullanmak istediğiniz ürünün seçili olduğundan emin olun.
4. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Handling** (Kağıt İşleme)'yi seçin, sonra da **Odd numbered pages** (Yalnızca tek numaralı sayfalar) veya **Odd only** (Yalnızca tek numaralı) seçeneğini seçin.
5. İsteddiğiniz ayarları değiştirip **Print** (Yazdır)'ı tıklatın.

6. Tek numaralı sayfalar yazdırıldıktan sonra, yazdırılan sayfaları 180 derece döndürün ve tepsiye yeniden yükleyin.



**Not** Yeni yazdırılmış metnin **yukarı baktığından** emin olun.

---

7. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır)'ı seçin.
8. Açılır menüden **Paper Handling** (Kağıt İşleme)'yi seçin, sonra da **Even numbered pages** (Yalnızca çift numaralı sayfalar) veya **Even only** (Yalnızca çift numaralı)'yı seçin.
9. Yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır)'ı tıklayın.

# 3 Tarama

Ürünün kontrol panelini kullanarak, orijinalleri tarayabilir ve klasör veya bilgisayardaki bir program gibi çeşitli hedeflere gönderebilirsiniz. Ayrıca, orijinalleri ürünle birlikte sağlanan HP yazılımını ve bilgisayardaki TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu programları kullanarak da tarayabilirsiniz.

Taranan belgedeki metni içinde arama yapabileceğiniz, kopyalayabileceğiniz, yapıştırebileceğiniz veya düzenleyebileceğiniz bir formata dönüştürmek için HP yazılımını kullanabilirsiniz.

---

 **Not** Tarama işlevleri yalnızca yazılım kurulduktan sonra kullanılabilir.

---

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Orijinal belgeyi tarama](#)
- [Taranan belgeyi optik karakter tanıma \(OCR\) yazılımını kullanarak düzenleme](#)

## Orijinal belgeyi tarama

Taramayı bilgisayardan veya aygıt kontrol panelinden başlatabilirsiniz.

Tarama özelliklerini kullanmak için aygıtınız ve bilgisayarınız birbirine bağlı ve açık olmalıdır. Taramaya başlamadan önce bilgisayarınıza HP yazılımı yüklenmiş ve çalışıyor olmalıdır. HP yazılımının Windows kullanan bir bilgisayarlarda çalıştığını doğrulamak için, ekranın sağ alt köşesinde, saatin yanında bulunan sistem tepsisinde aygıtın simgesini arayın.

---

 **Not** Windows sistem tepsisindeki HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi simgesini kapatırsanız, aygıtınız bazı tarama işlevlerini kaybedebilir ve **Bağlantı Yok** hata mesajı alabilirsiniz. Bu durumda, bilgisayarınızı yeniden başlatarak ya da HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi'ni başlatarak tüm işlevleri geri yükleyebilirsiniz.

**Not** Windows kullanan bir bilgisayar kullanıyorsanız, görüntü taramak için HP Çözüm Merkezi'ni de kullanabilirsiniz. Bu yazılımı kullanarak, taranmış görüntüyü düzenleyebilir ve taranmış görüntüyle özel projeler oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için yazılımınızla birlikte gelen ekrandaki yardıma bakın.

---


Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ürün kontrol panelinden orijinal tarama](#)

## Ürün kontrol panelinden orijinal tarama

Taramayı doğrudan aygıtla bağlı bir bilgisayara gönderebilirsiniz. Ayrıca, taramayı bilgisayarda yüklü olan bir programa da gönderebilirsiniz.




---

 **Not** Kenarlıksız bir orijinal tarıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin.

---



### Ürün kontrol panelinden taramak için

1. Orijinali yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
2. **Tara** seçeneğini belirlemek için sol ok  veya sağ ok  tuşuna basın ve **OK** seçeneğine basın.
3. Taramayla ne yapacağınızı seçmek için sağ ok  tuşuna basın ve **OK** seçeneğine basın.
4. **Başlat**'a basın.

## Taranan belgeyi optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak düzenleme

Taranan metni, düzenleme için tercih ettiğiniz sözcük işleme programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz. Bu yazılım mektup, gazete kupürü ve diğer birçok belgeyi düzenlemenize olanak sağlar.


Düzenleme için kullanacağınız sözcük işlem programını belirtebilirsiniz. Sözcük işlem simgesi yoksa veya etkin değilse, bilgisayarınızda sözcük işlem yazılımı yüklü değildir veya tarayıcı yazılımı yükleme sırasında programı tanınamıştır. Sözcük işlem programına bağlantı oluşturma hakkında bilgi edinmek için HP Çözüm Merkezi'nin ekran yardımına bakın.

OCR yazılımı, renkli metin taramayı desteklemez. Renkli metin OCR'ye gönderilmeden önce daima siyah beyaz metne dönüştürülür. Bu nedenle, orijinal renk ne olursa olsun son belgedeki metnin tümü siyah beyazdır.

Bazı sözcük işleme programlarının karmaşıklığı ve aygıtla olan etkileşimleri nedeniyle, kimi durumlarda metni önce bir Wordpad (Windows) veya TextEdit (Mac OS X) gibi bir metin düzenleyicisine taramak ve ardından metni kesip istenen sözcük işleme programına yapıştırmak tercih edilebilir.

# 4 Kopyalama

Çeşitli tür ve boyutlardaki kağıtları kullanarak yüksek kaliteli renkli ve gri tonlamalı kopyalar oluşturabilirsiniz.


 **Not** Faks geldiğinde bir belgeyi kopyalıyorsanız, faks, kopyalama bitinceye kadar aygıt belleğinde saklanır. Bu, bellekte saklanan faks sayfası sayısını azaltabilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:



- [Belge kopyalama](#)
- [Kopyalama ayarlarını değiştirme](#)

## Belge kopyalama

Aygıt kontrol panelinden kaliteli kopyalar alabilirsiniz.

 **Not** Kenarlıksız bir orijinal kopyalıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin.

### Belge kopyalamak için

1. Ana tepside kağıt yüklü olduğundan emin olun.
2. Orijinali tarayıcı camının üzerine yüz üstü yerleştirin. Kenarlıksız bir orijinal kopyalıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
3. Aşağıdaki işlemlerden birini seçmek için sol ok  veya sağ ok  tuşlarını kullanın:
  - **Siyah Beyaz Kopyala**: Siyah beyaz kopyalama işi seçmek için.
  - **Renkli Kopyala**: Renkli bir kopyalama işi seçmek için.

 **Not** Orijinaliniz renkli ise, **S&B Kopyala** işlevini seçmek renkli orijinalin siyah beyaz bir kopyasını çıkarır, **Renkli Kopyala** işlevi ise renkli orijinalin tam renkli bir kopyasını çıkarır.

4. **OK** düğmesine basın.
5. Diğer ayarları değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Kopyalama ayarlarını değiştirme](#).
6. **Başlat**'a basın.

## Kopyalama ayarlarını değiştirme



Kopyalama işlerini, aşağıdakiler dahil, ürün kontrol panelindeki çeşitli ayarları kullanarak özelleştirebilirsiniz:

- Kopya sayısı
- Kopyalama kağıdı boyutu
- Kopyalama kağıdı türü
- Kopyalama hızı veya kalitesi





- Daha Açık/Daha Koyu ayarları
- Orijinalleri farklı kağıt boyutlarına sığacak şekilde yeniden boyutlandırma

Bu ayarları tekli kopyalama işleri için kullanabilir veya ayarları gelecekteki işler için varsayılan olarak kullanmak üzere kaydedebilirsiniz.

#### **Tekli bir iş için kopyalama ayarlarını değiştirmek için**



1. Farklı kopyalama seçenekleri arasında gezinmek için sol ok  veya sağ ok  öğelerine basın.
2. Kopyalama işlevi seçeneklerinde değişiklik yaptıktan sonra, değişiklikleri kabul etmek için **OK** öğesine basın.

#### **Geçerli ayarları ilerideki işlerin varsayılan ayarları olarak kaydetmek için**

1. Farklı kopyalama seçenekleri arasında gezinmek için sol ok  veya sağ ok  öğelerine basın.
2. Kopyalama işlevi seçeneklerinde değişiklik yaptıktan sonra, değişiklikleri kabul etmek için **OK** öğesine basın.
3. **Varsayılan Olarak Ayarla** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Evet**'i seçmek için sağ ok  düğmesine bastıktan sonra **OK** düğmesine basın.

# 5 Faks

Aygıtı kullanarak, renkli fakslar da dahil olmak üzere faks gönderebilir ve alabilirsiniz. Faksları ileriki bir tarih ve saatte gönderilecek şekilde zamanlayabilirsiniz. Ayrıca, faksları sık kullanılan numaralara hızlı ve kolayca göndermek üzere hızlı aramaları kurabilirsiniz. Aygıt kontrol panelinden; gönderdiğiniz faksların çözünürlüğü ve açıklık ve koyuluk arasındaki karşılık gibi bir dizi faks seçeneğini de ayarlayabilirsiniz.

 **Not** Faksı kullanmaya başlamadan önce, aygıtı faks için doğru şekilde ayarladığınızdan emin olun. Bunu, kontrol panelini veya aygıt ile verilen yazılımı kullanarak başlangıç ayarlarının bir bölümü olarak yapmış olabilirsiniz. Kontrol panelinden faks kurulum testini çalıştırarak faksın doğru kurulduğunu doğrulayabilirsiniz. Faks sınaması yapmak için,  (**Kurulum**) düğmesine basın, **Araçlar**'ı, **Faks Sınaması Yap**'ı seçin, sonra da **OK**'e basın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Faks gönderme](#)
- [Faks alma](#)
- [Faks ayarlarını değiştirme](#)
- [İnternet Protokolü Üzerinden Faks \(FoIP\)](#)
- [Raporları kullanma](#)

## Faks gönderme


Faksları çeşitli yollarla gönderebilirsiniz. Aygıt kontrol panelini kullanarak, siyah beyaz veya renkli faks gönderebilirsiniz. Bağlı bir telefondan el ile de faks gönderebilirsiniz. Bu, faks göndermeden önce alıcıyla konuşabilmenizi sağlar.


Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Temel faks gönderme](#)
- [Telefondan elle faks gönderme](#)
- [Monitörden arama özelliğini kullanarak faks gönderme](#)
- [Bellekten faks gönderme](#)
- [Faksı daha sonra göndermek üzere planlama](#)
- [Birden fazla alıcıya faks gönderme](#)
- [Hata Düzeltme Modu'nda bir faks gönderme](#)

## Temel faks gönderme



Aygıt kontrol panelini kullanarak tek veya çok sayfalı siyah beyaz veya renkli faksları kolayca gönderebilirsiniz.


 **Not** Faksların başarılı gönderildiği onayını basılı olarak almak için, herhangi bir faks göndermeden **önce** faks onayını etkinleştirin.

 **İpucu** Ayrıca, telefonda veya monitörden arama yoluyla faksı elle de gönderebilirsiniz. Bu özellikler arama hızınızı denetlemenize olanak verir. Ayrıca, özellikle arama ücretinin ödenmesi için bir arama kartı kullandığınızda ve ararken ton isteklerine yanıt vermeniz gerektiğinde de yararlıdırlar.

---

### Aygıt kontrol panelinden temel faks göndermek için

1. Orijinallerinizi yerleştirin. Kenarlıksız bir orijinal fakslıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
2. sol ok  veya sağ ok  öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **OK** öğesine basın.
3. Tuş takımını kullanarak faks numarasını girin.


 **İpucu** Girdiğiniz faks numarasına bir duraklama eklemek için \* düğmesine, ekranda bir tire (-) görünene kadar arka arkaya basın.

---

4. **Start** düğmesine basın.

**Aygıt, otomatik belge besleyiciye yerleştirilmiş bir orijinali algıarsa**, belgeyi, girdiğiniz numaraya gönderir.

---

 **İpucu** Alıcı, gönderdiğiniz faksın kalitesinde sorunlar olduğunu bildirirse, faksınızın çözünürlüğünü veya karışıklığını değiştirmeyi deneyebilirsiniz.



---


## Telefondan elle faks gönderme


Faksı elle gönderme, telefon görüşmesi yapmanıza ve faksı göndermeden önce alıcıyla konuşmanıza olanak sağlar. Faks göndermeden önce, alıcıyı faks göndereceğinize dair bilgilendirmek isterseniz kullanışlıdır. Faksı elle gönderirken, telefonunuzun ahizesinden çevir seslerini, telefon mesajlarını ve diğer sesleri duyabilirsiniz. Bu, faks gönderirken arama kartı kullanmanızı kolaylaştırır.

Alicinin faks makinesi kurulumuna bağlı olarak, alıcı telefona yanıt verebilir veya aramayı faks makinesi alabilir. Telefona bir kişi yanıt verirse, faksı göndermeden önce alıcıyla konuşabilirsiniz. Aramayı faks makinesi yanıtlarsa, alıcı faks makinesinin faks sinyallerini duyduğunuzda faksınızı faks makinesine doğrudan gönderebilirsiniz.

### Dahili bir telefonda el ile faks göndermek için

1. Orijinallerinizi yerleştirin. Kenarlıksız bir orijinal kopyalıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
2. sol ok  veya sağ ok  öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **OK** öğesine basın.
3. Aygıtla bağlı telefonun tuş takımını kullanarak numarayı çevirin.

 **Not** El ile faks gönderirken aygıtın kontrol panelindeki tuş takımını kullanmayın. Alicinin numarasını çevirmek için telefonda tuş takımını kullanmalısınız.

 **İpucu** **S&B Faks** ile **Renkli Faks** arasında geçiş yapmak için, **Geri** düğmesine basın.

---

- Alıcı telefonu açarsa, faksınızı göndermeden önce konuşabilirsiniz.



**Not** Aramayı faks makinesi yanıtlarsa, alıcı faks makinesinin faks sinyallerini duyarsınız. Faksı iletme için bir sonraki adımdan devam edin.

- Faksı göndermeye hazır olduğunuzda, **Başlat** düğmesine basın.



**Not** İstendiğinde **Faks Gönder** öğesini seçin.

Faksı göndermeden önce alıcıyla konuşursanız, alıcıya faks sinyallerini duyduktan sonra kendi faks makinesindeki **Başlat** düğmesine basması gerektiğini bildirin.

Faks iletilirken telefon hattı sessizleşir. Bu noktada, telefonu kapatabilirsiniz. Alıcıyla konuşmaya devam etmek isterseniz, faks iletimi tamamlanıncaya kadar hatta kalın.

## Monitörden arama özelliğini kullanarak faks gönderme

Monitörden arama, bir numarayı normal bir telefon numarası arar gibi aygıt kontrol panelinden aramanıza olanak sağlar. Monitörden arama özelliğini kullanarak faks gönderirken; çevir seslerini, telefon uyarılarını ve diğer sesleri aygıtın hoparlöründen duyabilirsiniz. Bu, arama hızınızı denetlemenizin yanı sıra numarayı çevirirken gelen uyarılara karşılık vermenize de olanak sağlar.



**İpucu** Arama kartı PIN'inizi yeterince hızlı giremezseniz, aygıt, faks gönderiyor tonunu çok erken başlatabilir ve PIN'inizin arama kartı hizmeti tarafından tanınmamasına neden olabilir. Böyle bir durumda, arama kartınızın PIN'ini saklamak için hızlı arama girişi oluşturabilirsiniz.



**Not** Ses düzeyinin açık olduğundan emin olun, aksi halde çevir sesi duymazsınız.

## Monitörden arama özelliğini kullanarak aygıt kontrol panelinden faks göndermek için

- Orijinellerinizi yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#) veya [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).



**Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

- sol ok veya sağ ok öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **Başlat**'a basın.  
Aygıt otomatik belge besleyiciye yerleştirilmiş bir orijinal belge algırsa, çevir sesi duyarsınız.
- Çevir sesini duyduğunuzda, aygıt kontrol panelindeki tuş takımını kullanarak numarayı girin.
- Ekranında görüntülenen istemleri uygulayın.



**İpucu** Faks göndermek için arama kartı kullanıyorsanız ve arama kartınızın PIN'i hızlı arama olarak saklanmışsa, PIN'inizi girmeniz istendiğinde PIN'i sakladığınız hızlı arama girişini seçmek için **Hızlı Arama** düğmesine basın.


Alıcı faks makinesi yanıt verdiğinde, faksınız gönderilir.

## Bellekten faks gönderme

Siyah beyaz bir faksı belleğe tarayabilir ve daha sonra faksı bellekten gönderebilirsiniz. Bu özellik ulaşmak istediğiniz faks numarası meşgul ya da geçici olarak ulaşım dışıysa

kullanışlıdır. Aygıt orijinal belgeleri belleğe tarar ve faks makinesine bağlanabildiğinde gönderir. Aygıt sayfaları belleğe taradıktan sonra orijinal belgeleri belge besleyici tepisinden hemen kaldırabilirsiniz.

---


 **Not** Bellekten yalnızca siyah beyaz faks gönderebilirsiniz.

---





### Faksı bellekten göndermek için

1. Orijinallerinizi yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#) veya [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).

---

 **Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

---


2. sol ok  veya sağ ok  öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **OK** öğesine basın.
3. Tuş takımını kullanarak faks numarasını girin, hızlı arama seçmek için **Hızlı Arama** tuşuna veya son çevrilen numarayı yeniden çevirmek için **Yeniden Ara/Duraklat** tuşuna basın.
4. **Faks Yöntemi** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Sağ ok  görüntülenene kadar **Tara ve Faks**la düğmesine basın ve ardından **OK** düğmesine basın.
6. **Start** düğmesine basın.  
Aygıt orijinalleri belleğe tarar ve alıcı faks makinesi uygun olduğunda faksı gönderir.

### Faksı daha sonra göndermek üzere planlama

Siyah beyaz faksın 24 saat içinde gönderilmesini programlayabilirsiniz. Bu, siyah beyaz faksı örneğin akşam geç saatlerde, telefon hatlarının fazla meşgul olmadığı veya telefon ücretinin daha düşük olduğu bir zamanda göndermenize olanak sağlar. Aygıt faksınızı belirtilen saatte otomatik olarak gönderir.

Tek seferde gönderilmek üzere sadece bir faks planlayabilirsiniz. Faks planlandığında normal olarak faks göndermeye devam edebilirsiniz.

---

 **Not** Bellek sınırlamaları nedeniyle faksınızı yalnızca siyah beyaz gönderebilirsiniz.

---





### Aygıt kontrol panelinden faks planlamak için

1. Orijinallerinizi yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#) veya [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).

---





 **Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

---

2. sol ok  veya sağ ok  öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **OK** öğesine basın.
3. **Faks Yöntemi** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Sağ ok  görüntülenene kadar **Faksı Sonra Gönder** düğmesine basın ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. Sayısal tuş takımını kullanarak gönderme zamanını girin ve **OK** düğmesine basın. İstenirse, **ÖÖ** için **1** düğmesine, **ÖS** için **2** düğmesine basın.

6. Tuş takımını kullanarak faks numarasını girin, hızlı arama seçmek için **Hızlı Arama** tuşuna veya son çevrilen numarayı yeniden çevirmek için **Yeniden Ara/Duraklat** tuşuna basın.
7. **Start** düğmesine basın.  
Aygıt tüm sayfaları tarar ve planlanan zaman ekranda görüntülenir. Faks planlanan saatte gönderilir.

#### Planlanan faksı iptal etmek için

1. sol ok  veya sağ ok  öğelerine basarak **S&B Faks** veya **Renkli Faks**'ı seçin, sonra da **OK** öğesine basın.
2. **Faks Yöntemi** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. Sağ ok  görüntülenene kadar **Faksı Sonra Gönder** düğmesine basın ve ardından **OK** düğmesine basın.  
Daha önce planlanmış bir faks varsa, **İptal** uyarısı ekranda görüntülenir.
4. **1** düğmesine basın ve **Evet** öğesini seçin.



**Not** Planlanan saat aygıt kontrol paneli ekranında görüntülediğinde, aygıt kontrol panelindeki **İptal** düğmesine basarak da planlanan faksı iptal edebilirsiniz.

#### Birden fazla alıcıya faks gönderme





Bireysel hızlı arama girişlerini grup hızlı arama girişlerinde gruplayarak bir faksı birden çok alıcıya bir seferde gönderebilirsiniz.

#### Grup hızlı aramayı kullanarak faksı birden çok alıcıya göndermek için

1. Orijinallerinizi yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#) veya [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).



**Not** OBB yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

2. **Siyah Beyaz Faks** seçmek için sol ok  veya sağ ok  düğmelerini seçin ve **OK** düğmesine basın.
3. Uygun grup hızlı arama girişi görünene kadar sol ok  veya sağ ok  düğmesine basın.



**İpucu** Aygıt kontrol panelindeki tuş takımını kullanmak suretiyle, hızlı arama kodunu girdiğiniz bir hızlı arama girişini de seçebilirsiniz.

4. **Start** düğmesine basın.  
Aygıt otomatik belge besleyiciye yerleştirilmiş orijinal belge algırsa, belgeyi grup hızlı arama girişindeki her numaraya gönderir.



**Not** Bellek sınırlamaları nedeniyle grup hızlı arama girişlerini yalnızca siyah beyaz faksları göndermek için kullanabilirsiniz. Aygıt faksı belleğe tarar ve ardından ilk numarayı çevirir. Bağlantı kurulduğunda faksı gönderir ve sonraki numarayı arar. Numara meşgulse veya yanıt vermiyorsa, aygıt **Meşgul Yeniden Ara** ve **Yanıt Yok Yeniden Ara** için ayarlarını izler. Bağlantı kurulamazsa, sonraki numara çevrilir ve bir hata raporu üretilir.



## Hata Düzeltme Modu'nda bir faks gönderme

**Hata Düzeltme Modu** (ECM), aktarım sırasında oluşan hataları algılayarak ve otomatik olarak hatalı kısmın yeniden iletilmesini isteyerek, zayıf telefon hatlarından kaynaklanan veri kayıplarını önler. İyi telefon hatlarında telefon ücretlerini etkilemez, hatta ücretlerin azalmasını bile sağlayabilir. Zayıf telefon hatlarında, ECM, gönderme süresini ve telefon ücretlerini artırır, ancak verileri daha güvenilir şekilde gönderir. **Açık**, varsayılan ayardır. Ancak telefon ücretlerini büyük ölçüde artırır ve azalan ücretlerin karşılığında daha düşük bir kalite kullanmayı kabul ediyorsanız, ECM'yi kapatın.

ECM ayarını kapatmadan önce aşağıdakileri dikkate alın. ECM'yi kapatırsanız,

- Gönderdiğiniz ve aldığınız faksların kalitesi ve iletim hızı etkilenir.
- **Faks Hızı**, otomatik olarak **Orta** değerine ayarlanır.
- Artık renkli faks gönderip alamazsınız.

### ECM ayarını kontrol panelinden değiştirmek için


1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Hata Düzeltme Modu** görüntülene kadar sağ ok ► tuşuna basın, ardından **OK** düğmesine basın.
4. Sağ ok ► veya **Açık** öğesini seçmek için **Kapalı** düğmesine bastıktan sonra **OK** düğmesine basın.

## Faks alma

Faksları otomatik olarak veya elle alabilirsiniz. **Otomatik Yanıt** seçeneğini kapatırsanız, faksları elle almanız gerekir. **Otomatik Yanıt** seçeneğini (varsayılan ayar) açarsanız, aygıt gelen aramaları otomatik olarak yanıtlar ve **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarında belirtilen zil sesi sayısından sonra faksları alır. (Varsayılan **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarı, beş zil sesidir.)

Legal boyutunda bir faks alırsanız ve aygıt legal boyutlu faks kağıdı kullanmak üzere ayarlanmamışsa, aygıt, otomatik olarak faksı yüklü olan kağıt boyutuna sığacak şekilde küçültür. **Otomatik Küçültme** özelliğini devre dışı bıraktıysanız, aygıt faksı iki sayfaya yazdırır.

---


 **Not** Faks geldiğinde bir belgeyi kopyalıyorsanız, faks, kopyalama bitinceye kadar aygıt belleğinde saklanır. Bu, bellekte saklanan faks sayfası sayısını azaltabilir.

---

- [Faksı elle alma](#)
- [Faksları yedeklemeyi ayarlama](#)
- [Alınan faksları bellekten yeniden yazdırma](#)
- [Faks alma sırası](#)
- [Faksları başka bir numaraya iletme](#)
- [Alınan fakslar için kağıt boyutunu ayarlama](#)
- [Gelen fakslar için otomatik küçültme ayarlama](#)
- [İstenmeyen faks numaralarını engelleme](#)
- [Faksları bilgisayarınıza alma \(Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks\)](#)

## Faksı elle alma



Telefonla konuştuğunuz kişi, telefon görüşmesi devam ederken size faks gönderebilir. Buna elle faks gönderme denir. Faksı elle almak için bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

 **Not** Konuşmak ya da faks sinyallerini dinlemek için ahizeyi kaldırabilirsiniz.

Aşağıdaki özellikleri taşıyan bir telefondan elle faks alabilirsiniz:

- Doğrudan aygıtla bağlı olan (2-EXT bağlantı noktasından)
- Aygıt ile aynı telefon hattını paylaşan, ancak aygıtla bağlı olmayan

### Faksı el ile almak için

1. Aygıtın açık olduğundan ve ana tepsiye kağıt yüklediğinizden emin olun.
2. Belge besleyici tepsisinden orijinal belgeleri çıkarın.
3. Aygıt yanıt vermeden önce sizin yanıt vermenize olanak sağlamak üzere, **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarı için daha büyük bir sayı belirtin. Veya, aygıtın gelen aramaları otomatik yanıtlanmaması için **Otomatik Yanıt** ayarını kapatın.
4. O sırada göndericiyle telefonda konuşuyorsanız, göndericiye kendi faks makinesindeki **Başlat** düğmesine basmasını söyleyin.
5. Gönderen bir faks makinesinin faks sinyallerini duyduğunuzda aşağıdakileri yapın:
  - a. **Siyah beyaz faks** veya **Renkli faks** seçmek için sol ok  veya sağ ok  düğmelerine basın.
  - b. **Başlat**'a basın.
  - c. Aygıt faksı almaya başladıktan sonra telefonu kapatabilir veya hatta kalabilirsiniz. Faks aktarımı sırasında telefon hattı sessizdir.

## Faksları yedeklemeyi ayarlama


Tercihinize ve güvenlik gereklerinize bağlı olarak, aygıtı aldığı tüm faksları veya bir hata durumunda aldığı faksları saklayacak ya da aldığı faksları saklamayacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki **Faks Yedekleme** modları kullanılabilir:




<b>Açık</b>	Varsayılan ayardır. <b>Faks Yedekleme, Açık</b> olarak ayarlandığında, aygıt alınan tüm faksları bellekte saklar. Bu, en son yazdırılan en çok sekiz faksı, hala bellekte kayıtlıysa, yeniden yazdırmanızı sağlar. <b>Not</b> Belleği azaldığında aygıt, yeni gelen faksları en eski, yazdırılmış faksların üzerine yazar. Bellek yazdırılmamış fakslarla dolmuşsa, aygıt gelen aramaları yanıtlamayı durdurur. <b>Not</b> Çok ayrıntılı renkli bir fotoğraf gibi çok büyük bir faks alırsanız, bellek sınırlamaları nedeniyle bunu bellekte depolayamayabilirsiniz.
<b>Yalnızca Hata Durumunda</b>	Yalnızca, aygıtın faksları almasını engelleyen bir hata durumu olduğunda faksların belleğe kaydedilmesini sağlar (örneğin, aygıtta kağıt bitmişse). Bellek yeterli olduğu sürece aygıt, gelen faksları kaydetmeyi sürdürür. (Bellek dolduysa, aygıt gelen faks aramalarını yanıtlamayı durdurur.) Hata durumu ortadan kalktığında, bellekte saklanan tüm fakslar otomatik olarak yazdırılır ve ardından bellekten silinir.
<b>Kapalı</b>	Fakslar hiçbir zaman bellekte saklanmaz. Örneğin, güvenlik amacıyla <b>Faks Yedekleme</b> özelliğini kapatmak isteyebilirsiniz. Aygıtın yazdırmasını

(devamı)

engelleyen bir hata durumu oluşmuşsa (örneğin, aygıtta kağıt bittiye), aygıt gelen faks aramalarını yanıtlamayı durdurur.


 **Not Faks Yedekleme** etkinse ve aygıtı kapatırsanız, aygıt hata durumundayken alınmış ancak yazdırılmamış olan faksler da içinde olmak üzere bellekte depolanan tüm faksler silinir. Yazdırılmamış faksları yeniden göndermeleri için gönderenlerle bağlantı kurmalısınız. Aldığınız faksların listesi için **Faks Günlüğü** yazdırın. Aygıt kapatıldığında **Faks Günlüğü** silinmez.

### Faks yedeklemeyi aygıtın kontrol panelinden ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Araçlar** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine basın, ardından **OK** düğmesine basın.
3. **Faks yedekleme** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Sağ ok , **Açık** veya **Yalnızca Hata Durumunda** seçeneğini belirlemek için **Kapalı** düğmesine basın.
5. **OK** düğmesine basın.



### Alınan faksları bellekten yeniden yazdırma

**Faks yedekleme** modunu **Açık** olarak ayarlarsanız, aygıtın hata durumunda olup olmamasına bakılmaksızın alınan faksler her koşulda bellekte depolanır.

 **Not** Bellek dolduğunda, yeni gelen faksler en eski, yazdırılmış faksların üzerine yazılır. Saklanmış faksların hiçbiri yazdırılmamışsa, aygıt siz bellekteki faksları yazdırıncaya veya silinceye kadar faks araması almaz. Ayrıca, güvenlik veya gizlilik nedeniyle de bellekteki faksları silmek isteyebilirsiniz.

Bellekteki faksların boyutlarına bağlı olarak, en son gelen ve yazdırılmış olan en çok sekiz faksı (halen bellekteyse) yeniden yazdırabilirsiniz. Örneğin, son çıktınızın kopyasını kaybettiyse fakslarınızı yeniden yazdırmak gereği duyabilirsiniz.

### Bellekte saklanan faksları aygıt kontrol panelinden yazdırma


1. Ana tepside kağıt yüklü olduğundan emin olun.
2. **Ayarlar** düğmesine basın.
3. **Rapor Yazdır** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Faksları Yeniden Yazdır** görüntülene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.  
Faksler, en son alınan faks ilk önce yazdırılacak şekilde ters sırada yazdırılır.
5. **Başlat'** a basın.
6. Bellekteki faksları yeniden yazdırmayı durdurmak istiyorsanız, **İptal** düğmesine basın.

### Bellekteki tüm faksları aygıt kontrol panelinden silme





- ▲ **Güç** düğmesine basarak aygıtı kapatın.  
Güç kapattığınızda, bellekteki faksların tümü silinir.


## Faks alma sırası

Yoklama, HP All-in-One aygıtının başka bir makineden bekleyen faksları göndermesini istemesini sağlar. **Alınacak Yoklama** özelliğini kullandığınızda, HP All-in-One aygıtı belirlenen faks makinesini arar ve ondan fakسی ister. Belirlenen faks makinesinin yoklama için ayarlanmış olması ve göndermek üzere faksının bulunması gerekir.

 **Not** HP All-in-One yoklama parola kodlarını desteklemez. Yoklama parola kodları, alıcı faks aygıtının fakسی almak üzere yokladığı aygıtta bir parola kodu sağlamasını gerektiren güvenlik özelliğidir. Yokladığınız aygıtın bir parola kodu ayarı olmadığından (veya varsayılan parola kodunun değişmediğinden) ya da HP All-in-One aygıtının fakسی alamayacağından emin olun.

### Aygıt kontrol panelinden faks almak üzere yoklamayı ayarlamak için

1. **Siyah beyaz faks** veya **Renkli Faks** seçmek için sol ok  veya sağ ok  düğmelerini seçin, ardından **OK** düğmesine basın.
2. **Faks Yöntemi** görüntülenene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. Sağ ok  görüntülenene kadar **Alınacak Yoklama** düğmesine basın ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Diğer faks makinesinin faks numarasını girin.
5. **Başlat**'a basın.



 **Not** **Renkli Faks** seçeneğini belirlediyseniz ancak gönderen, fakسی siyah beyaz olarak göndermişse aygıt fakسی siyah beyaz yazdırır.

## Faksları başka bir numaraya iletme

Aygıtı, fakslarınızı başka bir faks numarasına iletcek şekilde ayarlayabilirsiniz. Alınan renkli bir faks siyah beyaz olarak iletilir.

HP, ilettiğiniz numaranın çalışan bir faks hattı olduğunu doğrulamanızı önerir. Faks makinesinin iletteğınız faksları alabileceğinden emin olmak için bir sınamա fakسی gönderin.

### Faksları aygıt kontrol panelinden iletme için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** görüntülenene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Faks İletiliyor** görüntülenene kadar sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.

4. **Açık** görüntülenene kadar sağ ok ► düğmesine basın ve ardından **OK** düğmesine basın.



**Not** Aygıt faksı belirtilen faks makinesine iletemezse (örneğin açık değilse), aygıt faksı yazdırır. Aygıtı alınan fakslar için hata raporları yazdırmak üzere ayarladıysanız, ayrıca bir hata raporu da yazdırır.

5. Sorulduğunda, iletilecek faksları alacak faks makinesinin numarasını girin, ardından **OK** düğmesine basın.

Faks İletiliyor, aygıtın kontrol paneli ekranında görüntülenir.

**Faks İletiliyor** aşamasında aygıtta güç kaybı ortaya çıkarsa, **Faks İletiliyor** ayarını ve telefon numarasını kaydeder. Aygıttaki güç kaybı ortadan kalktıktan sonra, **Faks İletiliyor** ayarı yine **Açık** olur.



**Not** Ekranda **Faks İletiliyor** mesajı görünürken aygıtın kontrol panelinde **İptal** düğmesine basarak veya **Fax Fwd, Black** (Faks İlt., Siyah) menüsünde **Kapalı** seçeneğini belirleyerek faks iletme işlemini iptal edebilirsiniz.

## Alınan fakslar için kağıt boyutunu ayarlama

Alınan fakslar için kağıt boyutunu ayarlayabilirsiniz. Seçtiğiniz kağıt boyutu, ana tepside yüklü olanla aynı olmalıdır. Fakslar, yalnızca Letter, A4 ve legal kağıtlara yazdırılabilir.



**Not** Bir faksı alırken ana tepsiye yanlış boyutta kağıt yerleştirilmişse, faks yazdırılmaz ve ekranda bir hata mesajı görüntülenir. Faksı yazdırmak için Letter, A4 veya legal kağıt yerleştirin ve **OK** düğmesine basın.

## Alınan faksların kağıt boyutunu aygıt kontrol panelinden ayarlama

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Kağıt Seçenekleri** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Faks Kağıt Boyutu** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Bir seçeneği belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.

## Gelen fakslar için otomatik küçültme ayarlama


**Otomatik Küçültme** ayarı, HP All-in-One aygıtınızın varsayılan kağıt boyutundan çok daha büyük bir faks aldığı anda yapacağı işlemi belirler. Bu ayar varsayılan olarak açıktır; böylece gelen faksın görüntüsü mümkünse sayfaya sığacak şekilde küçültülür. Bu özellik kapalıysa, ilk sayfaya sığmayan bilgiler ikinci sayfaya yazdırılır. **Otomatik Küçültme** ayarı, legal boyutta faks alıyorsanız ve ana tepside letter boyutunda kağıt yüklüyse kullanışlıdır.

### Otomatik küçültmeyi aygıt kontrol panelinden ayarlama

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Kağıt Seçenekleri** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Otomatik Faks Yeniden Boyutlandırma** görüntülene kadar sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Sağ ok ► veya **Kapalı** seçeneklerini belirlemek için **Açık** düğmesine basın.
6. **OK** düğmesine basın.

### İstenmeyen faks numaralarını engelleme

Telefon sağlayıcınız aracılığıyla bir arayan numara hizmetine aboneyseniz, belirli faks numaralarını engelleyebilirsiniz; böylece aygıt bu numaralardan gelen faksları yazdırmaz. Gelen faks araması alındığında, aygıt aramanın engellenip engellenmeyeceğini saptamak için bu numarayı istenmeyen faks numaraları listesiyle karşılaştırır. Numara, engellenen faks numaraları listesindeki bir numarayla eşleşiyorsa, faks yazdırılmaz. (Engelleyebileceğiniz faks numaraları sayısı üst sınırı modele bağlı olarak değişir.)

 **Not** Bu özellik tüm ülkelerde/bölgelerde desteklenmez. Sizin ülkenizde/bölgenizde desteklenmiyorsa, **Faks Ayarları** menüsünde **İstenmeyen Faks Engelleyici** seçeneği görüntülenmez.

**Not** Arayan No listesine hiçbir telefon numarası eklenmediyse, kullanıcının Arayan No hizmeti için telefon şirketine kaydolmadığı varsayılır.

- [İstenmeyen faks listesine numara ekleme](#)
- [İstenmeyen faks listesinden numara çıkarma](#)
- [İstenmeyen Faks Raporu yazdırma](#)

### İstenmeyen faks listesine numara ekleme

Belirli numaraları istenmeyen faks listesine ekleyerek engelleyebilirsiniz.

#### Engellemek üzere numarayı elle girme

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **İstenmeyen Faks Engelleyici** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Sağ ok ► düğmesine basıp **Ekle** seçeneğini belirleyin, sonra da **OK** düğmesine basın.
5. Arayan kimliği listesinden engellenecek bir faks numarası seçmek için **Numarayı seç**'i seçin.
  - veya -
  - Engellenecek faks numarasını el ile girmek için **Numarayı gir**'i seçin.

6. Engellenecek faks numarasını girdikten sonra **OK** düğmesine basın. Faks numarasını, alınan faksın faks başlığında görüntülediği gibi (bu numaralar farklı olabileceğinden) değil de kontrol paneli ekranında görüntülediği gibi girdiğinizden emin olun.
7. **Başka Gir?** istemi görüntülediğinde, aşağıdakilerden birini yapın:
  - **İstenmeyen faks numaraları listesine başka bir numara eklemek istiyorsanız, Evet** düğmesine basın ve engellemek istediğiniz her numara için 5. adımı yineleyin.
  - **İşiniz bittiyse, Hayır'a** basın.

### **İstenmeyen faks listesinden numara çıkarma**

Bir faks numarasını artık engellemek istemiyorsanız, o numarayı istenmeyen faks listesinden silebilirsiniz.

### **İstenmeyen faks numaraları listesinden numara çıkarmak için**

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için **OK** düğmesine basın.
3. **İstenmeyen Faks Engelleyici** düğmesine basın, ardından **OK** düğmesine basın.
4. **Sil** düğmesine, ardından yine **OK** düğmesine basın.
5. Engellediğiniz numaralar arasında ilerlemek için sağ ok tuşuna basın. Çıkarmak istediğiniz numara görüntülediğinde, **OK** düğmesine basarak seçin.
6. **Başka Sil?** istemi görüntülediğinde, aşağıdakilerden birini yapın:
  - **İstenmeyen faks numaraları listesinden başka bir numara çıkarmak istiyorsanız**, seçeneğini belirlemek için **Evet** düğmesine basın, artık engellemek istemediğiniz her numara için 5. adımı yineleyin.
  - **İşiniz bittiyse, Hayır'a** basın.

### **İstenmeyen Faks Raporu yazdırma**

Engellenmiş olan istenmeyen faks numaralarının listesini yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

### **İstenmeyen Faks Raporu yazdırmak için**

1.  (Kurulmuş) düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır**'ı seçin, **İstenmeyen Faks Raporu**'nu seçin, sonra da **OK** düğmesine basın.

## **Faksları bilgisayarınıza alma (Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks)**

Faksları otomatik olarak almak ve doğrudan bilgisayarınıza kaydetmek için Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğini kullanın. Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks seçeneğiyle fakslarınızın dijital kopyalarını kolayca depolayabilir ve kağıt yığınlarıyla uğraşmaktan kurtulursunuz.

Alınan fakslar TIFF (Tagged Image File Format - Etiketli Görüntü Dosyası Biçimi) olarak kaydedilir. Faks alındıktan sonra, ekranda faksın kaydedildiği klasöre bir bağlantıyla birlikte bir uyarı alırsınız.

Dosyalar aşağıdaki yöntemle adlandırılır: XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, burada X gönderici bilgileri, Y tarih ve Z faksın alındığı saattir.



**Not** Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks seçeneği yalnızca siyah beyaz faks almada kullanılabilir. Renkli fakslar bilgisayara kaydedilmek yerine yazdırılır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğinin gereksinimleri](#)
- [Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğini etkinleştirme](#)
- [Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks ayarlarını değiştirme](#)
- [Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini kapatma](#)

### **Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğinin gereksinimleri**

- Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğinin etkinleştirildiği bilgisayar olan yönetici bilgisayarı sürekli açık olmalıdır. Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğinin yönetici bilgisayarı işlevini tek bir bilgisayar üstlenebilir.
- Hedef klasörün bilgisayarı veya sunucusu her zaman açık olmalıdır. Hedef bilgisayarın uyanık olması gerekir, bilgisayar uyku veya hazırda bekletme modundayken fakslar kaydedilmez.
- Windows Görev Çubuğu'nda HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi'nin sürekli açık olması gerekir.
- Giriş tepsisinde kağıdın yüklü olması gerekir.

### **Bilgisayara Faks ve Mac'e Faks özelliğini etkinleştirme**

Bilgisayara Faks özelliğini etkinleştirmek için Bilgisayara Faks Kurulum Sihirbazı'nı kullanın. Bilgisayara Faks Kurulum Sihirbazı, Çözüm Merkezi'nden veya kontrol panelinden başlatılabilir. Mac OS X'te Fax to Mac (Mac'e Faks) kurulumunu yapmak için, HP Utility'den başlatılabilecek HP Setup Assistant'ı kullanın.

### **Bilgisayara Faks özelliğini Çözüm Merkezi'nden kurmak için (Windows)**

1. Çözüm Merkezi'ni açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Çözüm Merkezi'ni kullanma \(Windows\)](#).
2. **Ayarlar**'ı ve ardından **Bilgisayara Faks Kurulum Sihirbazı**'nı seçin.
3. Bilgisayara Faks özelliğini kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

### **Mac'e Faks (Mac OS X) özelliğini ayarlamak için**

1. HP Utility'yi başlatın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
2. Araç çubuğundaki Application (Uygulama) simgesini tıklayın.
3. **HP Setup Assistant**'ı çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.


### **Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks ayarlarını değiştirme**

Bilgisayara Faks ayarlarını dilediğiniz zaman bilgisayarınızda bulunan Çözüm Merkezi'ndeki Faks Ayarları sayfasından güncelleştirebilirsiniz. Mac'e Faks ayarlarını **HP**



**Setup Assistant**'tan güncelleştirebilirsiniz. Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliklerini, aygıt kontrol panelinden kapatabilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

### Ayarları aygıtın kontrol panelinden değiştirmek için

1.  (Kurulum) düğmesine basın.
2. **Temel Faks Ayarları**'nı seçin, **Bilgisayara Faks**'ı seçin, ardından **OK**'e basın.
3. Değiştirmek istediğiniz ayarı seçin. Aşağıdaki ayarları değiştirebilirsiniz:
  - **PC ana bilgisayar adını görüntüle:** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliklerini yönetmek üzere ayarlanmış bilgisayarın adını görüntüler.
  - **Kapat:** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini kapatır.



**Not** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini açmak için Çözüm Merkezi ögesini kullanın.

- **Faks Yazdırmayı Devre Dışı Bırak:** Alındığında faksları yazdırmak için bu seçeneği belirleyin. Yazdırmayı kapatırsanız renkli fakslar yazdırılır.

### HP Yazılımı'ndaki Bilgisayara Faks ayarlarını değiştirmek için

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin:

#### Windows

1. Çözüm Merkezi'ni açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Çözüm Merkezi'ni kullanma \(Windows\)](#).
2. **Ayarlar**'ı ve ardından **Faks Ayarları**'nı seçin.
3. **Bilgisayara Faks Ayarları** sekmesini seçin, ayarları değiştirin, ardından **OK**'i tıklayın.

#### Mac OS X

1. HP Utility'yi başlatın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
2. Araç çubuğundaki Application (Uygulama) simgesini tıklayın.
3. **HP Setup Assistant**'ı çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini kapatma

1.  (Kurulum) düğmesine basın.
2. **Temel Faks Ayarları**'nı seçin, **Bilgisayara Faks**'ı seçin, ardından **OK**'e basın.
3. **Kapat**'ı seçin.

## Faks ayarlarını değiştirme

Aygıtlarla birlikte gelen başlangıç kılavuzundaki adımları tamamladıktan sonra, başlangıç ayarlarını değiştirmek veya faks işlemleri için diğer seçenekleri yapılandırmak için aşağıdaki adımları kullanın.

- [Faks başlığını yapılandırma](#)
- [Yanıt modunu ayarlama \(Otomatik yanıt\)](#)
- [Kaç zil sesinden sonra yanıtlanacağını ayarlama](#)
- [Ayırt edici zil sesi için yanıtlama zil tonunu değiştirme](#)
- [Faks hata düzeltme modunu ayarlama](#)

- [Arama türünü ayarlama](#)
- [Yeniden arama seçeneklerini ayarlama](#)
- [Faks hızını ayarlama](#)
- [Faksın ses düzeyini ayarlama](#)

## Faks başlığı yapılandırma

Faks başlığı, adınızı ve faks numaranızı gönderdiğiniz her faksın en üstüne yazdırır. HP, aygıtla yüklediğiniz yazılımı kullanarak faks başlığını ayarlamanızı önerir. Faks başlığını, burada açıklandığı gibi aygıt kontrol panelinden de ayarlayabilirsiniz.



**Not** Bazı ülkelerde/bölgelerde, faks başlığı bilgileri yasal gerekliliktir.

### Faks başlığını ayarlama veya değiştirme

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları**'ni seçmek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Faks Başlığı**'ni seçmek için sağ ok ► tuşuna basın, ardından **OK** düğmesine basın.
4. Adınızı veya şirketinizin adını sayısal tuş takımını kullanarak girin ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. Faks numaranızı sayısal tuş takımını kullanarak girin, ardından **OK** tuşuna basın.

## Yanıt modunu ayarlama (Otomatik yanıt)

Yanıt modu, aygıtın gelen aramaları yanıtlayıp yanıtlanmayacağını belirler.

- Aygıtın gelen aramaları **otomatik olarak** yanıtlanmasını istiyorsanız, **Otomatik Yanıt** ayarını açın. Aygıt, gelen aramaların ve faksların tümünü yanıtlar.
- Faksları **elle** almak istiyorsanız, **Otomatik Yanıt** ayarını kapatın. Gelen faks aramalarını yanıtlamak üzere hazır bulunmalısınız; aksi takdirde aygıt faks aramalarını yanıtlanmaz.

### Yanıt modunu aygıt kontrol panelinden el ile veya otomatik olarak ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Yanıtlama Seçenekleri** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Otomatik Yanıt**'ı seçmek için sağ ok ► tuşuna basın, ardından **OK** düğmesine basın.
5. Kurulumunuz için uygun olan hangisiyse, **Açık** veya **Kapalı** öğesini seçmek için sağ ok ► düğmesine basın, ardından **OK** düğmesine basın.  
**Otomatik Yanıt** ışığı **Açık** iken, aygıt aramaları otomatik olarak yanıtlanmaz. **Otomatik Yanıt**, **Kapalı** olduğunda aramaları yanıtlanmaz.

## Kaç zil sesinden sonra yanıtlanacağını ayarlama

**Otomatik Yanıt** ayarını açarsanız, gelen aramalar otomatik olarak yanıtlanmadan önce zilin kaç kez çalması gerektiğini ayarlayabilirsiniz.

**Yanıt için Çalma Sayısı** ayarı, aygıtla aynı telefon hattında telesekreteriniz varsa önemlidir; bunun nedeni telesekreterin telefonu aygıttan önce yanıtlanmasını istemenizdir.

Aygıtın yanıt vermesi için gereken zil sayısı, telesekreter için gereken zil sayısından fazla olmalıdır.

Örneğin, telesekreterinizi daha az zil sayısına ve aygıtı desteklediği maksimum zil sayısında yanıtlamaya ayarlayın. (En yüksek zil sesi sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.) Bu ayarda, telesekreter aramayı yanıtlar ve aygıt hattı izler. Aygıt faks sinyalleri algıladığında, faksı alır. Arama sesli ise, telesekreter gelen mesajı kaydeder.

#### **Yanıtlamadan önceki zil sayısını aygıt kontrol panelinden ayarlamak için**

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Yanıtlama Seçenekleri** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Yanıtlamadan Önceki Zil Sayısı** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Tuş takımını kullanarak uygun zil sayısını girin veya zil sayısını değiştirmek için sol ok ◀ veya sağ ok ► düğmesine basın.
6. Ayarı kabul etmek için **OK** düğmesine basın.

#### **Ayırt edici zil sesi için yanıtlama zil tonunu değiştirme**

Birçok telefon şirketi, size tek bir telefon hattında birden çok telefon numarasına izin veren ayırt edici zil sesi özelliği sağlar. Bu hizmete abone olduğunuzda, her numaraya farklı bir zil sesi atanır. Aygıtı, belirli zil tonları olan gelen aramaları yanıtlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Aygıtı ayırt edici zil sesi olan bir hatta bağladıysanız, telefon şirketinizden, bir zil tonunu sesli aramalara diğerini faks aramalarına atmasını isteyin. HP, faks numaranız için çift veya üç zil sesini tercih etmenizi önerir. Aygıt belirtilen zil tonunu algıladığında, aramayı yanıtlar ve faksı alır.

Ayırt edici zil sesi hizmetiniz yoksa, **Tüm Zil Tonları** olan varsayılan zil sesi örneğini kullanın.



**Not** HP faks, ana telefon numarası açık olduğunda faks alamaz.

#### **Ayırt edici zil sesi yanıtlama zil tonunu aygıt kontrol panelinden değiştirmek için**

1. Aygıtın faks aramalarını otomatik olarak yanıtlayacak biçimde ayarlandığından emin olun.
2. **Ayarlar** düğmesine basın.
3. **Temel Ayarlar** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Zil Tonu** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.

Telefon faks hattına atadığınız zil tonuyla çalarsa aygıt aramayı yanıtlar ve faksı alır.

## Faks hata düzeltme modunu ayarlama

Genellikle, aygıt faks gönderirken veya alırken telefon hattındaki sinyalleri izler. İletim sırasında bir hata sinyali algılırsa ve hata düzeltme ayarı açıksa, aygıt faksın bir kısmının yeniden gönderilmesini isteyebilir.

Hata düzeltme ayarını yalnızca, faks gönderirken veya alırken sorunlar yaşıyorsanız ve iletimdeki hataları kabul etmek istiyorsanız kapatın. Ayarı kapatmak, başka bir ülkeye/ bölgeye faks göndermeye veya başka bir ülkeden/bölgeden faks almaya çalıştığınızda veya uydu üzerinden telefon bağlantısı kullandığınız durumlarda yararlı olabilir.

### Faks hata düzeltme modunu ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Hata Düzeltme** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► tuşuna, ardından **OK** düğmesine basın.
4. Sağ ok ► düğmesine basarak **Açık** veya **Kapalı**'yı seçin ve **OK** düğmesine basın.

## Arama türünü ayarlama

Bu yordamı, tonlu arama veya darbeli arama modunu ayarlamak için kullanın. Fabrika varsayılan ayarı **Tonlu**'dur. Telefon hattınızın tonlu arama kullanamayacağından emin olmadığınız sürede ayarı değiştirmeyin.

 **Not** Darbeli arama seçeneği her ülkede/bölgede bulunmaz.

### Arama türünü ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Temel Ayarlar** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Tonlu veya Darbeli Arama** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Uygun seçeneği belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.

## Yeniden arama seçeneklerini ayarlama

Aygıt, alıcı faks makinesi yanıt vermediği veya meşgul olduğu için faks gönderemezse, meşgulde yeniden arama ve yanıt yoksa yeniden arama seçeneklerine bağlı olarak yeniden aramayı dener. Seçenekleri açmak veya kapatmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

- **Meşgulde yeniden ara:** Bu seçenek açıksa, aygıt meşgul sinyali aldığı anda otomatik olarak yeniden arar. Bu seçenek için fabrika varsayılan ayarı **Açık**'tır.
- **Yanıt yoksa yeniden ara:** Bu seçenek açıksa, alıcı faks makinesi yanıt vermediğinde aygıt otomatik olarak yeniden arar. Bu seçenek için fabrika varsayılan ayarı **Kapalı**'dır.

### Yeniden arama seçeneklerini ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Yeniden Arama Seçenekleri** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Uygun **Meşgulde Yeniden Ara** düğmesine basın ve **Yanıt Yoksa Yeniden Ara** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine basın ve **OK** düğmesine basın.

### Faks hızını ayarlama

Faks alırken veya gönderirken aygıtınız ve diğer faks makineleri arasında iletişim kurmak için kullanılan faks hızını ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdakilerden birini kullanırsanız, faks hızı için daha düşük bir değer ayarlamamanız gerekebilir:

- İnternet telefon hizmeti
- PBX sistemi
- İnternet Protokolü Üzerinden Faks (FoIP)
- Tümlşik hizmetler dijital ağı (ISDN) hizmeti

Faks gönderip almada sorun yaşıyorsanız, daha düşük bir **Faks Hızı** kullanmayı deneyin. Aşağıdaki tabloda kullanılacak faks hızı ayarları açıklanmıştır.

Faks hızı ayarı	Faks hızı
Hızlı	v.34 (33600 baud)
Orta	v.17 (14400 baud)
Yavaş	v.29 (9600 baud)

### Aygıt kontrol panelinden faks hızını ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Faks Ayarları** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Faks Hızı**'ni seçmek için sağ ok ► tuşuna basın, ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok tuşlarını kullanarak bir seçeneği belirleyin ve **OK** tuşuna basın.

### Faksın ses düzeyini ayarlama

Faks seslerinin düzeyini artırmak veya azaltmak için bu yordamı kullanın.

#### Faksın ses düzeyini aygıtın kontrol paneli yoluyla ayarlama


- ▲ **Ayarlar** düğmesine basın, **Faks Ses Düzeyi**'ni seçin ve ardından ok tuşlarını kullanarak ses düzeyini artırın veya azaltın. Ses düzeyini seçmek için **OK** düğmesine basın.

### İnternet Protokolü Üzerinden Faks (FoIP)


Aygıtınızla İnternet üzerinden faks gönderip almanıza olanak sağlayan düşük maliyetli bir telefon hizmetine abone olabilirsiniz. Bu yöntemle İnternet Üzerinden Faks Protokolü

(FoIP) adı verilir. Aşağıdakiler geçerliyse büyük ihtimalle FoIP hizmeti (telefon şirketiniz tarafından sunulur) kullanıyorsunuz demektir:

- Faks numarasını çevirirken özel bir erişim kodu çeviriyorsanız ya da
- İnternet bağlanıp faks bağlantısı için analog telefon bağlantı noktaları sağlayan bir IP dönüştürücü kutunuz varsa.

 **Not** Yalnızca aygıtın üzerinde "1-LINE" yazan telefon bağlantı noktasına bir telefon kablosu bağlayarak faks gönderebilir ve alabilirsiniz. Bu, İnternet bağlantınızın ya dönüştürücü kutu üzerinden (faks bağlantıları için normal analog telefon bağlantı noktalarına sahip) ya da telefon şirketiniz üzerinden yapılması gerektiği anlamına gelir.


Bazı İnternet'ten faks gönderme hizmetleri aygıt yüksek hızda (33600 bps) faks gönderirken ve alırken veya renkli faks gönderirken düzgün çalışmaz. Bir İnternet faks hizmeti kullanırken, faks göndermede ve almada sorun yaşarsanız, daha yavaş bir faks hızı kullanın ve yalnızca siyah beyaz faks gönderin. Bunu, daha düşük bir Faks Hızı ayarı kullanarak yapabilirsiniz. Bu ayarın değiştirilmesi hakkında bilgi için, bkz. [Faks hızını ayarlama](#).

 **Not** İnternet faks hizmetleri konusunda sorularınız varsa, daha fazla yardım almak için İnternet faks hizmetlerinizin destek bölümüne veya yerel hizmet sağlayıcınıza başvurun.

## Raporları kullanma

Aygıtı, gönderdiğiniz ve aldığınız her faks için hata ve onay raporlarını otomatik olarak yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, gerektiğinde el ile sistem raporları yazdırabilirsiniz; bu raporlar aygıt hakkında yararlı bilgiler sağlar.

Varsayılan olarak, aygıt yalnızca faks gönderme ve alma sırasında bir sorun olduğunda rapor yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Her işlemden sonra kontrol paneli ekranında, kısa bir süre için, faksın başarıyla gönderilip gönderilmediğini gösteren onaylama iletisi görünür.

 **Not** Raporlar net değilse, tahmini mürekkep düzeylerini kontrol panelinden, HP Çözüm Merkezi'nden (Windows) veya HP Utility'den (Mac OS X) kontrol edebilirsiniz.

**Not** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısını aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

**Not** Yazıcı kafası ve mürekkep kartuşlarının iyi durumda olduğundan ve düzgün takıldığından emin olun.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Faks onay raporlarını yazdırma](#)
- [Faks hata raporlarını yazdırma](#)
- [Faks günlüğünü yazdır ve görüntüle](#)
- [Faks günlüğünü temizleme](#)

- [Son faks işleminin ayrıntılarını yazdırma](#)
- [Arayan Numaralar Geçmiş Raporu yazdırma](#)





## Faks onay raporlarını yazdırma

Fakslarınızın başarıyla gönderildiğine ilişkin basılı onay almak için, herhangi bir faks göndermeden **önce** faks onayını etkinleştirmek için aşağıdaki yönergeleri izleyin. **Faks Gönderilince** veya **Gönder ve Al** seçeneğini belirleyin.

**Kapalı**, varsayılan faks onay ayarıdır. Bu, gönderilen veya alınan her faks için bir onaylama raporunun yazdırılmadığı anlamına gelir. Her aktarımdan sonra, ekranda kısa bir süre için, faksın başarıyla gönderilip gönderilmediğini gösteren onay iletilisi görüntülenir.


 **Not** Faksı belleğe göndermek üzere taradıysanız, **Faksta Gönder** veya **Gönder & Al**'i seçerek faksın ilk sayfasının bir görüntüsünü Faks Gönderildi Onayı raporuna ekleyebilirsiniz.

### Faks onaylamayı etkinleştirmek için

1.  (Kurulum) düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır** seçeneğini belirlemek için sağ ok  düğmesine basın, ardından **OK** tuşuna basın.
3. **Faks Onayı** seçeneğini belirlemek için sağ ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Aşağıdakilerden birini seçmek için sağ ok  düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.

<b>Kapalı</b>	Faksı başarıyla gönderdiğinizde veya aldığınızda faks onay raporu yazdırılmaz. Bu varsayılan ayardır.
<b>Faks Gönderilince</b>	Gönderdiğiniz her faksta bir faks onay raporu yazdırılır.
<b>Faks Alınca</b>	Aldığınız her faksta bir faks onay raporu yazdırılır.
<b>Gönder ve Al</b>	Gönderdiğiniz ve aldığınız her faksta bir faks onay raporu yazdırılır.

### Rapora faksın bir görüntüsünü eklemek için

1.  (Kurulum) düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır**'i, ardından **Faks Onaylama**'yı seçin.
3. **Faks Gönderilince**'yi veya **Gönder ve Al**'i seçin, ardından **OK**'e basın.
4. **Faks Gönderildi Raporunda Görüntü**'yü seçin.
5. **Açık**'i seçin, ardından **OK**'e basın.

## Faks hata raporlarını yazdırma

Aygıtı, faks aktarımı veya alımı sırasında hata olduğunda otomatik olarak rapor yazdıracak şekilde yapılandırabilirsiniz.

### Aygıt faks hata raporlarını otomatik olarak yazdıracak biçimde ayarlamak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine basın, ardından **OK** tuşuna basın.
3. sağ ok ► basıp **Faks Hatası**'nı seçin, ardından **OK** öğesine basın.
4. Aşağıdakilerden birini seçmek için sağ ok ► düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.

<b>Gönder ve Al</b>	Bir faks hatası olduğunda yazdırır. Bu varsayılan ayardır.
<b>Kapalı</b>	Hiçbir faks hata raporunu yazdırmaz.
<b>Faks Gönderilince</b>	Bir iletim hatası olduğunda yazdırır.
<b>Faks Alınınca</b>	Bir alma hatası olduğunda yazdırır.

## Faks günlüğünü yazdır ve görüntüle

Günlük, aygıt kontrol panelinden gönderilen faksları ve alınan tüm faksları listeler.

Alınan veya aygıt tarafından gönderilen faksların bir günlüğünü yazdırabilirsiniz.

Günlükteki her giriş aşağıdaki bilgileri içerir:

- İletim tarih ve saati
- Türü (alındı veya gönderildi)
- Faks numarası
- Süre
- Sayfa sayısı
- İletim sonucu (durumu)

### Aygıt kontrol panelinden faks günlüğünü yazdırmak için

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır** seçeneğini belirlemek için sağ ok ► düğmesine basın, ardından **OK** tuşuna basın.
3. **Faks Günlüğü**'nü seçmek için sağ ok ► tuşuna basın, ardından **OK** düğmesine basın.
4. Günlüğü yazdırmak için **OK** tuşuna tekrar basın.

### Faks günlüğünü HP yazılımından görüntülemek için



İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

### Windows

1. HP Çözüm Merkezi yazılımını açın. Yönergeler için, bkz. [HP Çözüm Merkezi'ni kullanma \(Windows\)](#).
2. **Ayarlar**'ı tıklatın.
3. **Faks Ayarları** alanında, **Diğer Faks Ayarları**'nı tıklatın, ardından **Faks Günlüğü**'nü tıklatın.

### Mac OS X

1. HP Utility'yi açın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
2. **Fax Settings** (Faks Ayarları) alanında, **Fax Logs** (Faks Günlükleri)'ni tıklatın.

## Faks günlüğünü temizleme

Faks günlüğünü temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

### Faks günlüğünü aygıtın kontrol paneli yoluyla temizleme

1. Aygıt kontrol panelindeki **Ayarlar** düğmesine basın.
2. Aşağıdaki **Araçlar**'a ilerlemek için ok tuşlarına basın ve ardından **OK** tuşuna basın.
3. **Faks Günlüğünü Temizle**'ye ilerlemek için ok tuşlarına basın ve ardından **OK** tuşuna basın.

## Son faks işleminin ayrıntılarını yazdırma

Son Faks İşlemi raporunda, gerçekleşen son faks işleminin ayrıntıları yazdırılır. Ayrıntılar faks numarası, sayfa sayısı ve faks durumundan oluşur.

### Son Faks İşlemi raporunu yazdırma

1. Aygıt kontrol panelindeki **Ayarlar** düğmesine basın.
2. Aşağıdaki **Rapor Yazdır**'a ilerlemek için ok tuşlarına basın ve ardından **OK** tuşuna basın.
3. Aşağıdaki **Son İşlem**'e ilerlemek için ok tuşlarına basın ve ardından **OK** tuşuna basın.

## Arayan Numaralar Geçmiş Raporu yazdırma

Arayan faks numaralarının listesini yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

### Arayan Numaralar Geçmiş Raporu yazdırma

1. **Ayarlar** düğmesine basın, **Yazıcı Raporu**'nu seçin ve ardından **Arayan Numaralar Geçmiş Raporu**'nu seçin.
2. **OK** düğmesine basın.

# 6 Mürekkep kartuşlarıyla çalışma

HP All-in-One ürününden en iyi baskı kalitesini elde etmek için bazı basit bakım yordamlarını uygulamanız gerekir. Bu bölümde, mürekkep kartuşlarının kullanımı ile ilgili genel bilgiler ve kartuşların değiştirilmesi, yazıcı kafalarının hizalanması ve temizlenmesiyle ilgili yönergeler yer almaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Mürekkep kartuşları hakkında bilgi](#)
- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Mürekkep kartuşlarını tutma](#)
- [Mürekkep kartuşlarını değiştirme](#)
- [Yazdırma malzemelerini saklama](#)
- [Gelişmiş mürekkep kartuşu bakımı](#)


## Mürekkep kartuşları hakkında bilgi

Aşağıdaki ipuçları, HP mürekkep kartuşlarının bakımı ve tutarlı bir baskı kalitesi sağlanması konularında yardımcı olacaktır.

- Mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekirse eski kartuşu çıkarmadan önce yeni kartuşun takılmaya hazır olduğundan emin olun.

△ **Dikkat uyarısı** Bandı açılmış mürekkep kartuşlarını uzun süre yazıcı dışında bırakmayın. Aksi halde mürekkep kartuşu hasar görebilir.

- Tüm mürekkep kartuşlarını takmanız gerektiği zamana kadar kapalı ambalajlarda saklayın.
- Ürün üzerinde yer alan  (Güç) düğmesine basarak HP All-in-One ögesini kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya kablo anahtarını kapatmadan önce güç ışığının sönmesini bekleyin. HP All-in-One aygıtını düzgün şekilde kapatmazsanız, taşıyıcı doğru konuma geri dönmeyebileceğinden mürekkep kartuşlarında ve baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtı kapatın](#).
- Mürekkep kartuşlarını oda sıcaklığında saklayın (15-35°C ya da 59-95° F).
- Baskı kalitesi bozulana kadar kartuşları değiştirmeniz gerekmez fakat baskı kalitesindeki önemli derecede bir bozulmaya bir veya daha fazla kartuşun bitmesi neden olabilir. Kartuşlarda kalan tahmini mürekkep düzeylerinin kontrol edilmesi ve mürekkep kartuşlarının temizlenmesi olası çözümler arasındadır. Mürekkep kartuşlarının temizlenmesi sırasında bir miktar mürekkep kullanılır. Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını temizleme](#).
- Yazıcı kartuşlarını gerekmedikçe temizlemeyin. Bu, mürekkep sarfına neden olur ve kartuşların ömrünü kısaltır.


- Mürekkep kartuşlarını dikkatli tutun. Takma sırasında kartuşun düşürülmesi, sarsılması veya sıkı tutulması geçici yazdırma sorunlarına neden olabilir.
- Ürünü naklediyorsanız taşıyıcıdan mürekkep akmasını veya ürüne başka bir zarar gelmesini önlemek için aşağıdakileri yapın:
  - Ürünü  (Güç) düğmesine basarak kapatmaya dikkat edin. Taşıyıcının, servis istasyonunun sağında durması gerekir.
  - Mürekkep kartuşlarını takılı bıraktığınızdan emin olun.
  - Ürünün düz biçimde taşınarak nakledilmesi gerekir. Yanına, arkasına, önüne veya üstüne yatırılmamalıdır.

### İlgili konular

- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Mürekkep kartuşlarını temizleme](#)

## Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Tahmini mürekkep düzeylerini HP Çözüm Merkezi, Araç Kutusu (Windows) HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X) veya gömülü Web sunucusu aracılığıyla kontrol edebilirsiniz. Bu araçları kullanma hakkında bilgi için, bkz. [Aygıt yönetim araçları](#). Bu bilgiyi görmek için Yazıcı Durumu sayfasını da yazdırabilirsiniz (bkz. [Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sinama Raporu'nu anlama](#)).

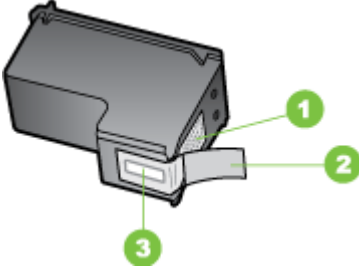
 **Not** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısını aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez olana kadar kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

**Not** Yeniden doldurulmuş veya yeniden yapılmış ya da başka bir yazıcıda kullanılmış bir kartuşu taktıysanız, mürekkep düzeyi göstergesi yanlış veya kullanılamaz olabilir.

**Not** Kartuşlardan gelen mürekkep, ürünü ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi ve baskı püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin sorunsuzca akmasını sağlayan yazıcı kafası bakımı dahil olmak üzere baskı işleminde farklı biçimlerde kullanılır. Ayrıca, kartuş kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar artık mürekkep kalır. Daha fazla bilgi için bkz. [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Mürekkep kartuşlarını tutma

Mürekkep kartuşunu değiştirmeden veya temizlemeden önce, parça adlarını ve mürekkep kartuşlarını nasıl tutacağını bilmeniz gerekir.



1	Bakır renkli temas noktaları
2	Pembe açma etiketli plastik bant (kurma işleminden önce çıkarılması gerekir)
3	Bandın altındaki mürekkep püskürtme uçları

Mürekkep kartuşları siyah plastik kenarlarından etiketi üstte olacak şekilde tutun. Bakır renkli temas noktalarına ya da mürekkep püskürtme uçlarına dokunmayın.



**Not** Mürekkep kartuşlarını dikkatle tutun. Kartuşları düşürme veya sarsma geçici yazdırma sorunlarına, hatta kalıcı zarara neden olabilir.

## Mürekkep kartuşlarını değiştirme

Mürekkep düzeyi düşük olduğunda bu yönergeleri izleyin.

**Not** Mürekkep kartuşunun mürekkep düzeyi azaldığında, ekranda bir mesaj görüntülenir. Tahmini mürekkep düzeylerini ayrıca yazıcı Araç Kutusu'nu (Windows) veya HP Utility (Mac OS X) kullanarak denetleyebilirsiniz.

**Not** Kartuşlardan gelen mürekkep, aygıt ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi de dahil, yazdırma sürecinde birkaç farklı şekilde kullanılır. Ayrıca, kartuş kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar artık mürekkep kalır. Ek bilgi için [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage) sitesine bakın.

Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Ekranda düşük mürekkep düzeyi mesajı görüntülediğinde, olası yazdırma

gecikmelerinden kaçınmak için yedek kartuşunuzun olduğundan emin olun. Yazdırma kalitesi kabul edilemez hale gelene kadar mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

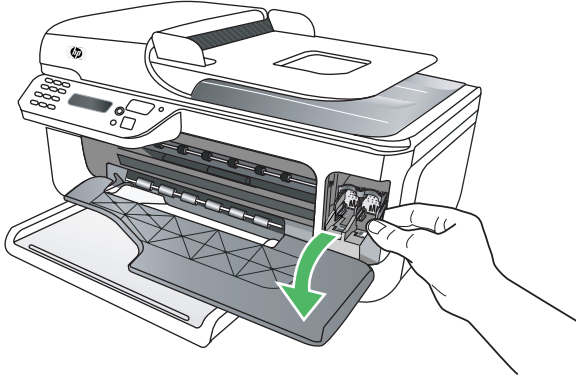
Mürekkep kartuşu sipariş etme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etme](#).

### Mürekkep kartuşlarını değiştirmek için

1. Ürünün açık olduğundan emin olun.

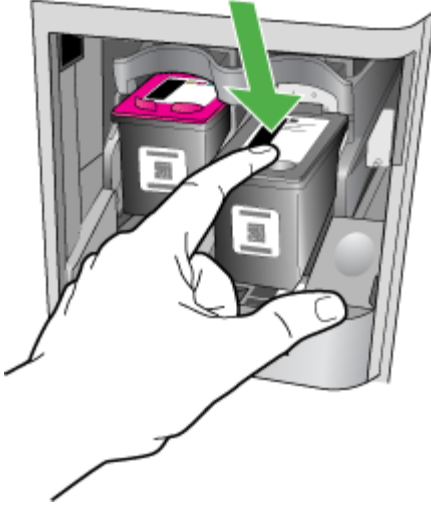
△ **Dikkat uyarısı** Mürekkep kartuşlarına erişmek için ön erişim kapağını açtığınızda ürün kapalıysa, ürün, değiştirme işlemi için kartuşları serbest bırakamaz. Mürekkep kartuşlarını çıkarmaya çalışırken kartuşlar güvenli biçimde yerlerine oturmazsa, ürüne zarar verebilirsiniz.

2. Ön erişim kapağını açın.  
Yazdırma taşıyıcısı, ürünün sağ tarafına kayar.




3. Yazdırma taşıyıcısı hareketsiz kalıncaya kadar bekleyin ve mürekkep kartuşlarından birini aşağı doğru hafifçe bastırarak serbest bırakın.  
Üç renkli mürekkep kartuşunu değiştiriyorsanız, soldaki yeşil mandalı kaldırın.

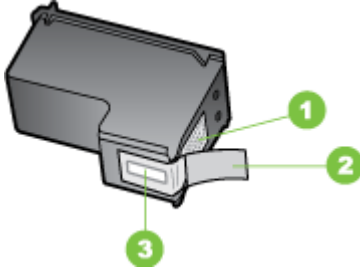
Siyah mürekkep kartuşunu değiştiriyorsanız sağ taraftaki yuvadan mürekkep kartuşunu çıkarın.



4. Mürekkep kartuşunu kendinize doğru çekip yuvasından çıkarın.

 **Not** HP birçok ülkede/bölgede kullanılmış mürekkep kartuşları için geri dönüşüm seçenekleri sunmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz. [HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı](#).

5. Yeni mürekkep kartuşunu ambalajından çıkarın ve yalnızca siyah plastiğe dokunmaya özen göstererek, plastik bandı pembe açma etiketini kullanarak hafifçe sökün.



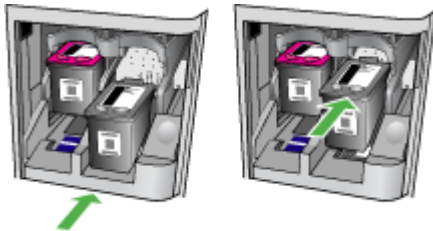
1	Bakır renkli temas noktaları
2	Pembe açma etiketli plastik bant (kurma işleminden önce çıkarılması gerekir)
3	Bandın altındaki mürekkep püskürtme uçları

△ **Dikkat uyarısı** Bakır renkli temas noktalarına ya da mürekkep püskürme uçlarına dokunmayın. Ayrıca, mürekkep kartuşlarını yeniden bantlamayın. Bu yaparsanız tıkanmalar, mürekkep sorunları veya elektrik bağlantılarında sorunlar ortaya çıkabilir.




6. Mürekkep kartuşunu HP logosu üstte olacak şekilde tutun ve yeni mürekkep kartuşunu boş kartuş yuvasına takın. Mürekkep kartuşunu yerine oturuncaya kadar ittiğinizden emin olun.

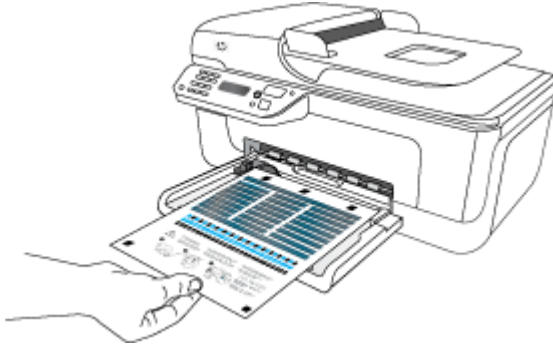
Üç renkli mürekkep kartuşu takıyorsanız, onu soldaki yuvanın içine kaydırın. Siyah mürekkep kartuşu takıyorsanız, kartuşu sağdaki yuvanın içine kaydırın.



7. Ön erişim kapağını kapatın.
8. Giriş tepsisinde letter veya A4 boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt bulunduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

 **Not** Mürekkep kartuşlarını hizalarken giriş tepsisine renkli kağıt yüklediyseniz, hizalama başarısız olur. Giriş tepsisine kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin ve hizalamayı yeniden deneyin.

9. **OK** düğmesine basın.  
HP All-in-One, mürekkep kartuşu hizalama sayfasını yazdırır.



10. Mürekkep kartuşu hizalama sayfasını, ön sağ köşedeki tarayıcı camında aşağı bakacak ve sayfanın üst tarafı sağda olacak şekilde yükleyin ve **OK** düğmesine basın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).  
HP All-in-One, mürekkep kartuşlarını hizalar. Mürekkep kartuşu hizalama sayfasını geri dönüşüm döngüsüne katın veya atın.

## Yazdırma malzemelerini saklama

Mürekkep kartuşları uzun süre aygıtın içerisinde bırakılabilir. Ancak optimum mürekkep kartuşu sağlığı sağlamak için, aygıtı düzgün kapattığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtı kapatın](#).

## Gelişmiş mürekkep kartuşu bakımı

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Mürekkep kartuşlarını hizalama](#)
- [Mürekkep kartuşlarını temizleme](#)

### Mürekkep kartuşlarını hizalama

Bir mürekkep kartuşu taktığınızda veya değiştirdiğinizde, HP All-in-One sizden kartuşları hizalamanızı ister. Mürekkep kartuşlarını, istediğiniz zaman aygıt kontrol panelinden veya aygıtla yüklediğiniz yazılımı kullanarak hizalayabilirsiniz. Mürekkep kartuşlarının hizalanması yüksek kalitede çıktı sağlar.




---

 **Not** Aynı mürekkep kartuşunu çıkarır ve yeniden takarsanız, aygıt mürekkep kartuşlarını hizalamanız için sizi uyarmayacaktır. Söz konusu mürekkep kartuşu için hizalama değerlerini anımsar ve mürekkep kartuşları yeniden hizalamak zorunda kalmazsanız.


---

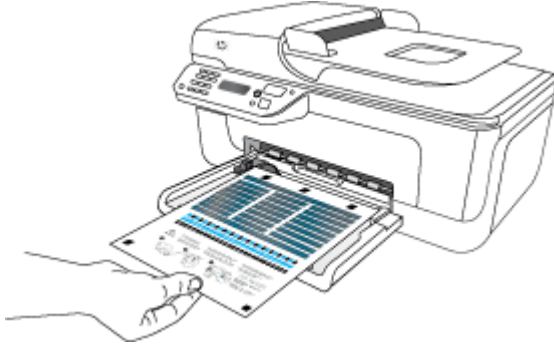
### **Kartuşları ürün kontrol panelinden hizalamak için**

1. Giriş tepsisine letter veya A4 boyutu, kullanılmamış düz kağıt yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

 **Not** Mürekkep kartuşlarını hizalarken giriş tepsisine renkli kağıt yüklediyseniz, hizalama başarısız olur. Giriş tepsisine kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin ve hizalamayı yeniden deneyin.

---

2. Ürün kontrol panelindeki  (Kurulum) düğmesine basın.
3. **Araçlar** seçeneğini ve ardından **Kartuşu Hizala** seçeneğini belirleyin. Ürün, mürekkep kartuşu hizalama sayfası yazdırır.



4. Hizalama sayfasını yazdırılmış yüzü aşağı gelecek biçimde tarayıcı camına yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).



5. Hizalama sayfasını taramak için **OK** düğmesine basın. Hizalama sayfası tarandıktan sonra hizalama tamamlanmıştır. Hizalama sayfasını geri döndürün veya atın.

### Mürekkep kartuşlarını HP yazılımından hizalamak için

1. Giriş tepsisine letter veya A4 boyutu, kullanılmamış düz kağıt yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).



**Not** Mürekkep kartuşlarını hizalarken giriş tepsisine renkli kağıt yüklediyseniz, hizalama başarısız olur. Giriş tepsisine kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin ve hizalamayı yeniden deneyin.

2. İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin. Ürün, mürekkep kartuşu hizalama sayfası yazdırır.

#### Windows

- a. Araç Kutusu yazılımını açın. Yönergeler için, bkz. [Araç Kutusu'nu açın](#).
- b. **Aygıt Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
- c. **Mürekkep kartuşlarını hizala**'yı tıklayın.

#### Mac OS X

- a. HP Utility'yi açın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
- b. **Hizala**'yı tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

3. Hizalama sayfasını yazdırılmış yüzü aşağı gelecek biçimde tarayıcı camına yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).



4. Hizalama sayfasını taramak için **OK** düğmesine basın.  
Hizalama sayfası tarandıktan sonra hizalama tamamlanmıştır. Hizalama sayfasını geri döndürün veya atın.

## Mürekkep kartuşlarını temizleme

Bu özelliği, herhangi bir renk çizgilerinin arasında çizgilenme, beyaz çizgiler veya bir renkte bulanıklık olduğunda kullanın. Kartuşları gerekmedikçe temizlemeyin, bu, mürekkebin ziyan olmasına neden olur ve mürekkep püskürme uçlarına ömrünü kısaltır.

### Mürekkep kartuşlarını ürün kontrol panelinden temizlemek için

1. Giriş tepsisine Letter, Legal veya A4 kullanılmamış beyaz kağıt yerleştirin.
2. **Ayarlar** düğmesine basın.
3. **Araçlar** seçeneğini ve ardından **Kartuşu Hizala** seçeneğini belirleyin.  
Aygıt, geri dönüşürebileceğiniz ya da atabileceğiniz bir sayfa yazdırır.  
Mürekkep kartuşlarını temizledikten sonra da kopyalama veya baskı kalitesi düşükse, ilgili mürekkep kartuşunu değiştirmeden önce kartuş temas noktalarını temizlemeyi deneyin.

### Mürekkep kartuşlarını HP yazılımından temizlemek için

1. Giriş tepsisine Letter, Legal veya A4 kullanılmamış beyaz kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
2. İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

#### Windows

- a. Araç Kutusu yazılımını açın. Yönergeler için, bkz. [Araç Kutusu'nu açın](#).
- b. **Aygıt Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
- c. **Mürekkep kartuşlarını hizala**'yı tıklayın.

### Mac OS X

- a. HP Utility'yi açın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
  - b. **Clean Printheads** (Yazıcı Kafalarını Temizle)'yi tıklayın, ardından **Clean** (Temizle)'yi tıklayın.
3. Çıktının kalitesi istediğiniz gibi oluncaya kadar istenenleri yerine getirin ve sonra **Bitti** veya **Son** düğmesini tıklayın.
- Mürekkep kartuşlarını temizledikten sonra kopyalama veya baskı kalitesi hala düşükse, ilgili mürekkep kartuşunu değiştirmeden önce kartuş temas noktalarını temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarının temas noktalarını temizleme](#).

# 7 Sorun çözüme

[Sorun çözüme](#) konularındaki bilgiler sık karşılaşılan sorunlara ilişkin çözüm önerileri sunar. Aygıtınız gerektiği şekilde çalışmıyorsa ve bu öneriler sorununuzu çözmediyse, yardım almak için aşağıdaki destek hizmetlerinden birini kullanmayı deneyin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [HP desteği](#)
- [Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları](#)
- [Yazdırma sorunlarını çözme](#)
- [Düşük baskı kalitesi ve beklenmeyen çıktılar](#)
- [Mürekkep püskürme uçlarının çevresini temizleme](#)
- [Kağıt besleme sorunlarını çözme](#)
- [Kopyalama sorunlarını çözme](#)
- [Tarama sorunlarını çözme](#)
- [Faks sorunlarını çözme](#)
- [Kablolu \(Ethernet\) ağ sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Kablosuz sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Güvenlik duvarınızı HP aygıtlarıyla çalışmak için yapılandırma](#)
- [Aygıt yönetimi sorunlarını çözme](#)
- [Yükleme sorunlarını giderme](#)
- [Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sınama Raporu'nu anlama](#)
- [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#)
- [Sıkışan kağıtları temizleme](#)

## HP desteği

**Sorun yaşarsanız, aşağıdaki adımları uygulayın**

1. Ürünle birlikte verilen belgelere bakın.
2. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresindeki HP çevrimiçi destek Web sitesini ziyaret edin. HP çevrimiçi yardımı tüm HP müşterilerine açıktır. Bu, en güncel aygıt bilgileri ve uzman yardımı için en hızlı ulaşılabilecek kaynaktır ve aşağıdaki özellikleri kapsar:
  - Yetkili çevrimiçi destek uzmanlarına hızlı erişim
  - HP All-in-One için yazılım ve sürücü güncelleştirmeleri
  - Sık rastlanan sorunlar için değerli sorun gideme bilgileri
  - HP All-in-One aygıtını kaydettiğinizde sunulan önceden tanımlı aygıt güncelleştirmeleri, destek uyarıları ve ve HP haber bültenleriDaha fazla bilgi için bkz. [Elektronik destek alma](#).
3. HP desteğini arayın. Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları aygıtı, ülke/bölgeye ve dile göre değişir. Daha fazla bilgi için bkz. [Telefonla HP desteği](#).

## Elektronik destek alma

Destek ve garanti bilgilerini bulmak için [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresindeki HP Web sitesine gidin. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için, **Bize Ulaşın'**ı tıklatın.

Bu Web sitesi teknik destek, sürücüler, sarf malzemeleri, sipariş bilgileri ve aşağıda belirtilen diğer seçenekleri sağlar:

- Çevrimiçi destek sayfalarına erişim.
- Sorularınızla ilgili HP'ye e-posta mesajı gönderin.
- Çevrimiçi sohbet yoluyla bir HP teknisyeniyle görüşün.
- Yazılım güncelleştirmelerini kontrol edin.

Ayrıca, sık karşılaşılan yazdırma sorunlarına kolay, adım adım çözümler sağlayan Araç Kutusu'ndan (Windows) veya HP Utility [HP Yardımcı Programı] uygulamasından da (Mac OS X) destek alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Araç Kutusu \(Windows\)](#) ya da [HP Utility \[HP Yardımcı Programı\] \(Mac OS X\)](#).


Destek seçenekleri ürün, ülke/bölge ve dile göre değişebilir.

## Telefonla HP desteği

Burada listelenen telefon desteği numaraları ve ilişkili maliyetler yayın sırasında geçerli olan bilgilerdir ve yalnızca kablolu hatlardan yapılan aramalara uygulanabilir. Cep telefonları için farklı ücretlendirme söz konusu olabilir.

HP'nin en güncel telefon destek numaraları ve arama maliyeti bilgileri listesi için bkz. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Garanti süresi boyunca, HP Müşteri Destek Merkezi'nden yardım alabilirsiniz.

 **Not** HP, Linux'ta yazdırma için telefon desteği sağlamaz. Desteğin tümü çevrimiçi olarak şu web sitesinde sağlanır: <https://launchpad.net/hplip>. Destek sürecini başlatmak için **Soru sorun** düğmesini tıklatın.

HPLIP Web sitesi Windows veya Mac OS X için destek sağlamaz. Bu işletim sistemlerini kullanıyorsanız bkz. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Aramadan önce](#)
- [Telefon desteği süresi](#)
- [Telefon destek numaraları](#)
- [Telefon desteği süresinden sonra](#)

### Aramadan önce

HP desteğini bilgisayar ve All-in-One ürünü önünüzdeyken arayın. Aşağıdaki bilgileri vermek için hazırlıklı olun:

- Model numarası (aygıtın önündeki etikette bulunur)
- Seri numarası (aygıtın altında veya arkasında bulunur)

- Söz konusu durum olduğunda beliren iletiler
- Şu soruların yanıtları:
  - Bu sorunla daha önce de karŐılaŐtınız mı?
  - Yeniden oluşturabilir misiniz?
  - Bu sorun ortaya çıktığı sıralarda bilgisayarınıza yeni donanım veya yazılım eklediniz mi?
  - Bu durumdan önce başka herhangi bir Şey (ŐimŐekli fırtına, HP All-in-One aygıtının taşınması vb.) oldu mu?

### **Telefon desteği süresi**

Kuzey Amerika, Asya Pasifik ve Latin Amerika (Meksika) için bir yıllık telefon desteği sunulmaktadır.

### **Telefon destek numaraları**

Birçok yerde, HP, garanti periyodu sırasında ücretsiz telefon desteği sağlar. Ancak, bazı destek numaraları ücretsiz olmayabilir.

En yeni telefon destek numaralarının listesini görmek için, bkz: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif
17212049	البحرين
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 € p/m Low Hours: 0,27 € p/m
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min
Danmark	+45 70 202 845 4.80 kr. pr. Minut
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0.94 € p/m
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/min
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902 0.95 € p/m
1-700-503-048	ישראל 0.59 NIS/min


Italia	+39 848 800 871 Chiamata a tariffa locale
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الاردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.80 €/min
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.80 €/Min
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0.80 € p/m
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 starter på 0.59 Kr per min., deretter 0.39 Kr per min.
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235 0.35 PLN/min
Portugal	+351 808 201 492 0,024 € p/m
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0.95 €/min.
Sverige	+46 077 120 4765 8 kr/min
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF/min.
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.60 £ p/m
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530



## Telefon desteği süresinden sonra

Telefon desteği süresinden sonra HP'den ücret karşılığı yardım alabilirsiniz. HP çevrimiçi destek Web sitesinde de yardım bulunabilir: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için HP satıcınıza başvurun veya ülkenize/bölgenize ait destek telefon numaralarını arayın.

## Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları

 **Not** Aşağıdaki adımların birçoğu HP yazılımı gerektirir. HP yazılımını yüklemeyerseniz, ürünle birlikte gelen HP yazılım CD'sini kullanarak yükleyebilir veya yazılımı HP destek Web sitesinden ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) indirebilirsiniz.

Yazdırma sorunlarını gidermeye başlarken şunları deneyin.

- Kağıt sıkışma sorunu için bkz. [Kağıt sıkışmalarını giderme](#).
- Kağıt kayması ve kağıt alma gibi kağıt besleme sorunları için bkz. [Kağıt besleme sorunlarını çözme](#).
- Güç ışığı sürekli yanıyor (yanıp sönmüyor). Aygıtın ilk açılışında, mürekkep kartuşları takıldıktan sonra başlaması yaklaşık 12 dakika alır.
- Güç kablosu ve diğer kablolar çalışır durumda ve aygıtta sıkıca takılı olmalıdır. Aygıtın etkin bir alternatif akım (AC) prizine sıkıca takılı ve açık olduğundan emin olun. Voltaj gereksinimleri için, bkz. [Elektrik gereksinimleri](#).
- Ortam giriş tepsisine düzgün şekilde yerleştirilmiş ve aygıtta sıkışmamış olmalıdır.
- Tüm paket bantları ve malzemeleri yazıcıdan çıkartılmış olmalıdır.
- Aygıt, geçerli ya da varsayılan yazıcı olarak ayarlanmış olmalıdır. Windows'ta, Yazıcılar klasöründe aygıtı varsayılan olarak ayarlayın. Mac OS X için, System Preferences (Sistem Tercihleri)'nin Print & Fax (Yazıcı ve Faks) bölümünde varsayılan olarak ayarlayın. Daha fazla bilgi için bilgisayar belgelerine bakın.
- Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, **Yazdırmayı Duraklat** komutu seçili olmamalıdır.
- Bir görevi gerçekleştirirken birçok program çalıştırmamalısınız. Kullanılmayan programları kapatın veya görevi tekrar denemeden önce bilgisayarı yeniden başlatın.

### Sorun giderme konu başlıkları

- [Yazdırma sorunlarını çözme](#)
- [Düşük baskı kalitesi ve beklenmeyen çıktılar](#)
- [Kağıt besleme sorunlarını çözme](#)
- [Kopyalama sorunlarını çözme](#)
- [Tarama sorunlarını çözme](#)
- [Faks sorunlarını çözme](#)
- [Kablolu \(Ethernet\) ağ sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Kablosuz sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Aygıt yönetimi sorunlarını çözme](#)
- [Yükleme sorunlarını giderme](#)

## Yazdırma sorunlarını çözme

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Aygıt beklenmedik şekilde kapanıyor](#)
- [Kontrol panelinde görüntülenen hata mesajı](#)
- [Hizalama başarısız](#)
- [Aygıt yanıt vermiyor \(hiçbir şey yazdırılmıyor\)](#)
- [Aygıtın yazdırması uzun zaman alıyor](#)
- [Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor](#)
- [Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var](#)
- [Metin veya resim yerleşimi yanlış](#)
- [Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor](#)

### Aygıt beklenmedik şekilde kapanıyor

#### Elektrik olup olmadığını ve güç bağlantılarını kontrol edin

Aygıtın etkin bir alternatif akım (AC) prizine sıkıca takılı olduğundan emin olun. Voltaj gereksinimleri için, bkz. [Elektrik gereksinimleri](#).

### Kontrol panelinde görüntülenen hata mesajı

#### Kurtarılamaz bir hata oluştu.

Tüm kabloları (güç kablosu ve USB kablosu gibi) çekin, 20 saniye kadar bekleyip yeniden takın. Sorun devam ederse, en son sorun giderme bilgileri, ürün düzeltmeleri ve güncelleştirmeleri için HP Web sitesini ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) ziyaret edin.

### Hizalama başarısız

Hizalama işlemi başarısız olursa, giriş tepsisinde kullanılmamış düz beyaz kağıt bulunduğundan emin olun. Mürekkep kartuşlarını hizalarken giriş tepsisinde renkli kağıt varsa hizalama başarısız olur.

Hizalama işlemi yine başarısız olursa algılayıcınızda ya da mürekkep kartuşunuzda arıza olabilir. HP desteğe başvurun. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için **Bize Ulaşın**'ı tıklayın.

### Aygıt yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor)

#### Yazdırma kuyruğunda sıkışmış yazdırma işleri vardır

Yazdırma kuyruğunu açıp tüm belgeleri iptal edin ve bilgisayarı yeniden başlatın. Bilgisayar yeniden başladıktan sonra yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için işletim sisteminin Yardım sistemine bakın.

#### Aygıt ayarlarını gözden geçirin

Daha fazla bilgi için, bkz. [Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları](#).

### **Aygıt yazılımı yüklemesini kontrol edin**

Yazdırma sırasında aygıt kapatılırsa bilgisayarınızın ekranında bir uyarı mesajının görüntülenmesi gerekir görünmüyorsa aygıt yazılımı doğru yüklenmemiş olabilir. Bu sorunu çözmek için aygıt yazılımını tamamen kaldırıp yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazılımı kaldırıp yeniden yükleme](#).

### **Kablo bağlantılarını kontrol edin**

- USB veya Ethernet kablosunun her iki ucunun da güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Aygıt bir ağa bağlıysa aşağıdakileri kontrol edin:
  - Aygıtın arkasındaki Bağlantı ışığını kontrol edin.
  - Aygıt bağlantısında telefon kablosu kullanmadığınızdan emin olun.

### **Bilgisayarda yüklü kişisel güvenlik duvarı yazılımlarını kontrol edin**

Kişisel yazılım güvenlik duvarı, bilgisayarlara izinsiz erişimi engelleyen bir güvenlik programıdır. Öte yandan güvenlik duvarı, bilgisayar ve aygıt arasındaki iletişimi de engelleyebilir. Aygıtla iletişimde sorun varsa, güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakmayı deneyin. İletişimde sorun devam ederse, nedeni güvenlik duvarı değildir. Güvenlik duvarını tekrar etkinleştirin.

## **Aygıtın yazdırması uzun zaman alıyor**

### **Sistem yapılandırmasını ve kaynaklarını denetleyin**

Bilgisayarın aygıtın gerektirdiği en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sistem gereksinimleri](#).

### **Aygıt yazılımı ayarlarını kontrol edin**

Yüksek baskı kalitesi ayarlarını seçtiğinizde, yazdırma hızı daha yavaştır. Yazdırma hızını artırmak için, aygıt sürücüsünde farklı yazdırma ayarları seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma](#).

## **Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor**

### **Mürekkep kartuşlarını temizleyin**

Mürekkep kartuşu temizleme yönergelerini uygulayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını temizleme](#).

### **Ortam ayarlarını kontrol edin**

- Tepsiyeye yerleştirilen ortam için yazıcı sürücüsünde doğru baskı kalitesi ayarları seçtiğinizden emin olun.
- Yazıcı sürücüsündeki sayfa ayarlarının tepsideki ortam sayfa boyutuyla eşleştiğinden emin olun.

### **Birden fazla sayfa seçiliyor**

Kağıt besleme sorunlarını giderme hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. [Kağıt besleme sorunlarını çözme](#).

### **Dosyada boş sayfa var**

Boş sayfa olmadığından emin olmak için dosyayı kontrol edin.

### **Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var**

#### **Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin**

Belge kenar boşluğu ayarlarının, aygıtın yazdırılabilir alanını aşmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [En küçük kenar boşluklarını ayarlama](#).

#### **Renkli yazdırma ayarlarını gözden geçirin**

Yazdırma sürücüsünde **Gri Tonlamalı Yazdır** seçeneğinin belirlenmediğinden emin olun.

#### **Aygıtın yerini ve USB kablosunun uzunluğunu kontrol edin**

Yüksek elektromanyetik alanlar (örneğin, USB kabloları tarafından üretilenler) bazen çıktılarda bozulmalara neden olabilir. Aygıtı elektromanyetik alan kaynağından uzaklaştırın. Bu gibi elektromanyetik alan etkilerini en aza indirmek için 3 metreden (9,8 fit) kısa USB kablosu kullanmanız da önerilir.

#### **Mürekkep kartuşlarını gözden geçirin**

Doğru mürekkep kartuşlarının takıldığından ve mürekkep kartuşlarındaki mürekkebin az olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için [Aygıt yönetim araçları](#) ve [Mürekkep kartuşlarını tutma](#) başlıklarına bakın.

### **Metin veya resim yerleşimi yanlış**

#### **Ortam yüklenme şeklini gözden geçirin**

Ortam genişlik ve uzunluk kılavuzlarının ortam destesinin kenarına hafifçe dayandığından ve tepsiye gereğinden fazla ortam konmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam yükleme](#).

#### **Ortam boyutunu denetleyin**

- Belge boyutu kullandığınız ortamdan büyükse sayfa içeriği kesilebilir.
- Yazıcı sürücüsündeki seçili ortam boyutuyla tepsideki ortam boyutunun eşleştiğinden emin olun.

#### **Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin**

Metin veya resimler sayfa kenarlarında kesik olarak yazdırılıyorsa, belge kenar boşluğu ayarlarının aygıtın yazdırılabilir alanını aşmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [En küçük kenar boşluklarını ayarlama](#).

#### **Sayfa yönü ayarını gözden geçirin**

Uygulamada seçilmiş olan ortam boyutu ve sayfa yönünün yazıcı sürücüsündeki ayarlarla eşleştiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazdırma](#).

### **Aygıtın yerini ve USB kablosunun uzunluğunu kontrol edin**

Yüksek elektromanyetik alanlar (örneğin, USB kabloları tarafından üretilenler) bazen çıktılarda bozulmalara neden olabilir. Aygıtı elektromanyetik alan kaynağından uzaklaştırın. Bu gibi elektromanyetik alan etkilerini en aza indirmek için 3 metreden (9,8 fit) kısa USB kablosu kullanmanız da önerilir.

Yukarıdaki çözüm yolları sorunu gidermiyorsa, sorunun nedeni yazdırma ayarlarının uygulama tarafından doğru yorumlanmaması olabilir. Bilinen yazılım çakışmaları için sürüm notlarına bakın, uygulamanın belgelerine bakın ya da belirli yardımlar için yazılım üreticisine başvurun.

## **Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor**

### **Mürekkep kartuşlarını gözden geçirin**

Doğru mürekkep kartuşlarının takıldığından ve mürekkep kartuşlarındaki mürekkebin az olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için [Aygıt yönetim araçları](#) ve [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#) başlıklarına bakın.

HP, kendi üretimi olmayan mürekkep kartuşlarının kalitesine garanti vermez.

## **Düşük baskı kalitesi ve beklenmeyen çıktılar**

Çıktı kalitesi beklenen gibi olmazsa, sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Çözüm 1: Orijinal HP kartuşlar kullanın](#)
- [Çözüm 2: Kağıdı kontrol edin](#)
- [Çözüm 3: Bir süre bekleyin \(mümkünse\)](#)
- [Çözüm 4: Yazdırma ayarlarını kontrol edin](#)
- [Çözüm 5: Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin ve düşük veya boş mürekkep kartuşunu değiştirin.](#)
- [Çözüm 6: Bir tanılama raporu yazdırın ve sorun giderme adımlarını dikkate alın](#)
- [Çözüm 7: Mürekkep kartuşlarını temizleyin](#)
- [Çözüm 8: Kartuşları hizalayın](#)
- [Çözüm 9: Sorunlu mürekkep kartuşunu değiştirin](#)
- [Çözüm 10: Ürüne servis bakımı yapın](#)

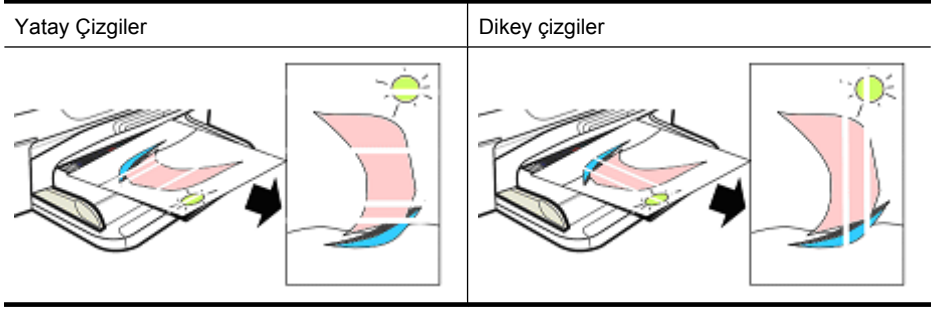
### **Çözüm 1: Orijinal HP kartuşlar kullanın**

HP, orijinal HP kartuşlarını kullanmanızı önerir. Orijinal HP kartuşları, her zaman kolayca en iyi sonuçları elde etmeniz için HP yazıcıları için tasarlanmış ve sınanmıştır. HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan malzemelerin kullanılması nedeniyle gerekli olan ürün servis veya onarımları garanti kapsamında değildir. HP, devam etmeden önce orijinal HP kartuşu kullandığınızdan emin olmanızı önerir.

## Çözüm 2: Kağıdı kontrol edin

Yazdırılan belgelerde dikey çizgiler görüyorsanız, kağıt veya yazdırma ortamı düzgün şekilde kullanılmamış veya saklanmamış olabilir. Dikey çizgileri düzeltmek için kartuşları değiştirmeyin.

Aşağıdaki görüntüler dikey ve yatay çizgiler arasındaki farkı gösterir.



**Not** Kopyalanan bir belgedeki çizgiler genellikle tarayıcı camı veya otomatik belge besleyicideki (OBB) plastik şerit kirlendiğinde belirir. Tarayıcı camının veya OBB'deki plastik şeridin temizlenmesi hakkında bilgiler için, bkz. sırasıyla [Tarayıcı camını temizleme](#) ve [Otomatik belge besleyicinin içindeki plastik şeridi temizlemek için](#).

Yazdırma işine uygun kağıt veya yazdırma ortamı kullanın ve düzgün şekilde kullanıp sakladığınızdan emin olun:

- Kağıdı giriş tepsisine yazdırılacak tarafı aşağıya gelecek şekilde yükleyin. (Birçok kağıdın yazdırılan ve yazdırılmayan tarafı vardır.)
- Kağıdın buruşmamış veya kıvrılmamış olduğundan emin olun. Ürüne yalnızca temiz, buruşuk olmayan kağıt yükleyin.
- Düz kağıt yalnızca metin içeren belgeler için uygundur. Fotoğraflar için, HP Gelişmiş Fotoğraf kağıdı en iyi tercihtir.
- Farklı bir kağıt kullanmayı deneyin. Mürekkebi iyi emmeyen bir kağıt yazdırma hatalarına yol açar. HP mürekkep ve kağıt, birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Fotoğraf kağıdını orijinal ambalajında ve açılıp kapanabilir bir plastik poşet içinde saklayın. Kağıdı serin bir yerde, düz yüzey üzerinde saklayın. Fotoğraf kağıdını yalnızca yazıcı hazır olduğunda yükleyin, ardından kullanılmamış kağıdı ambalajına geri koyun.

Kağıt seçimi ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı seçme](#). Kağıt yüklemeyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

Yönergeleri uyguladıktan sonra, tekrar yazdırmayı deneyin.

**Sorun devam ediyorsa**, bir sonraki çözüme geçin.

## Çözüm 3: Bir süre bekleyin (mümkünse)

Yazının bir süre çalıştırılmadan durması bazı sorunları giderebilir. Mümkünse, yazıcıyı 40 dakika çalışmadan bekletin, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.

**Sorun devam ediyorsa**, bir sonraki çözüme geçin.

## Çözüm 4: Yazdırma ayarlarını kontrol edin

Yazdırma işinin için uygun olduklarından emin olmak üzere yazdırma ayarlarını kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

### 1. Adım: Baskı kalitesi ayarlarını kontrol edin

Ürün yazılımındaki baskı kalitesi ayarı yazdığınız belge türü için en iyi seçenek olmayabilir. Bu ayarları kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

**Sorun devam ediyorsa**, bir sonraki çözüme [2. Adım: Gri Tonlamalı Yazdırma ayarını kontrol edin](#) geçin.

### Windows

1. Yazdırmak istediğiniz yazıcı programında, **Dosya** menüsünü, **Yazdır**'i, ardından **Kurulum**, **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklayın.  
(Belirli seçenekler kullanmakta olduğunuz uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
2. **Özellikler** sekmesinde, aşağıdaki seçeneklere göz atın, ardından gereken değişiklikleri yapın.
  - **Baskı kalitesi:** Çıktılarınızın kalitesinden memnun değilseniz, baskı kalitesini artırın. Daha hızlı yazdırmak için, yazıcı kalitesini azaltın.
  - **Kağıt türü:** Seçeneklerden birinin kağıt türünüzle tam olarak eşleşmesi halinde, **Otomatik** yerine eşleşen seçeneği seçin.
  - **Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri:** Seçilen seçeneğin kağıt türünüzle eşleştiğinden emin olun.

### Mac OS X

1. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
2. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalitesi)'ni seçin, aşağıdaki seçeneklere göz atın, ardından gereken değişiklikleri yapın.
  - **Paper Type (Kağıt Türü):** Seçeneklerden birinin kağıt türünüzle tam olarak eşleşmesi halinde, eşleşen seçeneği seçin.
  - **Quality (Kalite):** Çıktılarınızın kalitesinden memnun değilseniz, baskı kalitesini artırın. Daha hızlı yazdırmak için, yazıcı kalitesini azaltın.
3. Açılır menüden **Paper Handling** (Kağıt İşleme)'yi seçin, aşağıdaki seçeneklere göz atın, ardından gereken değişiklikleri yapın.  
**Destination Paper Size (Hedef Kağıt Boyutu):** Seçilen seçeneğin kağıt türünüzle eşleştiğinden emin olun.

### 2. Adım: Gri Tonlamalı Yazdırma ayarını kontrol edin

Ürün yazılımı gri tonlamalı yazdırmak üzere ayarlanmış olabilir. Bu ayarı kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

**Sorun devam ediyorsa**, bir sonraki çözüme geçin.

### Windows

1. Yazdırmak istediğiniz yazıcı programında, **Dosya** menüsünü, **Yazdır**'ı, ardından **Kurulum**, **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklayın.  
(Belirli seçenekler kullanmakta olduğunuz uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
2. **Renk** sekmesini tıklayın.
3. **Gri Tonlamalı Yazdır**'ın seçili olmadığından emin olun.

### Mac OS X

1. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) seçin.
2. Açılır menüden (Mac OS X v10.5'te **Orientation** (Yönlendirme) ayarının altında yer alır) **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalitesi)'ni seçin.
3. **Color Options** (Renk Seçenekleri) alanından, **Color** (Renk) ayarının **Grayscale** (Gri Tonlamalı)'ya ayarlı olmadığından emin olun.

## Çözüm 5: Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin ve düşük veya boş mürekkep kartuşunu değiştirin.


Ürününüzdeki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etmek için şu adımları izleyin ve sonuca göre düşük kartuşları değiştirin.

Mürekkep düzeylerini kontrol etmek hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#).

- **Mürekkep düzeyi resmi düşük kartuş gösteriyorsa** ve çıktılarınızın kalitesinden memnun değilseniz, kartuşları hemen değiştirin. Kartuş değiştirmeye ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme](#).
- **Mürekkep düzeyi resmi kartuşların düşük olmadığını gösteriyorsa**, kartuşları değiştirmeniz gerekmez. Sonraki çözümle devam edin.




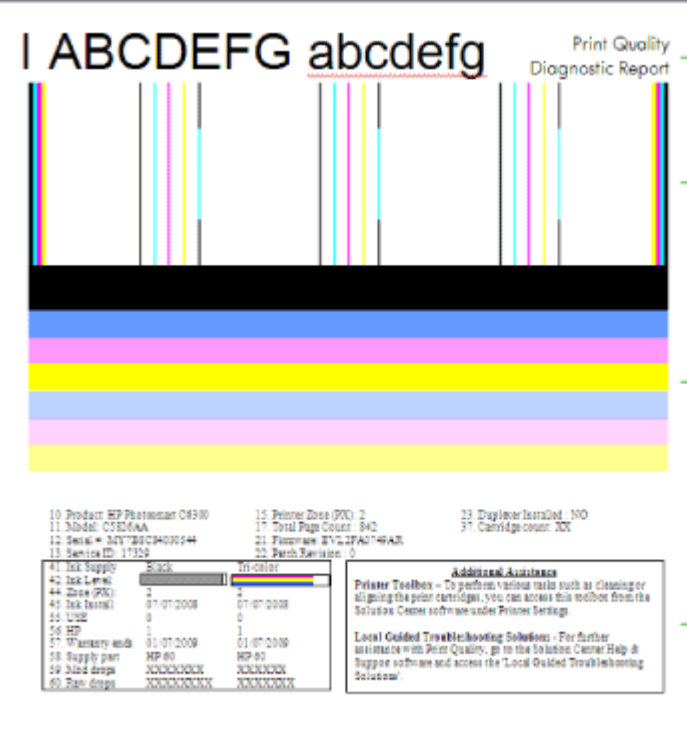
## Çözüm 6: Bir tanılama raporu yazdırın ve sorun giderme adımlarını dikkate alın

1. Baskı kalitesi sorunlarını tanılamak için, bir tanılama raporu yazdırmak için, modelinize özel yönergeleri izleyin.
    - Ürününüz kablosuz iletişimi desteklemiyorsa, bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu](#).
    - Ürününüz kablosuz iletişimi destekliyorsa, bkz. [Otomatik Sınama Raporu](#).
  2. Raporu değerlendirdikten sonra, tanılama raporunda hiçbir arıza göremezseniz, yazdırma mekanizması ve mürekkep malzemeleri yanlış çalışıyordur. Baskılar tatmin edici değilse, aşağıdaki öğeleri kontrol edin:
    - Görüntü dosyasının çözünürlüğünün yeterli olduğundan emin olun. Çok fazla büyütülmüş görüntüler belirsiz ve bulanık görünebilir.
    - Sorun baskı kenarına yakın bir şekilde sınırlı görünüyorsa, sorun baskının diğer ucunda belirmeyebilir. Belgeyi veya görüntüyü 180 derece döndürmek için, bilgisayarınızdaki bir programı kullanmayı deneyin.
    - Sorun devam ederse, sorun gidermeye ilişkin daha ayrıntılı bilgiler için [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresinden HP çevrimiçi destek Web sitesini ziyaret edin.
- 
-  **Not** Sorun giderme adımlarını burada bitirin. Sayfada hata görünmüyorsa aşağıdaki adımlara geçmeyin.

3. **Tanılama raporunda bir veya daha fazla hata varsa**, aşağıdaki çözümle devam edin.



## Baskı Kalitesi Tanılama Raporu

1. Normal, beyaz, letter veya A4 boyutunda kağıt yükleyin
2. Ürün kontrol panelinde,  (Kurulum) düğmesine basın, **Yazıcı Raporu**'nu seçin, **Baskı Kalitesi**'ni seçin, ardından **OK**'e basın.
3. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu değerlendirin:





The screenshot shows a 'Print Quality Diagnostic Report' with the following elements:

- Text Test:** 'I ABCDEFG abcdefg' printed in a large font.
- Color Test:** A series of vertical bars in black, cyan, magenta, and yellow, followed by horizontal bars in the same colors.
- Status Information:**
  - 10 Product: HP Postscript C8300
  - 11 Model: C8306AA
  - 12 Serial #: M773009400044
  - 13 Service ID: 17332
  - 14 Printer Zone (PZ): 2
  - 15 Total Page Count: 842
  - 16 Firmware: 01A2FAD74EAA
  - 17 Patch Revision: 0
  - 18 Duplexer Installed: NO
  - 19 Cartridge count: 70X
- Ink Levels Table:**

41. Ink Supply	Black	Tri-color
42. Ink Level:		
43. Zone (PZ):	2	2
44. Ink Level:	01/07/2008	01/07/2008
45. LSP:	0	0
46. HP:	1	1
47. Warranty end:	01/07/2009	01/07/2009
48. Supply part:	HP 80	HP 80
49. Ink drops:	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
50. Ink drops:	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
- Additional Assistance:**
  - Printer Toolbox:** To perform various tasks such as cleaning or aligning the print cartridges, you can access this toolbox from the Solution Center software under Printer Settings.
  - Local Guided Troubleshooting Solutions:** For further assistance with Print Quality, go to the Solution Center Help & Support software and access the 'Local Guided Troubleshooting Solutions'.

a	Mürekkep Düzeyi
b	Renkli çubuklar
c	Büyük yazı tipinde metin
d	Hizalama deseni

- a. **Mürekkep Düzeyi:** Kartuş mürekkebi düzeylerini ikinci kez kontrol etmek için **Mürekkep düzeyi** kutusuna göz atın. Kutu tamamen boşsa, o mürekkep kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.

41. Ink Supply	Black	Tri-color
42. Ink Level:		

Örnek Mürekkep Düzeyi - **Siyah düşük - değiştir. Üç renkte sorun yok.**

- b. **Renkli çubuklar:** Sayfanın ortasındaki renk çubuklarına bakın. Yedi renk çubuğu olmalıdır. Bu çubuklar keskin kenarlıdır ve tok olmalı (beyaz veya diğer renklerden çizgiler karışmış olmamalıdır) ve tüm renk boyunca tekdüze olmalıdır.



İyi Renk Çubukları Örneği: Tüm çubuklar tok, keskin kenarlı ve tüm sayfa boyunca tekdüze renkte yayılmalıdır. Yazıcı düzgün çalışmaktadır.

- Üstteki siyah çubuk Siyah Mürekkep Kartuşu ile basılır
- Renkli çubuklar Üç Renk Mürekkep Kartuşu ile basılır

#### Parçalı veya düzensiz çizgili ya da soluk çubuklar




Kötü Renk Çubuklarına Örnek: Üst çubukta **düzensiz çizgiler var** veya **soluyor**.

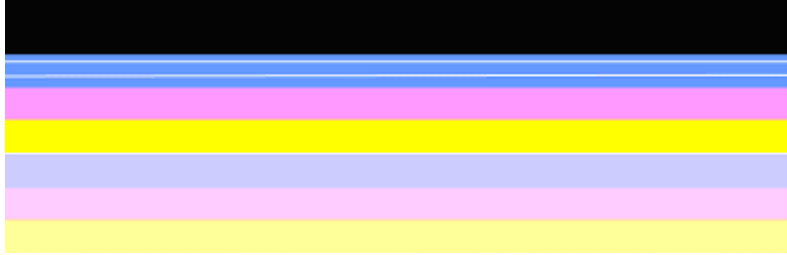


Kötü Renk Çubuklarına Örnek: Üst çubuk **sona doğru bozulmuş**.

BK Tanılama Raporu'nda bozuk çubuklara neden olan sorunları engellemek için aşağıdaki çözüm yollarını deneyin:

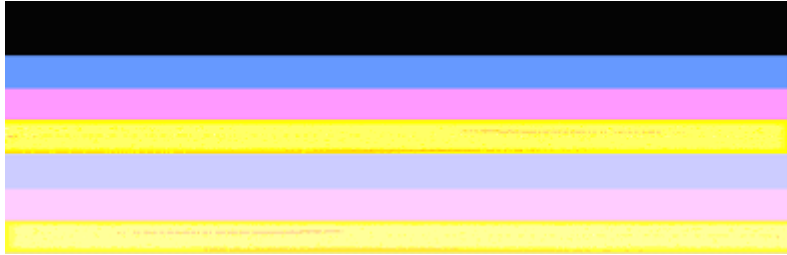
- Bandı çıkarılmış mürekkep kartuşlarını uzun süre yazıcı dışında bırakmayın. Mürekkep kartuşlarının kullanımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını tutma](#).
- Ürünü daima  (Güç) düğmesini kullanarak kapatın, böylelikle kartuşa hava girmesini önlersiniz. Ürünü kapatmayla ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtı kapatın](#).

### Çubuklarda düzenli beyaz işaretler



Kötü renk çubuklarına örnek: Mavi çubukta **düzensiz beyaz çizgiler var**.

### Çubuk renkleri tekdüze değil



Kötü Renk Çubuklarına Örnek: Sarı çubukta başka renkte **çizgiler var**.

- c. **Büyük yazı tipinde metin:** Renk bloklarının üst kısmındaki büyük yazı tipinde yazılmış metne bakın. Yazının net ve temiz olması gerekir. İyi büyük yazı tipi türü örneği

I ABCDEFG abcdefg I

Harfler keskin ve net - yazıcı düzgün çalışıyor.

Kötü büyük yazı tipi türü örnekleri

---

I ABCDEFG abcdefg I

Harfler pürüzlü.

---

I ABCDEFG abcdefg I

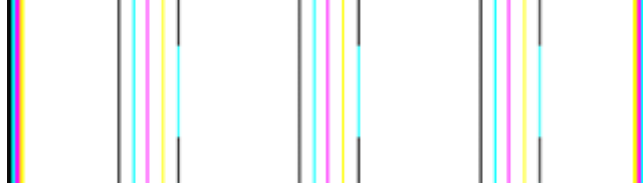
Harfler taşmış.

---

I ABCDEFG abcdefg I

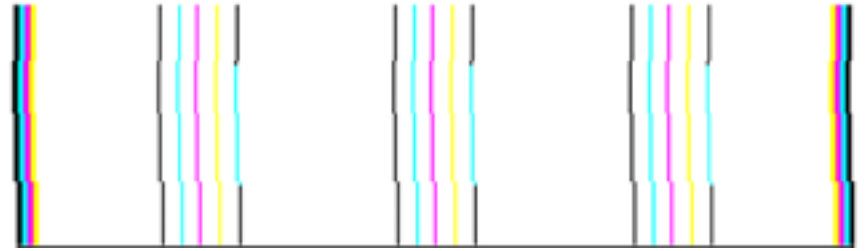
Harfler bir uçta pürüzlü.

- d. **Hizalama deseni:** Renk çubuklarında ve büyük yazı tipinde sorun yok gibi görünüyorsa ve mürekkep kartuşları boş değilse, renk çubuklarının hemen üstünde yer alan hizalama desenine bakın.  
İyi hizalama deseni örneği.



Çizgiler düz.

Kötü hizalama deseni örneği




---

Çizgiler pürüzlü.

---

## Otomatik Sınama Raporu

Yazdırmak için şu adımları izleyin, ardından Tanılama raporunu değerlendirin.

1. Düz beyaz, letter veya A4 boyutunda kağıt yükleyin.
2. Ürün kontrol panelinde,  (Kurulum) düğmesine basın, **Yazıcı Raporu**'nu seçin, **Otomatik Sınama**'yı seçin, ardından **OK**'e basın.





Self-Test Report

HP Officejet 4500 G510n-z  
 Serial # CN83VP149B052X Service ID # 19105  
 Language 1 Country/Region 15  
 Device 8, 1

Vertical Cartridge-to-Cartridge Alignment Setting: -24  
 Horizontal Cartridge-to-Cartridge Alignment Setting: 42  
 Black Bidirectional Printing Alignment Setting: -3, 18, 18  
 Color Bidirectional Printing Alignment Setting: 0, 27, 27

Color Cartridge Test Patterns: (1)

Black Cartridge Test Patterns: (0)

CYAN MAGENTA YELLOW VIOLET GREEN RED

Total Page Count: 1029

System Events (sequence number, id, repetitions, buffer – most recent first, left to right)

000000056	000009552	02	FROM_NVM	000000055	000009556	01	FROM_NVM
000000053	000009551	02	FROM_NVM				

### Tanımlama Sayfası'nı değerlendirmek için:

1. Sayfanın ortasındaki renk çubuklarına bakın. Üç adet renkli çubuk ve bir siyah çubuk olmalıdır. Renkli çubukların tümü keskin kenarlı olmalıdır. Düz renk olmalıdırlar (beyaz veya başka renklerle çizgili değil). Tümüyle tek renk olmaları gerekir.



İyi Çubuklara Örnek - tüm çubuklar düz, keskin kenarlı ve tekdüze renkte - yazıcı düzgün çalışıyor.

- Siyah çubuk Siyah Mürekkep Kartuşu ile basılır
- Renkli çubuklar Üç Renk Mürekkep Kartuşu ile basılır


### Parçalı veya düzensiz çizgili ya da soluk çubuklar



Kötü renkli çubuk örneği - Siyah çubuk **bir uçta pürüzlü**.



**Not** Otomatik Sınama Raporu'nda pürüzlü çubuklara neden olan sorunları engellemek için aşağıdaki çözüm yollarını deneyin:

- Bandı çıkarılmış mürekkep kartuşlarını uzun süre yazıcı dışında bırakmayın. Mürekkep kartuşlarının kullanımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını tutma](#).
- Ürünü daima  (Güç) düğmesini kullanarak kapatın, böylelikle kartuşa hava girmesini önlersiniz. Ürünü kapatmayla ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtı kapatın](#).

### Çubuklarda düzenli beyaz işaretler



Kötü renk çubuğu örneği - mavi çubukta **düzgün beyaz çizgiler var**.

## Çubuk renkleri tekdüze değil

---



Kötü Renkli Çubuk Örneği - Sarı çubukta başka renkte **çizgiler var**.

---

## Siyah Metin

2. Sayfaya basılı siyah metne bakın. Yazının net ve temiz olması gerekir.
- 

Self-Test Re|  
HP  
Serial # CN|  
.....

İyi siyah metin örneği - harfler net ve temiz - yazıcı düzgün çalışıyor

---

Self-Test Re|  
HP  
Serial # CN|  
.....

Kötü siyah metin örneği - harfler **taşmış**.

---


## Çözüm 7: Mürekkep kartuşlarını temizleyin

Tanılama raporunda aşağıdaki sorunlar varsa mürekkep kartuşlarını temizleyin:

- **Renkli çubuklar:** Renkli çubuklar pürüzlü veya düzensiz çizgili veya soluk; düzgün, beyaz çizgiler var; veya çubuk boyunca aynı renkte değilse, mürekkep kartuşlarını temizleyin.
- **Büyük yazı tipinde metin:** Harfler taşmış veya bir uçta pürüzlü.

Yönergeler için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını temizleme](#).

---

 **Not** Yazıcı kartuşlarını gerekmedikçe temizlemeyin. Gereksiz yere yapılan temizlik mürekkep israfına ve mürekkep püskürtücülerin ömrünün kışalmasına yol açacaktır.

---

Sorun **devam ediyorsa**, bir sonraki adıma geçin.



## Çözüm 8: Kartuşları hizalayın

Tanılama raporunda aşağıdaki sorunlar varsa mürekkep kartuşlarını hizalayın:

- **Büyük yazı tipinde metin:** Harfler pürüzlü.
- **Hizalama deseni:** Çizgiler pürüzlü.

Yönergeler için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını hizalama](#).

Sorun **devam ediyorsa**, bir sonraki adıma geçin.

## Çözüm 9: Sorunlu mürekkep kartuşunu değiştirin

Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nda veya Otomatik Sınama Raporu'nda hatalar varsa ve temizleme ve hizalama sorunu çözmüyorsa, sorunlu mürekkep kartuşunu değiştirin. Yönergeler için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme](#).

Sorun **devam ediyorsa**, bir sonraki adıma geçin.

## Çözüm 10: Ürüne servis bakımı yapın

Yukarıda belirtilen tüm adımları tamamladıysanız ve sorunla karşılaşmaya devam ediyorsanız, ürünü servise yollayın.

HP desteğe başvurmak için [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresini ziyaret edin. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için **Bize Ulaşın**'ı tıklayın.

## Mürekkep kartuşlarının temas noktalarını temizleme

Mürekkep kartuşunun temas noktalarını yalnızca ekranda üst üste mesaj görüntülendiğinde temizleyin.

Mürekkep kartuşu temas noktalarını temizlemeden önce mürekkep kartuşunu çıkarın ve mürekkep kartuşu temas noktalarını veya mürekkep kartuşu yuvasını kapatan bir şey olmadığını doğrulayın, sonra mürekkep kartuşunu yeniden takın. Mürekkep kartuşlarını gözden geçirmenizi isteyen bir mesaj almaya devam ederseniz, mürekkep kartuşu temas noktalarını temizleyin.

Aşağıdaki malzemelerin bulunduğundan emin olun:

- Kuru sünger uçlu çubuklar, tiftiksiz bir kumaş parçası ya da dağılmayacak veya liflerini bırakmayacak herhangi bir yumuşak bez.



**İpucu** Kahve filtreleri lif bırakmaz ve mürekkep kartuşlarının temizliğinde rahatça kullanılabilir.

- Damıtılmış, filtre edilmiş su veya şişe suyu (musluk suyunda mürekkep kartuşuna zarar verebilecek pislikler bulunabilir).




**Dikkat uyarısı** Mürekkep kartuşunun temas noktalarını temizlemek için baskı levhası temizleyicileri veya alkol **kullanmayın**. Bunlar mürekkep kartuşuna veya HP-All-in-One aygıtına zarar verebilir.

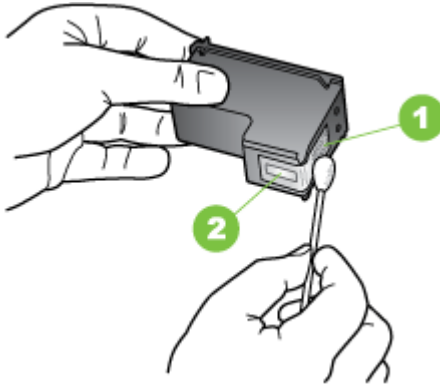
---

### Mürekkep kartuşu temas noktalarını temizlemek için

1. Aygıtı açın ve yazdırma kartuşu kapağını açın.  
Taşıyıcı, aygıtın sağ tarafına kayar.
2. Yazıcı kartuşu hareketsiz kalıncaya kadar bekleyin ve güç kablosunu aygıtın arkasından çıkarın.

 **Not** HP All-in-One aygıtının fişinin çekili kalma süresine bağlı olarak tarih ve saat silinebilir. Güç kablosunu yeniden prize taktığınızda, tarih ve saati yeniden ayarlamanız gerekir.

3. Yerinden çıkarmak için, mürekkep kartuşunun üzerine bastırın ve sonra yuvasından dışarı, kendinize doğru çekin.
4. Mürekkep kartuşu temas noktalarında mürekkep ya da pislik birikintisi oluşup oluşmadığını kontrol edin.
5. Temiz bir sünger uçlu çubuğu ya da lifsiz kumaş parçasını suya batırın ve emdiği suyun fazlasını sıkın.
6. Mürekkep kartuşunu mandalından tutun.
7. Yalnızca bakır renkli temas noktalarını temizleyin. Mürekkep kartuşunun kuruması için on dakika kadar bekleyin.




1	Bakır renkli temas noktaları
2	Mürekkep püskürtme uçları (temizlemeyin)

8. Mürekkep kartuşunu yeniden yerine itin. Mürekkep kartuşunu yerine oturuncaya kadar ittiğinizden emin olun.
9. Gerekirse, diğer mürekkep kartuşları için de aynı işlemi yineleyin.
10. Mürekkep kartuşu erişim kapağını yumuşak bir hareketle kapatın ve güç kablosunun fişini yeniden aygıtın arkasındaki yerine takın.

## Mürekkep püskürme uçlarının çevresini temizleme


Aygıt kirli bir ortamda kullanılırsa aygıtın içerisinde az miktarda pislik birikebilir. Toz, saç, halı veya elbise tüyleri bu kirlere örnektir. Kirlenmiş mürekkep kartuşlarına yapıştığında

yazdırılan sayfada mürekkep izi veya lekeye yol açabilir. Mürekkep püskürtme ucu çevresini açıkladığı gibi temizleyerek mürekkep izlerinin yazdırılması giderilebilir.


 **Not** Mürekkep püskürtme uçlarının etrafını yalnızca aygıt kontrol paneli veya HP All-in-One ile yüklediğiniz yazılımla mürekkep kartuşlarını temizledikten sonra yazdırılan sayfalarda yine çizgiler ve lekeler görüyorsanız temizleyin.

Aşağıdaki malzemelerin bulunduğundan emin olun:

- Kuru sünger uçlu çubuklar, tiftiksiz bir kumaş parçası ya da dağılmayacak veya liflerini bırakmayacak herhangi bir yumuşak bez.


 **İpucu** Kahve filtreleri lif bırakmaz ve mürekkep kartuşlarının temizliğinde rahatça kullanılabilir.

- Damıtılmış, filtre edilmiş su veya şişe suyu (musluk suyunda mürekkep kartuşuna zarar verebilecek pislikler bulunabilir).


 **Dikkat uyarısı** Bakır temas noktalarına ya da mürekkep püskürtme uçlarına dokunmayın. Bu parçalara dokunulması, tıkanma, mürekkep bozulması ya da elektrik bağlantısında arızaya neden olabilir.

### Mürekkep püskürtme uçlarının çevresini temizlemek için

1. Aygıtı açın ve yazdırma kartuşu kapağını açın. Taşıyıcı, aygıtın sağ tarafına kayar.
2. Yazıcı kartuşu hareketsiz kalıncaya kadar bekleyin ve güç kablosunu aygıtın arkasından çıkarın.

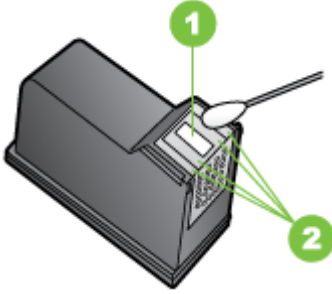
 **Not** HP All-in-One aygıtının fişinin çekili kalma süresine bağlı olarak tarih ve saat silinebilir. Güç kablosunu yeniden prize taktığınızda, tarih ve saati yeniden ayarlamanız gerekir.

3. Yerinden çıkarmak için, mürekkep kartuşunun üzerine bastırın ve sonra yuvasından dışarı, kendinize doğru çekin.

 **Not** Aynı anda birden çok mürekkep kartuşunu yerinden çıkarmayın. Her mürekkep kartuşunu tek tek çıkarıp temizleyin. Mürekkep kartuşunu aygıtın dışında 30 dakikadan fazla tutmayın.

4. Mürekkep kartuşunu mürekkep püskürtme uçları yukarı dönük olacak şekilde bir kağıdın üzerine koyun.
5. Temiz bir sünger uçlu çubuğu arı suya batırın ve emdiği suyun fazlasını sıkın.

6. Mürekkep püskürtme uçlarının kenarlarını, çubukla aşağıda gösterildiği gibi temizleyin.



1	Püskürtme ucu plakası (temizlemeyin)
2	Mürekkep püskürtme ucu alanının kenarları

△ **Dikkat uyarısı** Püskürtme ucu plakasını **temizlemeyin**.

- Mürekkep kartuşunu yeniden yerine itin. Mürekkep kartuşunu yerine oturuncaya kadar ittiğinizden emin olun.
- Gerekliyse, diğer mürekkep kartuşları için de aynı işlemi yineleyin.
- Mürekkep kartuşu erişim kapağını yumuşak bir hareketle kapatın ve güç kablosunun fişini yeniden aygıtın arkasındaki yerine takın.

## Kağıt besleme sorunlarını çözme

### Ortam yazıcı veya tepsi tarafından desteklenmiyor

Yalnızca, kullanılan aygıt veya tepsinin desteklediği ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam özellikleri](#).

### Ortam tepsideen alınamıyor

- Tepsiye ortam yerleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam yükleme](#). Yerleştirmeden önce ortamları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yerleştirdiğiniz ortam boyutu için tepsideki doğru işaretlere ayarlandığından emin olun. Kılavuzun kağıt yığınının iyice oturduğundan, ancak çok sıkışık olmadığından emin olun.
- Tepsideki ortamın kıvrılmadığından emin olun. Kıvrılmışsa, kıvrımın zıt yönüne doğru bükerek kıvrımı düzeltin.
- İnce özel ortam kullanırken, tepsinin tamamen dolu olduğundan emin olun. Yalnızca küçük miktarlarda bulunan özel bir ortam türü kullanıyorsanız, tepsinin tam olarak dolmasını sağlayabilmek için bunları diğer kağıtların üstüne yerleştirmeye çalışın. (Bazı ortamlar tepsi dolu olduğunda daha kolay alınabilir.)
- Kalın özel ortam kullanıyorsanız (örneğin broşür kağıdı), tepsi 1/4 ve 3/4 arasında dolacak şekilde ortam yükleyin. Yığın yüksekliğinin bu aralıkta olması için ortamı aynı boyuttaki başka bir kağıdın üstüne yerleştirin.

### Ortam doğru çıkmıyor

- Çıktı tepsi uzantısının açıldığından emin olun; aksi takdirde basılı sayfalar aygıttan düşer.



- Çıkış tepsinde fazla olan ortamı çıkarın. Tepsinin alabildiği sayfa sayısı sınırlıdır.

### Sayfalar kıvrılıyor

- Tepsilere konan ortamın kağıt kılavuzlarıyla hizalandığından emin olun. Gerekirse, tepsileri aygıttan çıkarın, ortamı gerektiği gibi yeniden yükleyin ve kağıt kılavuzlarının düzgün şekilde hizalandığından emin olun.
- Aygıtta, yalnızca yazdırmadığı zamanlarda ortam yükleyin.

### Birden çok sayfa alınıyor

- Yerleştirmeden önce ortamları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yerleştirdiğiniz ortam boyutu için tepsideki doğru işaretlere ayarlandığından emin olun. Kılavuzun kağıt yığınının iyice oturduğundan, ancak çok sıkışık olmadığından emin olun.
- Tepsie aşırı miktarda kağıt yüklenmediğinden emin olun.
- İnce özel ortam kullanırken, tepsinin tamamen dolu olduğundan emin olun. Yalnızca küçük miktarlarda bulunan özel bir ortam türü kullanıyorsanız, tepsinin tam olarak dolmasını sağlayabilmek için bunları diğer kağıtların üstüne yerleştirmeye çalışın. (Bazı ortamlar tepsi dolu olduğunda daha kolay alınabilir.)
- Kalın özel ortam kullanıyorsanız (örneğin broşür kağıdı), tepsi 1/4 ve 3/4 arasında dolacak şekilde ortam yükleyin. Yığın yüksekliğinin bu aralıkta olması için ortamı aynı boyuttaki başka bir kağıdın üstüne yerleştirin.
- En iyi performans ve verimlilik için HP ortamlarını kullanın.

## Kopyalama sorunlarını çözme

Aşağıdaki konular yardımcı olmazsa, HP desteği hakkında bilgi için, bkz. [HP desteği](#).

- [Kopya çıkmadı](#)
- [Kopyalar boş](#)
- [Belgeler eksik veya soluk](#)
- [Boyut küçük](#)

- [Kopya kalitesi düşük](#)
- [Kopyalama kusurları görünüyor](#)
- [Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor](#)
- [Kağıt uyumsuzluğu](#)

## Kopya çıkmadı

- **Güç bağlantısını kontrol edin**  
Güç kablosunun sıkıca bağlandığından ve aygıtın açık olduğundan emin olun.
- **Aygıtın durumunu kontrol edin**
  - Aygıt başka bir işle meşgul durumda olabilir. İşlerin durumu hakkında bilgi için kontrol paneli ekranını kontrol edin. Yapılmakta olan işlerin bitmesini bekleyin.
  - Aygıtta sıkışma olmuş olabilir. Sıkışıklık olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıt sıkışmalarını giderme](#).
- **Tepsileri kontrol edin**  
Ortam yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

## Kopyalar boş

- **Ortamı kontrol edin**  
Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam özelliklerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- **Ayarları kontrol edin**  
Karşıtlık ayarı çok açık olabilir. Daha koyu kopyalar elde etmek için aygıt kontrol panelindeki **Kopyala** düğmesini kullanın.
- **Tepsileri kontrol edin**  
Üründe otomatik belge besleyici (OBB) varsa ve OBB'den kopyalama yapıyorsanız, orijinalerin düzgün şekilde yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).

## Belgeler eksik veya soluk

- **Ortamı kontrol edin**  
Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam özelliklerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- **Ayarları kontrol edin**  
Eksik veya soluk belgelerin nedeni, kalite ayarının **Hızlı** (taslak kalitesinde kopyalar üretir) olarak belirlenmesi olabilir. Ayarı, **Normal** veya **En İyi** yapın.
- **Orijinali kontrol edin**
  - Çıkarılan kopyanın doğruluğu, özgün belgenin kalitesine ve boyutuna bağlıdır. Kopyanın parlaklığını ayarlamak için **Kopyalama** menüsünü kullanın. Orijinal çok soluksa, karşılıklı ayarını yapmış olsanız bile oluşturulan kopyada dengeleme gerçekleştirilemez.
  - Renkli arka planlar, ön plandaki görüntülerin arka planla karışmasına neden olabilir veya arka plan renkleri farklı bir tonda görünüyor olabilir.
  - Kenarlıksız bir orijinal kopyalıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).

## Boyut küçük

- Küçültme/büyütme veya diğer kopyalama özellikleri, taranan görüntüyü küçültmek için aygıt kontrol panelinden ayarlanmış olabilir. Normal boyutta olduklarından emin olmak için, kopyalama işinin ayarlarını kontrol edin.
- HP yazılım ayarları taranan görüntüyü azaltacak şekilde ayarlanmış olabilir. Gerekirse ayarları değiştirin. Daha fazla bilgi için ekrandaki HP yazılımı Yardım'a bakın.

## Kopya kalitesi düşük

- **Kopyalama kalitesini artırmak için gerekenleri yapın**
  - Kullandığınız orijinalerin kaliteli olmasına dikkat edin.
  - Ortamı doğru şekilde yükleyin. Ortam yanlış yüklenirse kıvrılabilir ve net olmayan görüntülere yol açar. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
  - Özgün belgenizi korumak için bir taşıyıcı sayfa kullanın veya yapın.
- **Aygıtı kontrol edin**
  - Tarayıcı kapağı düzgün kapatılmamış olabilir.
  - Tarayıcı camı veya kapak desteğinin temizlenmesi gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
  - Üründe otomatik belge besleyici (OBB) varsa, OBB'nin temizlenmesi gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).

## Kopyalama kusurları görünüyor

- **Dikey beyaz veya soluk şeritler**  
Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam özelliklerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- **Çok açık veya koyu**  
Kontrast ve kopyalama kalitesini ayarlamayı deneyin.
- **İstenmeyen çizgiler**  
Tarayıcı camı, kapak desteği veya çerçevesinin temizlenmesi gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- **Siyah nokta veya çizgiler**  
Tarayıcı camı veya kapak desteğinde mürekkep, yapışkan, düzeltme sıvısı veya istenmeyen maddeler olabilir. Aygıtı temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- **Kopya eğik veya kıvrılmış**  
Üründe otomatik belge besleyici (OBB) varsa, aşağıdakileri kontrol edin:
  - OBB giriş tepsisinin çok dolu olmadığından emin olun.
  - OBB genişlik ayarlayıcıların, ortamın kenarlarına iyice oturduğundan emin olun.
- **Net olmayan metin**
  - Kontrast ve kopyalama kalitesini ayarlamayı deneyin.
  - Varsayılan kusur iyileştirme ayarı iş için uygun olmayabilir. Ayarı kontrol edin ve gerekirse metin veya fotoğrafları düzgünleştirmek için değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kopyalama ayarlarını değiştirme](#).
- **Tam doldurulmamış metin veya resim**  
Kontrast ve kopyalama kalitesini ayarlamayı deneyin.
- **Lekeli görünen büyük, siyah yazı tipleri (düz değil)**  
Varsayılan kusur iyileştirme ayarı iş için uygun olmayabilir. Ayarı kontrol edin ve gerekirse metin veya fotoğrafları düzgünleştirmek için değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kopyalama ayarlarını değiştirme](#).
- **Açık gri ile orta koyulukta gri alanlarda yatay tanecikler veya beyaz şeritler**  
Varsayılan kusur iyileştirme ayarı iş için uygun olmayabilir. Ayarı kontrol edin ve gerekirse metin veya fotoğrafları düzgünleştirmek için değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kopyalama ayarlarını değiştirme](#).

## Aygıt sayfanın yarısını yazdırdıktan sonra kağıdı çıkarıyor

### Mürekkep kartuşlarını gözden geçirin

Doğru mürekkep kartuşlarının takıldığından ve mürekkep kartuşlarındaki mürekkebin az olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için [Aygıt yönetim araçları](#) ve [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#) başlıklarına bakın.

HP, kendi üretimi olmayan mürekkep kartuşlarının kalitesine garanti vermez.

## Kağıt uyumsuzluğu


### Ayarları kontrol edin

Yüklenen ortam boyutu ve türünün kontrol paneli ayarlarıyla eşleştiğini doğrulayın.



# Tarama sorunlarını çözme

Aşağıdaki konular yardımcı olmazsa, HP desteği hakkında bilgi için, bkz. [HP desteği](#).

 **Not** Taramayı bilgisayardan başlatıyorsanız, sorun giderme bilgileri için yazılım Yardım'ına bakın.

- [Tarayıcı çalışmadı](#)
- [Tarama çok uzun sürüyor](#)
- [Belgenin bir parçası taranmamış veya metin eksik](#)
- [Metin düzenlenemiyor](#)
- [Hata mesajları görüntüleniyor](#)
- [Taranan görüntünün kalitesi düşük](#)
- [Tarama kusurları görünüyor](#)

## Tarayıcı çalışmadı

- **Orijinali kontrol edin**  
Orijinalin tarayıcı camına doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
- **Aygıtı kontrol edin**  
Aygıt, bir çalışmama süresinden sonra Güç Tasarrufu modundan çıkıyor olabilir; bu da kısa bir süre işlemi geciktirir. Aygıt **HAZIR** durumuna ulaşana kadar bekleyin.
- **Yazılımı gözden geçirin**  
Yazılımın düzgün bir biçimde yüklendiğinden emin olun.

## Tarama çok uzun sürüyor

- **Ayarları kontrol edin**
  - Çözünürlüğü çok yükseğe ayarlarsanız, tarama işi daha uzun sürer ve daha büyük dosyalar oluşturur. Tarama veya kopyalama sırasında iyi sonuçlar elde etmek için gerektiğinden daha fazla bir çözünürlük kullanmayın. Daha hızlı taramak için çözünürlüğü düşürebilirsiniz.
  - TWAIN üzerinden bir görüntü alıyorsanız, tarama ayarlarını orijinal belge siyah beyaz olarak taranacak şekilde değiştirebilirsiniz. Bilgi için TWAIN programının ekran Yardım'ına bakın.
- **Aygıtın durumunu kontrol edin**  
Taramayı denemeden önce yazdırma veya kopyalama işi gönderirseniz, tarama tarayıcı meşgul olmadığında başlar. Bununla birlikte, yazdırma ve tarama işlemleri aynı belleği paylaştığından, tarama yavaşlayabilir.

## Belgenin bir parçası taranmamış veya metin eksik

- **Orijinali kontrol edin**
  - Özgün belgeyi doğru şekilde yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
  - Kenarlıksız bir orijinal kopyalıyorsanız, orijinali OBB'ye değil tarayıcı camına yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
  - Renkli arka planlar, ön plandaki görüntülerin arka plana karışmasına neden olur. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları değiştirmeyi veya orijinal belgeyi taradıktan sonra görüntüyü büyültmeyi deneyin.
- **Ayarları kontrol edin**
  - Giriş ortam boyutunun, taramakta olduğunuz orijinal belge için yeterince büyük olduğundan emin olun.
  - HP yazılımı kullanıyorsanız, HP yazılımı için varsayılan ayarlar yapmak istediğiniz yerine otomatik olarak belirli bir görevi gerçekleştirmek üzere ayarlanmış olabilir. Özelliklerin değiştirilmesi üzerine yönergeler için ekrandaki HP yazılımı Yardım'a bakın.
  - Bir resim tarama seçeneği seçtiyseniz, HP yazılımı görüntüyü otomatik olarak kırpar. Ancak, tüm sayfayı taramak istemeniz halinde, aşağıdaki adımları izleyin:
 

**Windows:** HP Çözüm merkezi yazılımından, **Resim Tara**'yı tıklatın, **Gelişmiş Resim Ayarları**'ni tıklatın, ardından **Tüm camı tara**'yı seçin.

**Mac OS X:** HP Tarama yazılımından, **Scan** (Tara)'yı tıklatın, **Pictures** (Resimler) tarama profilini seçin, **Profile Settings** (Profil Ayarları)'ni tıklatın, ardından **Crop** Kırp onay kutusundaki işareti kaldırın.

## Metin düzenlenemiyor

- **Ayarları kontrol edin**
  - HP yazılımının (veya herhangi bir OCR yazılımının) düzgün şekilde yüklendiğinden emin olun.
  - Orijinali taradığınızda, bir belge türü seçtiğinizden veya taramayı düzenlenebilir, içinde arama yapılabilir metin formatında kaydettiğinizden emin olun. Metin resim olarak sınıflandırılırsa, metne dönüştürülmez.
  - OCR programınız, OCR görevlerini gerçekleştirmeyen bir sözcük işlem programına bağlanmış olabilir. Program bağlantısı hakkında ayrıntılı bilgi için ürün yazılımının Yardım'ına bakın.
- **Orijinalleri kontrol edin**
  - Orijinalin tarayıcı camına doğru şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
  - OCR programı, sıkışık yazılmış bir metni tanımayabilir. Örneğin, OCR programının dönüştürdüğü metinde eksik veya birleşik karakterler varsa, "rn" harf çifti "m" olarak görünecektir.

- OCR programının doğruluğu, hem tarama kalitesine, hem de orijinal belgenin görüntü kalitesine, metin boyutuna ve yapısına bağlıdır. Orijinal belgenizin iyi kalitede olmasını sağlayın.
- Renkli artalanlar, ön plandaki görüntülerin karışmasına neden olur. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları değiştirmeyi veya orijinal belgeyi taradıktan sonra görüntüyü büyültmeyi deneyin. Bir orijinal belgede OCR işlemini gerçekleştiriyorsanız, orijinalde bulunan renkli metinler taransalar bile iyi taranmazlar.

## Hata mesajları görüntüleniyor

### "TWIN kaynağı etkinleştirilemiyor" veya "Görüntü elde edilirken bir hata oluştu"

- Dijital kamera veya tarayıcı gibi başka bir aygıttan resim alıyorsanız, bu aygıtın TWIN uyumlu olduğundan emin olun. TWIN uyumlu olmayan aygıtlar aygıt yazılımıyla birlikte çalışmaz.
- USB kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki doğru bağlantı noktasına taktığınızdan emin olun.
- Doğru TWIN kaynağının seçili olduğunu doğrulayın. Yazılımda, **Dosya** menüsünden **Tarayıcı Seç** seçeneğini belirleyerek TWIN kaynağını işaretleysin.

## Taranan görüntünün kalitesi düşük

### Orijinal belge, ikinci basım bir resim veya fotoğraf

Gazete ve dergilerdeki ikinci kez basılı fotoğraflar, çok küçük mürekkep noktaları kullanarak basılır ve orijinal fotoğrafın çok düşük kaliteli taklitleridir. Genellikle, görüntü tarandığında veya yazdırıldığında ya da ekranda görüntü belirdiğinde, istenmeyen desenlerden mürekkep noktaları algılanır. Aşağıdaki öneriler soruna çözüm getirmese, özđün belgenin daha kaliteli bir basımını kullanmalısınız.

- İstenmeyen desenleri yok etmek için, taradıktan sonra görüntünün boyutlarını küçültmeyi deneyin.
- Kalitesinin daha iyi duruma gelip gelmediğini görmek için, taradığınız görüntüyü yazdırın.
- Çözünürlük ve renk ayarlarının, tarama işinin türüne uygun olduğundan emin olun.

### Taramada iki taraflı orijinalin arkasında metin veya görüntüler beliyor

Orijinal belgeler çok ince veya çok şeffaf ortama yazdırılıyorsa, iki taraflı orijinal belgeler taramanın arka tarafından metin veya görüntüleri "akıtabilir".

### Taranan görüntü kıvrık (eğri)

Özđün belge doğru yerleştirilmemiş olabilir. Orijinali tarayıcı camına yerleştirirken ortam kılavuzlarını kullanmayı unutmayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).

### Görüntü kalitesi bastırıldığında daha iyi

Ekranızdaki görüntü, tarama kalitesini her zaman tam olarak göstermez.

- Bilgisayar monitörünüzün ayarlarını değiştirerek, daha çok renk (veya grinin tonlarını) kullanımı sağlayın. Windows çalıştıran bilgisayarlarda, bu ayarlamayı genelde Windows denetim masasındaki **Görüntü**'yü açarak yaparsınız.
- Çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin.

### **Taranan görüntüde lekeler, çizgiler, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar var**

- Tarayıcı camı kirliyse, oluşturulan görüntü net olmaz. Silme yönergeleri için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- Kusurlar orijinal belgeden kaynaklanıyor olabilir ve tarama işleminin sonucu değildir.

### **Resimler orijinal taramadan farklı görünüyor**

Resim ayarları, gerçekleştirdiğiniz tarama işinin türüne uygun olmayabilir. Resim ayarlarını değiştirmeyi deneyin.

### **Tarama kalitesini arttırmak için gerekenleri yapın**

- Kullandığınız orijinal belgelerin yüksek kaliteli olmasına dikkat edin.
- Ortamı doğru şekilde yerleştirin. Ortam tarayıcı camına yanlış yerleştirilirse kıvrılabilir ve net olmayan görüntülere yol açabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
- Yazılım ayarlarını taranmış sayfayı kullanmayı düşündüğünüz şekilde ayarlayın.
- Özgün belgenizi korumak için bir taşıyıcı sayfa kullanın veya yapın.
- Camı temizleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Tarayıcı camını temizleme](#).

## **Tarama kusurları görünüyor**

### **• Boş sayfalar**

Orijinal belgenin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Orijinal belgeyi düz yatak tarayıcıya yüzü aşağı bakacak şekilde, belgenin sol üst köşesi tarayıcı camının sap at köşesine gelecek şekilde yerleştirin.

### **• Çok açık veya koyu**

- Ayarları değiştirmeyi deneyin. Doğru çözünürlük ve renk ayarlarını kullandığınızdan emin olun.
- Orijinal belge çok açık veya koyu olabilir veya renkli kağıda yazdırılmıştır.

### **• İstenmeyen çizgiler**

Tarayıcı camında mürekkep, yapışkan, düzeltme sıvısı veya istenmeyen maddeler olabilir. Tarayıcı camını temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).

### **• Siyah nokta veya çizgiler**

- Tarayıcı camında mürekkep, yapışkan, düzeltme sıvısı veya istenmeyen bir madde olabilir, tarayıcı camı kirli veya çizilmiş olabilir veya kapak desteği kirli olabilir. Tarayıcı camını ve kapak desteğini temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#). Temizlemek sorunu çözmezse, tarayıcı camı veya kapak desteğinin değiştirilmesi gerekiyor olabilir.
- Kusurlar orijinal belgeden kaynaklanıyor olabilir ve tarama işleminin sonucu değildir.

### **• Net olmayan metin**

Ayarları değiştirmeyi deneyin. Çözünürlük ve renk ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

### **• Boyut düşürülüyor**

HP yazılım ayarları, taranan görüntüyü küçültmek üzere ayarlanmış olabilir. Ayarları değiştirmek hakkında ayrıntılı bilgi için ürün yazılımının Yardım'ına bakın.

## Faks sorunlarını çözmeye

Bu bölümde aygıt için faks kurulumu sorunlarını giderme bilgileri bulunmaktadır. Aygıt faks göndermek üzere doğru şekilde kurulmadıysa, faks gönderirken, alırken veya her iki durumda da sorun yaşayabilirsiniz.

Faks işlemlerinde sorunlar yaşıyorsanız, aygıtın durumunu kontrol etmek için faks sınama raporu yazdırabilirsiniz. Aygıt doğru biçimde faks göndermiyorsa sınav başarısız olacaktır. Bu sınamayı, aygıtı faks alma ve gönderme için ayarladıktan sonra gerçekleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Faks kurulumunuzu sınama](#).

Sınavı geçmezse, bulunan sorunların nasıl çözülebileceğine ilişkin bilgi için raporu inceleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Faks sınavı başarısız](#).

- [Faks sınavı başarısız](#)
- [Ekranda her zaman Telefon Açık görüntüleniyor](#)
- [Aygıt faks gönderip alırken sorunla karşılaşılıyor](#)
- [Aygıt el ile faks gönderirken sorunla karşılaşılıyor](#)
- [Aygıt faks alamıyor ancak gönderebiliyor](#)
- [Aygıt faks gönderemiyor ancak alabiliyor](#)
- [Faks sesleri telesekreterime kaydediliyor](#)
- [Aygıtla birlikte gelen telefon kablom yeterince uzun değil](#)
- [Renkli faks yazdırılmıyor](#)
- [Bilgisayar faks alamıyor \(Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks\)](#)

### Faks sınavı başarısız

Faks sınavını çalıştırırsanız ve sınav başarısız olursa, hata hakkında temel bilgileri almak için raporu gözden geçirin. Daha ayrıntılı bilgi için sınavın hangi kısmının başarısız olduğunu görmek üzere raporu kontrol edin ve sonra deneyebileceğiniz çözümler için bu bölümdeki ilgili başlığa bakın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- ["Faks Donanımı Sınavı" başarısız](#)
- ["Faks Etkin Telefon Prizine Takılı" sınavı başarısız oldu](#)
- ["Telefon Kablosu Faksın Doğru Bağlantı Noktasına Takılı" sınavı başarısız oldu](#)
- ["Faksla Doğru Türde Telefon Kablosu Kullanma" sınavı başarısız oldu](#)
- ["Çevirmeli Sesi Algılama" sınavı başarısız oldu](#)
- ["Faks Hattı Durumu" sınavı başarısız](#)

## "Faks Donanımı Sınaması" başarısız

### Çözüm:

- Aygıt kontrol panelinin üzerindeki **Güç** düğmesini kullanarak aygıtı kapatın ve sonra güç kablosunu aygıtın arkasından çıkarın. Birkaç saniye sonra, güç kablosunu geri takın ve gücü açın. Sınamayı tekrar yürütün. Sınama yine yapılamazsa, bu bölümdeki sorun giderme bilgilerini gözden geçirmeye devam edin.
- Bir sınama faksı gönderip almayı deneyin. Faks gönderip alabiliyorsanız hiçbir sorun olmayabilir.
- Sınamayı **Faks Kurulum Sihirbazı** (Windows) veya **HP Setup Assistant**'tan [HP Kurulum Yardımcısı] (Mac OS X) çalıştırıyorsanız, aygıtın faks alma veya kopyalama gibi başka bir görevi tamamlamakla meşgul olmadığından emin olun. Ekranda aygıtın meşgul olduğunu belirten bir mesaj olup olmadığına dikkat edin. Meşgulse, sınamayı çalıştırmadan önce iş tamamlanıp boş duruma gelinceye kadar bekleyin.
- Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınamasını yeniden yürütün.
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayırıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.

Sorunları giderdikten sonra faks sınamasını tekrar yürütün ve aygıtın sınamayı geçip faks işlemleri için hazır olduğundan emin olun. **Faks Donanımı Sınaması** başarısız olmaya ve faks işlemlerinde sorunlar çıkmaya devam ederse HP desteği arayın. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin. İstediğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için **Bize Ulaşın**'ı tıklayın.

## "Faks Etkin Telefon Prizine Takılı" sınaması başarısız oldu

### Çözüm:

- Telefon kablosunun sağlam olduğundan emin olmak için duvardaki telefon prizi ve aygıt arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
- Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınamasını yeniden yürütün.
- Aygıtı telefon prizine doğru şekilde taktığınızdan emin olun. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın. Aygıtı faks işlemleri için ayarlama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Diğer faks ayarları](#).
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayırıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.

- Aygıt için kullandığınız telefon prizine, çalışan bir telefon ve telefon kablosu bağlayarak çevir sesi gelip gelmediğin kontrol edin. Çevir sesi duymuyorsanız telefon şirketine başvurun ve hattı kontrol ettirin.
- Bir sına ma faksı gönderip almayı deneyin. Faks gönderip alabiliyorsanız hiçbir sorun olmayabilir.

Sorunları giderdikten sonra faks sınamasını tekrar yürütün ve aygıtın sınamayı geçip faks işlemleri için hazır olduğundan emin olun.

## "Telefon Kablosu Faksın Doğru Bağlantı Noktasına Takılı" sınaması başarısız oldu

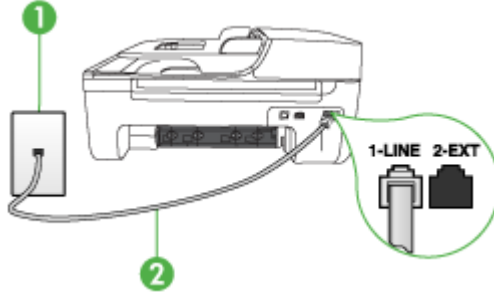
**Çözüm:** Telefon kablosunu doğru bağlantı noktasına takın.

1. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Duvardaki telefon prizine bağlamak için 2-EXT bağlantı noktasını kullanırsanız, faks gönderip alamazsınız. 2-EXT bağlantı noktası yalnızca telesekreter gibi diğer aygıtları bağlamak için kullanılmalıdır.

### Şekil 7-1 Aygıtın arkadan görünümü

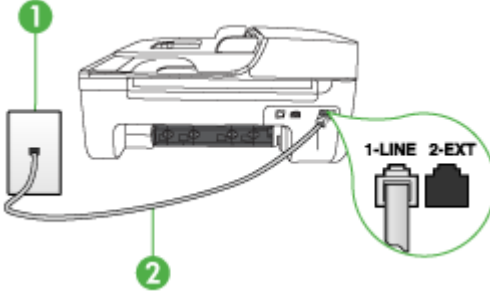


1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın.

2. Telefon kablosunu 1-LINE etiketli bağlantı noktasına bağladıktan sonra faks sınamasını tekrar yürütün ve aygıtın faks işlemleri için hazır olduğundan emin olun.
3. Bir sına ma faksı gönderip almayı deneyin.
  - Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınamasını yeniden yürütün.
  - Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayrıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.

**"Faksla Doğru Türde Telefon Kablosu Kullanma" sınaması başarısız oldu****Çözüm:**

- Aygıtı telefon prizine bağlamak için, aygıt ile birlikte gelen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Telefon kablosunun bir ucu, aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına, diğer ucu da telefon prizine takılmalıdır.



1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın.

Aygıtlarla verilen telefon kablosu yeterince uzun değilse, boyunu uzatmak için bir bağlayıcı kullanabilirsiniz. Telefon aksesuarları bulunduran bir elektronik mağazasından bağlayıcı alabilirsiniz. Ayrıca, bir başka telefon kablosuna daha gereksiniminiz olacaktır. Bu kablo evinizde veya ofisinizde bulunabilecek standart telefon kablosudur.

- Telefon kablosunun sağlam olduğundan emin olmak için duvardaki telefon prizi ve aygıt arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
- Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınavmasını yeniden yürütün.
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayırıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.



## "Çevirmeli Sesi Algılama" sınaması başarısız oldu

### Çözüm:

- Aygıtla aynı telefon hattını kullanan diğer aygıtlar sınamanın başarısız olmasına neden olabilir. Başka bir aygıtın sorun yaratıp yaratmadığını anlamak için, aygıtı dışındaki herşeyin telefon hattıyla bağlantısını kesin ve sonra sınamayı tekrar çalıştırın. **Çevirme Sesi Algılama Sınaması** diğer aygıtlar olmadan başarılı olursa, sorun diğer aygıtlardan birinden veya daha fazlasından kaynaklanıyordur; hangi aygıtın soruna neden olduğunu bulana kadar her defasında bir aygıtı bağlayarak sınamayı çalıştırmayı deneyin.
- Aygıt için kullandığınız telefon prizine, çalışan bir telefon ve telefon kablosu bağlayarak çevir sesi gelip gelmediğini kontrol edin. Çevir sesi duymuyorsanız telefon şirketine başvurun ve hattı kontrol ettirin.
- Aygıtı telefon prizine doğru şekilde taktığınızdan emin olun. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni olabilir. (Ayırıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.
- Telefon sisteminiz, bazı PBX sistemleri gibi standart çevir sesi kullanmıyorsa, bu durum sınamanın başarısız olmasına neden olabilir. Bu durum faks gönderme ve alma sorunlarına neden olmaz. Bir sınama faksı göndermeye veya almaya çalışın.
- Ülke/bölge ayarının ülkenize/bölgenize uygun olarak yapıp yapılmadığını kontrol edin. Ülke/bölge ayarı yapılmamışsa veya yapılan ayar yanlışsa, sınama başarısız olabilir ve faks göndermede ve almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Aygıtı, analog telefon hattına bağlamazsanız, faks alıp gönderemezsiniz. Telefon hattınızın dijital olup olmadığını kontrol etmek için hatta bir analog telefon bağlayın ve çevir sesini dinleyin. Normal bir çevir sesi duymazsanız bu dijital telefonlar ile kullanılan bir hat olabilir. Aygıtı analog telefon hattına bağlayın ve faks almaya veya göndermeye çalışın.
- Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınamasını yeniden yürütün.

Sorunları giderdikten sonra faks sınamasını tekrar yürütün ve aygıtın sınamayı geçip faks işlemleri için hazır olduğundan emin olun. **Çevir Sesi Algılama** sınaması başarısız olmaya devam ederse, telefon şirketinize başvurun ve hattı kontrol etmelerini isteyin.

## "Faks Hattı Durumu" sınaması başarısız

### Çözüm:

- Aygıtı, analog telefon hattına bağlamazsanız, faks alıp gönderemezsiniz. Telefon hattınızın dijital olup olmadığını kontrol etmek için hatta bir analog telefon bağlayın ve çevir sesini dinleyin. Normal bir çevir sesi duymazsanız bu dijital telefonlar ile kullanılan bir hat olabilir. Aygıtı analog telefon hattına bağlayın ve faks almaya veya göndermeye çalışın.
- Telefon kablosunun sağlam olduğundan emin olmak için duvardaki telefon prizi ve aygıt arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
- Aygıtı telefon prizine doğru şekilde taktığınızdan emin olun. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.
- Aygıtla aynı telefon hattını kullanan diğer aygıtlar sınamanın başarısız olmasına neden olabilir. Başka bir aygıtın sorun yaratıp yaratmadığını anlamak için, aygıtı dışındaki herşeyin telefon hattıyla bağlantısını kesin ve sonra sınamayı tekrar çalıştırın.
  - **Faks Hattı Durum Sınaması** diğer aygıtlar olmadan başarılı olursa, sorun diğer aygıtlardan birinden veya daha fazlasından kaynaklanıyordur; hangi aygıtın soruna neden olduğunu bulana kadar her defasında bir aygıtı bağlayarak sınamayı çalıştırmayı deneyin.
  - **Faks Hattı Durum Sınaması** diğer aygıtlar olmadan da başarısız oluyorsa, aygıtı çalışan bir telefon hattına bağlayın ve bu bölümdeki sorun giderme bilgilerini gözden geçirmeye devam edin.
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayrıcısı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcısı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.
- Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, faks gönderip alamayabilirsiniz. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunu taktıktan sonra, faks sınamasını yeniden yürütün.

Sorunları giderdikten sonra faks sınamasını tekrar yürütün ve aygıtın sınamayı geçip faks işlemleri için hazır olduğundan emin olun. **Faks Hattı Durumu** sınaması başarısız olur ve faksla ilgili sorunlar devam ederse telefon şirketinize başvuru ve telefon hattını kontrol etmelerini isteyin.

## Ekranında her zaman Telefon Açık görüntüleniyor

**Çözüm:** Yanlış türde telefon kablosu kullanıyorsunuz. Aygıtınızı telefon hattınıza bağlamak için aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aygıtla verilen telefon kablosu yeterince uzun değilse, boyunu uzatmak için bir bağlayıcı kullanabilirsiniz. Telefon aksesuarları bulunduran bir elektronik mağazasından bağlayıcı alabilirsiniz. Ayrıca, bir başka telefon kablosuna daha gereksininiz olacaktır. Bu kablo evinizde veya ofisinizde bulunabilecek standart telefon kablosudur.

**Çözüm:** Aynı telefon hattını kullanan, aygıt gibi diğer aygıtlar kullanımda olabilir. Dahili telefonların (aynı telefon hattı üzerinde olan, ancak aygıtla bağlı olmayan) ya

da araçların meşgul ya da açık kalmış olmadığından emin olun. Örneğin, bir dahili telefon açık konumdaysa ya da e-posta göndermek veya İnternet'i kullanmak için bilgisayarın modemini kullanıyorsanız, aygıtı faks işlemleri için kullanamazsınız.

### Aygıt faks gönderip alırken sorunla karşılaşıyor

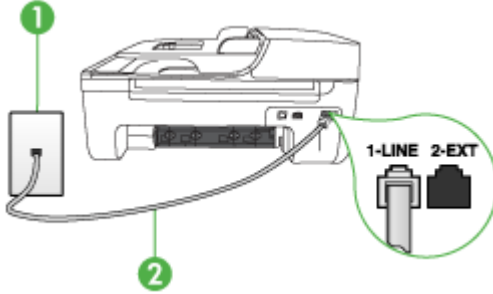
**Çözüm:** Aygıtın açık olduğundan emin olun. Aygıtın üzerindeki ekrana bakın. Ekran boşsa ve **Güç** ışığı yanmıyorsa, aygıt kapalıdır. Güç kablosunun aygıtta ve prize sıkıca takılı olduğundan emin olun. Aygıtı açmak için **Güç** düğmesine basın.

Aygıtı açtıktan sonra, HP faks göndermeden veya almadan önce beş dakika beklemenizi önerir. Aygıt açıldıktan sonra başlatılma aşamasındayken faks gönderip alamaz.

**Çözüm:** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks etkinse, faks hafızasının (aygıt belleği ile sınırlıdır) dolu olması durumunda faks gönderip alamayabilirsiniz.

### Çözüm:

- Aygıtı telefon prizine bağlamak için, aygıt ile birlikte gelen telefon kablosunu kullandığınızdan emin olun. Telefon kablosunun bir ucu, aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına, diğer ucu da telefon prizine takılmalıdır.



1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlamak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın.

Aygıtla verilen telefon kablosu yeterince uzun değilse, boyunu uzatmak için bir bağlayıcı kullanabilirsiniz. Telefon aksesuarları bulunduran bir elektronik mağazasından bağlayıcı alabilirsiniz. Ayrıca, bir başka telefon kablosuna daha gereksininiz olacaktır. Bu kablo evinizde veya ofisinizde bulunabilecek standart telefon kablosudur.

- Aygıt için kullandığınız telefon prizine, çalışan bir telefon ve telefon kablosu bağlayarak çevir sesi gelip gelmediğin kontrol edin. Çevir sesi almıyorsanız servis için yerel telefon firmasını arayın.

- Aygıtla aynı telefon hattını paylaşan diğer aygıtlar kullanılıyor olabilir. Örneğin, bir dahili telefon açıksa veya e-posta göndermek ya da Internet'i kullanmak için bilgisayarın çevirmeli modemini kullanıyorsanız, aygıtı faks işlemleri için kullanamazsınız.
- Başka bir işlemin hataya neden olup olmadığını denetleyin. Bilgisayarınızın ekranında, size sorunun ne olduğunu ve nasıl çözüleceğini söyleyen bir hata mesajı olup olmadığına bakın. Bir hata varsa, aygıt sorun giderilene dek faks gönderemez ya da alamaz.
- Telefon hattı bağlantısı parazitli olabilir. Ses kalitesi düşük (parazitli) telefon hatları faks sorunlarına neden olabilir. Duvardaki telefon prizine bir telefon takıp parazit ya da başka gürültü olup olmadığına bakarak telefon hattının ses kalitesini kontrol edebilirsiniz. Parazit varsa **Hata Düzeltme Modu (ECM)** kapatın ve faks işlemini tekrar deneyin. ECM'yi değiştirme hakkında bilgi için ekrandaki Yardım'a bakın. Sorun devam ederse, telefon şirketinize başvurun.
- Dijital abone hattı (DSL) hizmeti kullanıyorsanız, aygıtınıza bağlı DSL filtresi olduğundan emin olun, aksi takdirde başarılı bir şekilde faks göndermezsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Senaryo B: Aygıtı DSL ile kurma](#).
- Aygıtın dijital telefonlara göre ayarlanmış bir telefon prizine bağlanmış olmadığından emin olun. Telefon hattınızın dijital olup olmadığını kontrol etmek için hatta bir analog telefon bağlayın ve çevir sesini dinleyin. Normal bir çevir sesi duymazsanız bu dijital telefonlar ile kullanılan bir hat olabilir.
- Özel bir santral (PBX) veya tümleşik hizmetler sayısal ağı (ISDN) dönüştürücü/ uçbirim bağdaştırıcı kullanıyorsanız, aygıtın doğru bağlantı noktasına bağlandığından ve mümkünse, uçbirim bağdaştırıcının ülkeniz/bölgeniz için doğru anahtar türüne ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Senaryo C: Aygıtı bir PBX telefon sistemi veya ISDN hattı ile kurma](#).
- Aygıt DSL hizmetiyle aynı telefon hattını paylaşıyorsa, DSL modemi gerektiği gibi topraklanmamış olabilir. DSL modem gerektiği gibi topraklanmazsa, telefon hattında parazite neden olabilir. Ses kalitesi düşük (parazitli) telefon hatları faks sorunlarına neden olabilir. Duvardaki telefon prizine bir telefon takıp parazit ya da başka gürültü olup olmadığına bakarak telefon hattının ses kalitesini kontrol edebilirsiniz. Parazit olursa DSL modemi kapatın ve 15 dakika boyunca tamamen kapalı kalmasını sağlayın. DSL modemini tekrar açın ve çevir sesini dinleyin.



**Not** İleride telefon hattında tekrar parazit olduğunu fark edebilirsiniz. Aygıt faks gönderip almayı durdurursa, bu işlemi yineleyin.

Telefon hattı hala parazitliyse telefon şirketinize başvurun. DSL modeminizi kapatma hakkında bilgi almak üzere destek için DSL sağlayıcınıza başvurun.

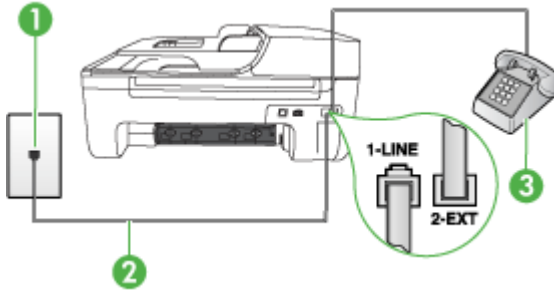
- Telefon hattı ayırıcısı kullanıyorsanız faks işlemlerindeki sorunun nedeni bu olabilir. (Ayırıcı, telefon prizine takılan iki kablolu bir konektördür.) Ayırıcıyı kaldırmayı ve aygıtı duvardaki telefon prizine doğrudan bağlamayı deneyin.

## Aygıt el ile faks gönderirken sorunla karşılaşıyor

### Çözüm:

**Not** Bu olası çözüm, sadece aygıt ile birlikte 2 telli telefon kablosu verilen şu ülkeler/bölgeler için geçerlidir: Arjantin, Avustralya, Brezilya, Kanada, Şili, Çin, Kolombiya, Yunanistan, Hindistan, Endonezya, İrlanda, Japonya, Kore, Latin Amerika, Malezya, Meksika, Filipinler, Polonya, Portekiz, Rusya, Suudi Arabistan, Singapur, İspanya, Tayvan, Tayland, ABD, Venezuela, ve Vietnam.

- Faks aramasını başlatmak için kullandığınız telefonun aygıta doğrudan bağlı olduğundan emin olun. El ile faks göndermek için, telefon aygıt üzerindeki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına aşağıda gösterildiği gibi bağlanmalıdır.



1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıta birlikte verilen telefon kablosunu kullanın.
3	Telefon

- Doğrudan aygıta bağlı olan telefonunuzdan el ile faks gönderiyorsanız, faksı göndermek için telefondaki tuş takımını kullanmalısınız. Aygıtın kontrol panelindeki tuş takımını kullanamazsınız.

**Not** Seri türden telefon sistemi kullanılıyorsa, lütfen priz takılı aygıt kablosunun ucunu doğrudan telefonunuza bağlayın.

## Aygıt faks alamıyor ancak gönderebiliyor

### Çözüm:

- Yanıtlama zil tonu hizmeti kullanmıyorsanız, aygıttaki **Özel Zil Tonu** özelliğinin **Tüm Zil Tonları** olarak ayarlandığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ayrıntılı zil sesi için yanıtlama zil tonunu değiştirme](#).
- Otomatik Yanıt**, **Kapalı** olarak ayarlanmışsa, faksları el ile almanız gerekir; aksi takdirde aygıt faks alamaz. Faksları manuel olarak alma hakkında bilgi için, bkz. [Faksı elle alma](#).

- Faks aramaları için kullandığınız telefon numarasında bir sesli mesaj hizmeti de kullanıyorsanız, faksları otomatik olarak değil, el ile almalısınız. Bu, gelen faks aramalarını yanıtlamak üzere orada bulunmanız gerektiği anlamına gelir. Sesli mesaj hizmeti kullanırken aygıtı kurma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Senaryo F: Sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı](#). Faksları manuel olarak alma hakkında bilgi için, bkz. [Faksı elle alma](#).
- Aygıtla aynı telefon hattı üzerinde bir çevirmeli bilgisayar modeminiz varsa, modeminizle gelen yazılımın faksları otomatik olarak almak üzere ayarlanmış olmadığından emin olun. Gelen tüm faksları almak için telefon hattı üzerinden faksları otomatik almaya ayarlanmış modemler, faks aramalarının aygıt üzerinden alınmasını engeller.
- Aygıtla aynı telefon hattı üzerinde bir telesekreter varsa, aşağıdaki sorunlardan birini yaşayabilirsiniz:
  - Telesekreter, aygıtla düzgün olarak kurulmamıştır.
  - Giden mesajınız, aygıtın faks sinyallerini algılayamayacağı kadar uzun ya da yüksek seste olabilir ve bu da arayan faks makinesinin bağlantıyı kesmesine neden olabilir.
  - Telesekreterinizin, giden mesajınız sonrasında aygıtın faks sinyallerini algılamasına izin verecek kadar sessiz süresi olmayabilir. Bu sorun dijital telesekreterlerde daha yaygındır.

Bu sorunların giderilmesi için aşağıdaki önlemler alınabilir:

- Faks aramaları için kullandığınız telefon hattında telesekreter kullandığınızda, telesekreteri [Senaryo I: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#) bölümünde anlatıldığı şekilde doğrudan aygıtla bağlayın.
- Aygıtın faksları otomatik almak üzere ayarlandığından emin olun. Aygıtı faksları otomatik olarak alacak şekilde ayarlamak için, bkz. [Faks alma](#).
- **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarının telesekreterden daha fazla çalma sayısına ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kaç zil sesinden sonra yanıtlanacağını ayarlama](#).
- Telesekreterin bağlantısını kesin ve sonra bir faks almayı deneyin. Faks gönderme telesekreter olmadan başarılı oluyorsa, sorunun kaynağı telesekreter olabilir.
- Telesekreterinizi tekrar bağlayın ve giden mesajınızı yeniden kaydedin. Yaklaşık 10 saniye süreli bir mesaj kaydedin. Mesajınızı kaydederken yavaş ve alçak sesle konuşun. Sesli mesajın sonunda en az 5 saniyelik bir sessiz boşluk bırakın. Sessiz süreyi kaydederken arkada hiçbir gürültü olmamalıdır. Faks almayı yeniden deneyin.



**Not** Bazı dijital telesekreterler, giden mesajınızın sonunda kaydedilen sessizliği saklamayabilir. Mesajınızı dinleyip kontrol edin.

- Aygıt, telesekreter ya da çevirmeli bilgisayar modemi gibi başka telefon donatıları ile aynı telefon hattını paylaşıyorsa, faks sinyali düzeyi düşebilir. Ayırıcı kullanıyorsanız veya telefon kablosunun uzatmak için ek kablo bağladıysanız da sinyal seviyesi düşebilir. Düşük faks sinyali, faks alımı sırasında sorunlara neden olabilir.

Başka bir aygıtın sorun yaratıp yaratmadığını anlamak için aygıt dışında tüm bağlantıları telefon hattından çıkartın ve sonra bir faks almayı deneyin. Diğer aygıtlar olmadan faksları başarıyla alabiliyorsanız, sorun diğer aygıtlardan birinden veya daha fazlasından kaynaklanıyordur; hangi aygıtın soruna neden olduğunu bulana kadar her defasında bir aygıtı bağlayarak faks almayı deneyin.

- Faks telefon numaranız için (telefon şirketiniz aracılığıyla yanıtlama zil tonu hizmeti kullanan) özel bir zil tonunuz varsa, aygıttaki **Özel Zil Tonu** özelliğinin bununla aynı olacak şekilde ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ayrıt edici zil sesi için yanıtlama zil tonunu değiştirme](#).

---

## Aygıt faks gönderemiyor ancak alabiliyor

### Çözüm:

- Aygıt, çok hızlı ya da yeterince beklemeden arıyor olabilir. Numara dizisine arada bekleme eklemeniz gerekebilir. Örneğin, telefon numarasını çevirmeden önce dış hat almanız gerekiyorsa, dış hat erişim numarasından sonra duraklama ekleyin. Numaranız 95555555 ise ve 9 dış hatta erişim numarasıysa, şu şekilde bekleme ekleyebilirsiniz: 9-555-5555. Yazdığınız faks numarasına bir bekleme girmek için **Yeniden Ara/Duraklat** düğmesine veya **Boşluk (#)** düğmesine kontrol paneli ekranında bir tire (-) görünene kadar arka arkaya basın. Faksı monitörden çevirmeyi kullanarak da gönderebilirsiniz. Bu, çevirirken telefon hattını dinlemenize olanak verir. Çevirme hızınızı ve çevirirken istekleri yanıtlamayı ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Monitörden arama özelliğini kullanarak faks gönderme](#).
- Faks gönderirken girdiğiniz numara doğru biçimde değil veya alıcı faks makinesinde sorun var. Bunu kontrol etmek için faks numarasını telefonla arayıp faks sinyali gelip gelmediğini dinleyin. Faks sinyalleri duyamıyorsanız, alıcı faks makinesi açılmamış olabilir veya bağlı olmayabilir ya da alıcının telefon hattı ile bir sesli posta hizmeti karışıyor olabilir. Alıcıdan, sorun olup olmadığını anlamak için alıcı faks makinesini kontrol etmesini isteyebilirsiniz.


## Faks sesleri telesekreterime kaydediliyor

### Çözüm:

- Faks aramaları için kullandığınız telefon hattında telesekreter kullandığınızda, telesekreteri [Senaryo 1: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#) bölümünde anlatıldığı şekilde doğrudan aygıtı bağlayın. Telesekreteri önerildiği gibi bağlamazsanız, faks sinyalleri telesekreterinize kaydedilebilir.
- Aygıtın otomatik olarak faks almaya ayarlı ve **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarının doğru olduğundan emin olun. Aygıtın yanıt vermesi için gereken zil sayısı, telesekreter için gereken zil sayısından fazla olmalıdır. Telesekreter ve aygıt aynı sayıda zil sesine yanıt verecek şekilde ayarlanmışsa, her iki aygıt da aramayı yanıtlar ve faks sesleri telesekretere kaydedilir.
- Telesekreterinizi daha az çalma sayısına ve aygıtı desteklenen maksimum çalma sayısında yanıtlamaya ayarlayın. (En yüksek zil sesi sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.) Bu ayarda, telesekreter aramayı yanıtlar ve aygıt hattı izler. Aygıt faks sinyalleri algılırsa, faksı alır. Arama sesli ise, telesekreter gelen mesajı kaydeder. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kaç zil sesinden sonra yanıtlanacağını ayarlama](#).

## Aygıtımla birlikte gelen telefon kablom yeterince uzun değil

**Çözüm:** Aygıtla verilen telefon kablosu yeterince uzun değilse, boyunu uzatmak için bir bağlayıcı kullanabilirsiniz. Telefon aksesuarları bulunduran bir elektronik mağazasından bağlayıcı alabilirsiniz. Ayrıca, bir başka telefon kablosuna daha gereksiniminiz olacaktır. Bu kablo evinizde veya ofisinizde bulunabilecek standart telefon kablosudur.

 **İpucu** Aygıt 2 telli telefon kablosu bağdaştırıcısıyla birlikte verildiyse, 4 telli telefon kablosu kullanılarak adaptörü uzatabilirsiniz. 2-telli telefon adaptörünü kullanma hakkında bilgi için beraberinde verilen belgelere bakın.

## Telefon kablosunu uzatmak için

1. Aygıt kutusunda gelen telefon kablosunun bir ucunu birleştiriciye, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.
2. Kuplörün açığındaki bağlantı noktasına ve telefon prizine başka bir telefon kablosu takın.

## Renkli fakslar yazdırılmıyor

**Neden:** Gelen Faks Yazdırma seçeneği kapalı

**Çözüm:** Renkli faksları yazdırmak için, aygıtın kontrol panelindeki Gelen Faks Yazdırma seçeneğinin açık olduğundan emin olun.

## Bilgisayar faksları alamıyor (Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks)

**Neden:** HP Dijital Görüntüleme izleyicisi kapatılmış (Windows).



**Çözüm:** Görev çubuğunu kontrol edin ve HP Dijital Görüntüleme izleyicisinin her zaman açık olduğundan emin olun.

**Neden:** Faksları almak üzere seçilen bilgisayar kapalıdır.

**Çözüm:** Faksları almak üzere seçilen bilgisayarın her zaman açık olduğundan emin olun.

**Neden:** Ayarlar ve faksları almak için farklı bilgisayarlar yapılandırılmıştır ve bunlardan biri kapalı olabilir.

**Çözüm:** Faksları alan bilgisayar ayarlar için kullanılan başka bir bilgisayarsa iki bilgisayarın da her zaman açık olması gerekir.

**Neden:** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks etkinleştirilmedi veya bilgisayar faksları alacak şekilde yapılandırılmadı.


**Çözüm:** Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks özelliğini etkinleştirin ve bilgisayarın faksları alacak şekilde yapılandırıldığından emin olun.

**Neden:** HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi düzgün çalışmıyor (Windows).

**Çözüm:** HP Dijital Görüntü İzleyici'yi veya bilgisayarı yeniden başlatın.

## Kablolu (Ethernet) ağ sorunlarını çözme (yalnızca belirli modellerde)

Ürünü kablolu (Ethernet) ağınıza bağlayamazsanız, aşağıdaki görevlerden bir veya ikisini gerçekleştirin.

 **Not** Aşağıdakilerden birini düzelttikten sonra, yükleme programını yeniden çalıştırın.

- [Ağ ile ilgili genel sorun giderme](#)
- [Oluşturulan ağ bağlantı noktası aygıt IP adresi ile eşleşmemektedir \(Windows\)](#)

### Ağ ile ilgili genel sorun giderme

Aygıt yazılımını yükleyemiyorsanız aşağıdakileri doğrulayın:

- Bilgisayara ve aygıtı giden tüm kablo bağlantıları sıkıca yapılmış olmalıdır.
- Ağ çalışır durumda ve ağ hub'ı açık olmalıdır.
- Virüs koruma programları, casus yazılım koruma programları ve güvenlik duvarı gibi tüm uygulamaların Windows çalıştıran bilgisayarlarda kapalı veya devre dışı olduğundan emin olun.
- Aygıt, aygıtı kullanacak bilgisayarlarla aynı alt ağda yüklenmiştir.

Yükleme programı aygıtı algılayamıyorsa, ağ yapılandırması sayfasını yazdırın ve IP adresini el ile yükleme programına girin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).

Yazıcıya statik IP adresi atamanız önerilmese de, bu şekilde bazı yükleme sorunlarını (kişisel güvenlik duvarı ile çakışma gibi) giderebilirsiniz.

## Oluşturulan ağ bağlantı noktası aygıt IP adresi ile eşleşmemektedir (Windows)

Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, aygıt sürücüsünde oluşturulan ağ bağlantı noktalarının aygıt IP adresi ile eşleştiğinden emin olun:

1. Aygıtın ağ yapılandırması sayfasını yazdırın
2. **Başlat'**ı tıklayıp **Ayarlar'**ın üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklayın.  
- veya -  
**Başlat'**, **Denetim Masası'**nı tıklayın, daha sonra **Yazıcılar'**ı çift tıklayın.
3. Aygıt simgesini sağ tıklayıp, önce **Özellikler'**i, sonra da **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın.
4. Aygıtın TCP/IP bağlantı noktasını seçin ve **Bağlantı Noktası Yapılandır'**ı tıklayın.
5. İletişim kutusunda listelenen IP adresini karşılaştırın ve bu adresin ağ yapılandırması sayfasında listelenen IP adresiyle eşleştiğinden emin olun. IP adresleri farklıysa, iletişim kutusundaki IP adresini ağ yapılandırması sayfasındaki adresle eşleşecek şekilde değiştirin.
6. Ayarları kaydetmek için iki kez **Tamam'**ı tıklayın ve iletişim kutularını kapatın.

## Kablosuz sorunlarını çözme (yalnızca belirli modellerde)


Kablosuz kurulumunu ve yazılım yüklemesini tamamladıktan sonra aygıt ağ ile iletişim kuramıyorsa, aşağıdaki görevlerin birini veya birden çoğunu gösterilen sırayla yerine getirin.

- [Temel kablosuz sorun gidermesi](#)
- [Gelişmiş kablosuz sorun gidermesi](#)

### Temel kablosuz sorun gidermesi

Aşağıdaki adımları gösterilen sırayla gerçekleştirin.

---


 **Not** İlk kez kablosuz bağlantı kuruyor ve verilen yazılımı kullanıyorsanız, USB kablosunun aygıtta ve bilgisayara takılı olduğundan emin olun.

---

#### Adım 1 – Kablosuz (802.11) ışığının açık olduğundan emin olun

HP aygıtının kablosuz düğmesi yanmıyorsa, kablosuz özelliği kapalı olabilir. Kablosuzu açmak için, **Kablosuz** düğmesini 3 saniye basılı tutun.

---

 **Not** HP aygıtınız Ethernet ağ bağlantısını destekliyorsa, Ethernet kablosunun aygıtta takılmadığından emin olun. Ethernet kablosu takıldığında HP aygıtının kablosuz özelliği devre dışı kalır.

---

#### Adım 2 - Kablosuz ağın bileşenlerini yeniden başlatın

Yönlendiriciyi ve HP aygıtını kapatın ve sonra şu sırada açın: önce yönlendirici ve sonra HP aygıtı. Hala bağlantı kuramıyorsanız, yönlendiriciyi, HP aygıtını ve bilgisayarınızı kapatın. Kimi zaman, gücü kapatıp yeniden açmak ağ iletişim sorununu giderebilir.

### Adım 3 - Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın

Kablosuz ağ sorunları için Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın. Kablosuz Ağ Sınaması sayfası yazdırmak için **Kablosuz** düğmesine basın. Sorun bulunursa yazdırılan sınama raporunda sorunun çözümüne ilişkin öneriler de bulunur.

### Gelişmiş kablosuz sorun gidermesi

Temel sorun giderme bölümünde önerilenleri denediğiniz halde hala HP aygıtınızı kablosuz ağa bağlayamıyorsanız, aşağıdaki önerileri gösterilen sırayla deneyin:

- [1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun](#)
- [2. Adım: HP aygıtının ağınıza bağlı olduğundan emin olun](#)
- [3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin](#)
- [4. Adım: HP aygıtının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun](#)
- [5. Adım: HP aygıtının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun \(Yalnızca Windows\)](#)
- [6. Adım: HP Network Devices Support \(HP Ağ Aygıtları Desteği\) hizmetinin çalıştığından emin olun \(yalnızca Windows\)](#)
- [Kablosuz erişim noktasına \(WAP\) donanım adresleri ekleme](#)

#### 1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun

##### Kablolu (Ethernet) bağlantısını kontrol etmek için

- ▲ Birçok bilgisayarda, yönlendiriciden gelen Ethernet kablosunun bilgisayarınıza takıldığı bağlantı noktasının yanında gösterge ışıkları vardır. Genel olarak iki gösterge ışığı olur; biri sürekli yanar, diğeri yanıp söner. Bilgisayarınızın gösterge ışıkları varsa, ışıkların yanıp yanmadığını kontrol edin. Işıklar yanmıyorsa, Ethernet kablosunu bilgisayara ve yönlendiriciye yeniden bağlamayı deneyin. Halen ışık görmüyorsanız yönlendiricide, Ethernet kablosunda veya bilgisayarınızda bir sorun olabilir.



**Not** Macintosh bilgisayarlarda gösterge ışıkları yoktur. Macintosh bilgisayarlarda Ethernet bağlantısını kontrol etmek için, Dock'ta **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatın ve ardından **Network** (Ağ) ögesini tıklatın. Ethernet bağlantısı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde IP adresi ve diğer durum bilgileriyle birlikte **Built-in Ethernet** (Yerleşik Ethernet) girişi gösterilir. Listede **Built-in Ethernet** (Yerleşik Ethernet) yoksa, yönlendiricide, Ethernet kablosunda veya bilgisayarınızda bir sorun olabilir. Daha fazla bilgi için penceredeki Yardım düğmesini tıklatın.

### Kablosuz bağlantısını kontrol etmek için

1. Bilgisayarınızın kablosuz özelliğinin açık olduğundan emin olun. (Daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.)
2. Benzersiz ağ adı (SSID) kullanmıyorsanız kablosuz bilgisayarınızın yakındaki size ait olmayan bir ağa bağlanmış olması mümkündür. Aşağıdaki adımlar bilgisayarınızın kendi ağınıza bağlı olup olmadığını belirlemenize yardımcı olur.

#### Windows

- a. **Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı tıklatın, **Ağ Bağlantıları**'nin üzerine gelin ve **Ağ Durumunu Görüntüle**'yi ve **Görevler**'i tıklatın.  
- veya -  
**Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin, **Denetim Masası**'nı tıklatın, **Ağ Bağlantıları**'ni çift tıklatın, **Görünüm** menüsünü tıklatın ve ardından **Ayrıntılar**'ı seçin. Sonraki adıma devam ederken ağ iletişim kutusunu açık bırakın.
- b. Güç kablosunu kablosuz yönlendiriciden çıkarın. Bilgisayarınızın bağlantı durumu **Bağlı Değil** olarak değişir.
- c. Güç kablosunu yeniden kablosuz yönlendiriciye takın. Bağlantı durumunun **Bağlandı** olarak değişmesi gerekir.

#### Mac OS X

- ▲ Ekranın en üstündeki menü çubuğunda **AirPort** simgesini tıklatın. Görüntülenen menüde, AirPort'un açık olup olmadığını ve bilgisayarınızın hangi kablosuz ağa bağlandığını saptayabilirsiniz.



**Not** AirPort bağlantınız hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Dock'ta **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatın ve ardından **Network** (Ağ) ögesini tıklatın. Kablosuz bağlantı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde AirPort'un yanında yeşil bir nokta gösterilir. Daha fazla bilgi için penceredeki Yardım düğmesini tıklatın.

Bilgisayarınızı ağa bağlayamıyorsanız yönlendiricide veya bilgisayarda donanım sorunu olabileceğinden ağı kuran kişiye veya yönlendirici üreticisine başvurun.

İnternet erişiminiz varsa ve Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ağın kurulumu konusunda yardım almak için [www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN) adresinden HP Ağ Yardımcısı'na da erişebilirsiniz. (Bu Web sitesi yalnızca İngilizce sağlanır.)

### 2. Adım: HP aygıtının ağınıza bağlı olduğundan emin olun

Aygıtınız bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değilse HP aygıtını ağ üzerinde kullanamazsınız. Aygıtınızın doğru ağa etkin olarak bağlı olup olmadığını anlamak için bu bölümde anlatılan adımları izleyin.



**Not** Kablosuz yönlendiriciniz veya Apple AirPort Base Station gizli SSID kullanıyorsa, HP aygıtınız ağı otomatik olarak algılamaz.

### A: Aygıtın ağda olduğundan emin olun

1. HP aygıtı Ethernet ağını destekliyorsa ve bir Ethernet ağına bağlıysa, Ethernet kablosunun aygıtın arkasına takılı olmadığından emin olun. Ethernet kablosu arkaya takılırsa, kablosuz bağlantı devre dışı bırakılır.
2. HP aygıtı kablosuz bir ağa bağlıysa, aygıtın Kablosuz Yapılandırma sayfasını yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).

- ▲ Sayfa yazdırıldıktan sonra, Ağ Durumu'nu ve URL'yi kontrol edin:

<b>Ağ Durumu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ Durumu olarak Hazır gösteriliyorsa, HP aygıtı etkin olarak ağa bağlıdır.</li><li>• Ağ Durumu olarak Çevrimdışı gösteriliyorsa, HP aygıtı etkin olarak ağa bağlı değildir. Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın (bu bölümün başındaki yönergeleri kullanarak) ve önerileri izleyin.</li></ul>
<b>URL</b>	Burada gösterilen URL, yönlendirici tarafından HP aygıtına atanan ağ adresidir. Gömülü Web sunucusuna bağlanmak için bu gereklidir.

### B: Katıştırılmış Web sunucusuna (EWS) erişip erişemediğinizi kontrol edin

- ▲ Bilgisayarın ve HP aygıtının bir ağa bağlı olduğunu saptadıktan sonra, aygıtın katıştırılmış Web sunucusuna (EWS) erişerek bilgisayarın ve aygıtın aynı ağ üzerinde olup olmadığını öğrenebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu \(yalnızca belirli modellerde\)](#).

#### EWS'ye erişmek için

- a. Bilgisayarınızdaki, normal olarak İnternet'e erişmek için kullandığınız Web tarayıcınızı açın (örneğin, İnternet Explorer veya Safari). Adres kutusuna, HP aygıtının Ağ Yapılandırması Sayfası'nda gösterilen URL'sini (örneğin, http://192.168.1.101) yazın.



**Not** Tarayıcınızda proxy sunucusu kullanıyorsanız, EWS'ye erişmek için devreden çıkartmanız gerekebilir.

- b. EWS'e erişebiliyorsanız, ağ kurulumunun başarılı olup olmadığını anlamak için HP aygıtını ağda kullanmayı (örneğin yazdırma işlemi yapmayı) deneyin.
- c. EWS'e erişemiyorsanız veya HP aygıtını ağda kullanma konusunda halen sorun yaşıyorsanız, güvenlik duvarlarıyla ilgili sonraki bölüme geçin.

### 3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin

EWS'e erişemiyorsanız ve hem bilgisayarın hem de HP aygıtının aynı ağa etkin bağlantıları olduğundan eminseniz, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bilgisayarınızda çalışan güvenlik duvarı yazılımını geçici olarak kapatıp EWS'e erişmeyi yeniden deneyin. EWS'e erişebiliyorsanız, HP aygıtını kullanmayı deneyin (yazdırma için).

Güvenlik duvarı kapalıyken EWS'ye erişebiliyor ve HP aygıtınızı kullanabiliyorsanız, güvenlik duvarı ayarlarınızı bilgisayar ve HP aygıtının ağ üzerinden iletişim kurmalarına

izin verecek şekilde yeniden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. [Güvenlik duvarınızı HP aygıtlarıyla çalışmak için yapılandırma](#).

EWS'e erişebiliyor ancak güvenlik duvarı kapatıldığında bile hala HP aygıtını kullanamıyorsanız, güvenlik duvarı yazılımının HP aygıtını tanımasını sağlamaya çalışın.

#### 4. Adım: HP aygıtının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun

HP yazılımınız yüklüyse, aygıtın sizin kullanmanızı engelleyecek şekilde duraklatılmış veya çevrimdışı bırakılmış olup olmadığını görmek için bilgisayarınızdan HP aygıtının durumunu kontrol edebilirsiniz.

HP aygıtının durumunu kontrol etmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

#### Windows

1. **Başlat'**ı tıklatıp **Ayarlar'**in üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklatın.  
- veya -  
**Başlat'**ı, **Denetim Masası'**nı tıklatın, daha sonra **Yazıcılar'**ı çift tıklatın.
2. Bilgisayarınızdaki yazıcılar Ayrıntılar görünümünde gösterilmiyorsa, **Görünüm** menüsünü tıklatın ve ardından **Ayrıntılar'**ı tıklatın.
3. Yazıcının durumuna bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
  - a. HP aygıtı **Çevrimdışı** ise aygıtı sağ tıklatın ve **Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan** öğesini tıklatın.
  - b. HP aygıtı **Duraklatıldı** ise aygıtı sağ tıklatın ve **Yazdırmayı Sürdür** öğesini tıklatın.
4. HP aygıtını ağ üzerinde kullanmayı deneyin.

#### Mac OS X

1. Dock'ta **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatın ve ardından **Print & Fax** (Yazdırma ve Faks) öğesini tıklatın.
2. HP aygıtını seçin ve **Print Queue** (Yazdırma Kuyruğu) öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen pencerede **Jobs Stopped** (İşler Durduruldu) ifadesi gösteriliyorsa, **Start Jobs** (İşleri Başlat) öğesini tıklatın.

Yukarıdaki adımları gerçekleştirdikten sonra HP aygıtını kullanabiliyor olmanıza karşın belirtilerin devam ettiğini görürseniz güvenlik duvarı kesintiye uğratabilir. HP aygıtını halen ağ üzerinde kullanamıyorsanız daha fazla sorun giderme yardımı için sonraki bölüme geçin.


#### 5. Adım: HP aygıtının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (Yalnızca Windows)

Yazılımı yeniden yüklerseniz, yükleyici **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Fakslar** klasöründe yazıcı sürücüsünün ikinci bir sürümünü oluşturabilir. HP aygıtıyla yazdırma veya bağlantı

kurma konusunda güçlükler yaşıyorsanız, doğru yazıcı sürücüsü sürümünün varsayılan olarak ayarlandığından emin olun.

1. **Başlat'**ı tıklayıp **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Yazıcılar**- veya **-Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklayın.  
-Veya-  
**Başlat'**, **Denetim Masası**'nı tıklayın, daha sonra **Yazıcılar'**ı çift tıklayın.
2. **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Fakslar** klasöründeki yazıcı sürücüsü sürümünün kablosuz bağlantı için olup olmadığını saptayın:
  - a. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, sonra da **Özellikler, Belge Varsayılanları** veya **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklayın.
  - b. **Bağlantı Noktaları** sekmesinde, listede yanında onay işareti olan bağlantı noktasını bulun. Kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün, onay işaretinin yanındaki Bağlantı Noktası açıklaması **Standart TCP/IP Bağlantı Noktası**'dir.
3. Kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.

---

 **Not** HP aygıtı klasöründe birden çok simge varsa, kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.

---

## 6. Adım: HP Network Devices Support (HP Ağ Aygıtları Desteği) hizmetinin çalıştığından emin olun (yalnızca Windows)

### HP Ağ Aygıtı Desteği hizmetini yeniden başlatmak için

1. Yazdırma kuyruğundaki yazdırma işlerini silin.
2. Masaüstünde **Bilgisayarım**'ı veya **Bilgisayar**'ı sağ tıklayın ve ardından **Yönet**'i tıklayın.
3. **Hizmetler ve Uygulamalar**'ı çift tıklayın, sonra da **Hizmetler**'i tıklayın.
4. Hizmetler listesini aşağıya doğru kaydırıp **HP Ağ Aygıtları Desteği**'ni sağ tıklayın ve ardından **Yeniden başlat**'ı tıklayın.
5. Hizmet yeniden başlatıldıktan sonra HP aygıtını yeniden ağ üzerinde kullanmayı deneyin.

HP aygıtını ağ üzerinde kullanabiliyorsanız ağ kurulumunuz başarılıdır.

HP aygıtını hala ağ üzerinde kullanamıyorsanız veya aygıtınızı ağ üzerinde kullanmak için bu adımı düzenli olarak gerçekleştirmeniz gerekiyorsa güvenlik duvarı kesintiye uğratıyor olabilir

Bu da işe yaramıyorsa yönlendiricide veya ağ yapılandırmasında bir sorun olabilir. Yardım için ağı kuran kişiye veya yönlendirici üreticisine başvurun.

### Kablosuz erişim noktasına (WAP) donanım adresleri ekleme

MAC filtrelemesi, kablosuz erişim noktasının (WAP), ağa WAP üzerinden erişim kazanma izni verilen aygıtların MAC adreslerinden ("donanım adresleri" de denir) oluşan listeye yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir. Ağa erişmeye çalışan bir aygıtın donanım adresi WAP'de yoksa, WAP, aygıtın ağa olan erişimini engeller. WAP, MAC adreslerini

filtreliyse, aygıtın MAC adresinin, WAP'deki kabul edilen MAC adresleri listesine eklenmesi gerekir.

- Ağ yapılandırması sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).
- WAP'nin yapılandırma yardımcı programını açarak, aygıtın donanım adresini kabul edilen MAC adresleri listesine ekleyin.

## Güvenlik duvarınızı HP aygıtlarıyla çalışmak için yapılandırma

Bilgisayarınızda çalışan güvenlik yazılımı olan kişisel güvenlik duvarı HP aygıtıyla bilgisayarınız arasındaki ağ iletişimini engelleyebilir.

Aşağıdakilere benzer sorunlarla karşılaşıyorsanız:

- HP yazılımını yüklerken yazıcı bulunamazsa
- Yazdıramıyorsanız, yazdırma işi kuyrukta takıldıysa veya yazıcı çevrimdışıysa
- Tarama iletişim hataları veya tarayıcı meşgul mesajları alıyorsanız
- Yazıcı durumunu bilgisayarınızda göremiyorsanız

Güvenlik duvarı HP aygıtınızın ağınızdaki diğer bilgisayarlara bulunabileceği yeri iletmesini engelliyor olabilir. HP yazılımını yükleme sırasında HP aygıtını bulamazsa (ve siz de HP aygıtının ağda nerede olduğunu biliyorsanız) veya HP yazılımını başarıyla yüklemenize karşın sorun yaşıyorsanız aşağıdakileri deneyin:

1. Windows işletim sistemli bir bilgisayar kullanıyorsanız, güvenlik duvarı yapılandırma yardımcı programında, yerel alt ağdaki (bazen "kapsam" veya "bölge" olarak adlandırılır) bilgisayarlara güvenme seçeneğini arayın. Yerel alt ağdaki bilgisayarların tümüne güvenildiğinde evinizdeki veya ofisinizdeki bilgisayarlar ve aygıtlar İnternet'ten korunmalarına karşın birbirleriyle iletişim kurabilir. Bu, kullanılabilir en kolay yaklaşımdır.
2. Yerel ağdaki bilgisayarlara güvenme seçeneği yoksa gelen UDP bağlantı noktası 427'yi güvenlik duvarının izin verilen bağlantı noktaları listesine ekleyin.



**Not** Güvenlik duvarlarının tümünde gelen ve giden bağlantı noktaları ayırt edilmez ama bazılarında edilir.


Genellikle karşılaşılan diğer bir sorun da güvenlik duvarının HP yazılımını ağa erişebilecek güvenilir bir yazılım olarak ayarlanmamasıdır. HP yazılımını yüklerken açılan herhangi bir güvenlik duvarı iletişim kutusunda "engelle"yi seçtiyseniz bu durumla karşılaşabilirsiniz.

Böyle bir durumla karşılaşırsanız ve Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, aşağıdaki programların güvenlik duvarınızın güvenilen uygulamalar listesinde olup olmadığını kontrol edin ve eksik olanları ekleyin.

- **C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpqkygrp.exe**
- **C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpqscnvw.exe**  
- veya -  
**C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpiscnapp.exe**
- **C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpqste08.exe**



- **C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpqtra08.exe**
- **C:\program files\HP\digital imaging\bin** adresinde bulunan **hpqthb08.exe**

 **Not** Güvenlik duvarı bağlantı noktası ayarlarının nasıl yapılacağı ve HP dosyalarının "güvenilen" listesine nasıl ekleneceği için güvenlik duvarı belgelerine başvurun.

Bazı güvenlik duvarları devre dışı bırakılsalar dahi kesintilere neden olmaya devam eder. Güvenlik duvarını yukarıda açıklandığı gibi yapılandırdıktan sonra dahi sorun yaşamaya devam ediyorsanız ve Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, HP aygıtını ağ üzerinde kullanmak için güvenlik duvarı yazılımını kaldırmanız gerekebilir.

### **İleri güvenlik duvarı bilgileri**

Aşağıdaki bağlantı noktaları da HP aygıtınız tarafından kullanılır ve güvenlik duvarı yapılandırmanızda açılmaları gerekebilir. Gelen bağlantı noktaları (UDP) bilgisayardaki hedef bağlantı noktalarıyken, giden bağlantı noktaları (TCP) HP aygıtındaki hedef bağlantı noktalarıdır.

- **Gelen (UDP) bağlantı noktaları:** 137, 138, 161, 427
- **Giden (TCP) bağlantı noktaları:** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

**Bağlantı noktaları şu işlevler için kullanılır:**

#### **Yazdırma**

- **UDP bağlantı noktaları:** 427, 137, 161
- **TCP bağlantı noktası:** 9100

#### **Fotoğraf kartını karşıya yükleme**

- **UDP bağlantı noktaları:** 137, 138, 427
- **TCP bağlantı noktası:** 139

#### **Tarama**

- **UDP bağlantı noktası:** 427
- **TCP bağlantı noktaları:** 9220, 9500

#### **HP aygıt durumu**

**UDP bağlantı noktası:** 161

#### **Fakslama**


- **UDP bağlantı noktası:** 427
- **TCP bağlantı noktası:** 9220

#### **HP aygıt kurulumu**

**UDP bağlantı noktası:** 427

## Aygıt yönetimi sorunlarını çözme

Bu bölümde aygıt yönetiminde sık karşılaşılan sorunlarla ilgili çözümler verilmiştir. Bu bölüm aşağıdaki konuyu içermektedir:

 **Not** Katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) kullanmak için, ürünün ya bir Ethernet ya da kablosuz bağlantı kullanarak ağa bağlı olması gerekir. Ürün bilgisayara USB kablosu ile bağlı ise, katıştırılmış Web sunucusunu kullanamazsınız.

- [Katıştırılmış Web sunucusu açılmıyor](#)
- [EWS yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.](#)


### Katıştırılmış Web sunucusu açılmıyor

#### Ağ ayarlarınızı kontrol edin

- Aygıtı ağa bağlamak için telefon kablosu veya çapraz kablo kullanmadığınızdan emin olun.
- Ağ kablosunun aygıtta sıkıca oturduğundan emin olun.
- Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin açık ve düzgün çalıştığından emin olun.

#### Bilgisayarı kontrol edin

Kullandığınız bilgisayarın ağa bağlı olduğundan emin olun.

 **Not** Katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) kullanmak için, ürünün ya bir Ethernet ya da kablosuz bağlantı kullanarak ağa bağlı olması gerekir. Ürün bilgisayara USB kablosu ile bağlı ise, katıştırılmış Web sunucusunu kullanamazsınız.

#### Web tarayıcınızı kontrol edin

- Web tarayıcısının en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sistem gereksinimleri](#).
- Web sunucusu Internet'e bağlanmak için her proxy ayarını kullanır, bu ayarları kapatmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Web tarayıcınızla birlikte sağlanan belgelere bakın.

#### Aygıt IP adresini denetleyin

- Ürünün IP adresini kontrol etmek için, bir ağ yapılandırması sayfası yazdırarak IP adresini alın. **Kurulum** düğmesine basın, **Ağ Kurulumu**'nu seçin, ardından **Ağ Ayarlarını Yazdır**'ı seçin.
- Komut istemindeki IP adresini kullanarak aygıtta ping uygulayın.  
Örneğin IP adresi 123.123.123.123 ise MS-DOS komut istemine şunu yazın:  
C:\Ping 123.123.123.123  
Veya, Mac OS X'te, Terminal'i açın (Applications > Utilities (Uygulamalar > Yardımcı Programlar) klasöründedir) ve şunları girin: ping 123.123.123  
Yanıt gelirse IP adresi doğrudur. Zaman aşımı yanıtı gelirse IP adresi yanlıştır.

## EWS yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.

Ürününüz Ethernet ağ bağlantılarını değil yalnızca kablosuz ağ bağlantılarını destekliyorsa, EWS yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.

## Yükleme sorunlarını giderme

Aşağıdaki konular yardımcı olmazsa, HP desteği hakkında bilgi için, bkz. [Sorun çözme](#).

- [Donanım yükleme önerileri](#)
- [Yazılım yükleme önerileri](#)

### Donanım yükleme önerileri

#### Aygıtı kontrol edin

- Tüm ambalaj bandı ve malzemelerinin aygıtın dışından ve içinden çıkarıldığından emin olun.
- Aygıtı kağıt yüklenmiş olduğundan emin olun.
- Açık olması gereken Hazır ışığı dışında bir ışığın açık olmadığından veya yanıp sönmeye başladığından emin olun. Dikkat ışığı yanıyorsa, aygıt kontrol panelindeki iletileri denetleyin.

#### Donanım bağlantılarını denetleyin

- Kullandığınız tüm kabloların (USB kablo veya Ethernet kablosu gibi) düzgün çalıştığından emin olun.
- Güç kablosunun aygıtı ve de çalışan bir elektrik prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- Telefon kablosunun 1-LINE bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.

#### Mürekkep kartuşlarını gözden geçirin

- Mürekkep kartuşu taktığınızda veya değiştirdiğinizde ürün, mürekkep kartuşunu hizalamanızı ister. Mürekkep kartuşlarını, istediğiniz zaman kontrol panelinden veya ürün ile yüklediğiniz HP yazılımını kullanarak hizalayabilirsiniz. Mürekkep kartuşlarının hizalanması çıktı kalitesinin yüksek olmasını sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını hizalama](#). Hizalama başarısız olursa, mürekkep kartuşunu kontrol edip doğru takıldığından emin olun ve mürekkep kartuşu hizalaması başlatın. Daha fazla bilgi için bkz. [Hizalama başarısız](#).
- Tüm mandalların ve kapakların düzgün kapatıldığından emin olun.

#### Bilgisayar sistemini kontrol edin

- Bilgisayarınızın desteklenen işletim sistemlerinden birini çalıştırdığından emin olun.
- Bilgisayarınızın en az minimum sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun.

### **Aşağıdakileri sağlamak üzere aygıtı denetleyin**

- Güç ışığı yanıp sönmeden, sürekli şekilde yanıyor. Aygıt ilk açıldığında ısınması yaklaşık 45 saniye alır.
- Aygıt Hazır durumunda ve aygıt kontrol panelindeki diğer ışıklar yanmıyor veya yanıp sönüyor. Işıklar yanıyor veya yanıp sönüyorsa, aygıt kontrol panelindeki iletilere bakın.
- Güç kablosu ve diğer kablolar çalışır durumda ve aygıtı sıkıca takılı olduğundan emin olun.
- Tüm paket bantları ve malzemeleri aygıttan çıkartılmış olmalıdır.
- Dupleksleyici yerine oturmuş olmalıdır.
- Kağıt, tepsiyeye düzgün şekilde yerleştirilmiş ve aygıtta sıkışmamış olmalıdır.
- Tüm mandallar ve kapaklar kapalı.

### **Yazılım yükleme önerileri**

#### **Yükleme hazırlıklarını doğrulayın**

- İşletim sisteminiz için doğru yükleme yazılımını içeren HP Yazılım CD'sini kullanın.
- Yazılımı yüklemeye başlamadan önce tüm programların kapalı olduğundan emin olun.
- Bilgisayar, CD sürücünüz için yazdığınız yolu tanıyamıyorsa, doğru sürücü harfini belirttiğinizden emin olun.
- Aygıt CD sürücüsündeki HP yazılım CD'sini tanıyamıyorsa, HP yazılım CD'sinde hasar olup olmadığını inceleyin. Aygıt sürücüsünü HP Web sitesinden yükleyebilirsiniz ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

#### **Aşağıdakileri denetleyin veya gerçekleştirin**

- Bilgisayarın sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- Windows yüklü bilgisayara yazılım yüklemeye başlamadan önce, tüm diğer programların kapalı olduğundan emin olun.
- Bilgisayar, CD-ROM sürücünüz için yazdığınız yolu tanıyamıyorsa, doğru sürücü harfini belirttiğinizden emin olun.
- Aygıt CD sürücüsündeki HP yazılım CD'sini tanıyamıyorsa, CD'de hasar olup olmadığını inceleyin. Aygıt sürücüsünü HP Web sitesinden yükleyebilirsiniz ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).
- Windows aygıt yöneticisinde, USB sürücülerin devre dışı bırakılmadıklarından emin olun.
- Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız ve bilgisayar aygıtı algılayamıyorsa, aygıt sürücüsünü temiz bir şekilde kaldırmak için kaldırma yardımcı programını kullanın (HP yazılım CD'sinde util\ccc\uninstall.bat). Bilgisayarınızı yeniden başlatıp aygıt sürücüsünü yeniden yükleyin.

#### **Bilgisayar sistemini kontrol edin**

- Bilgisayarınızın desteklenen işletim sistemlerinden birini çalıştırdığından emin olun.
- Bilgisayarınızın en az minimum sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun.

# Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sınama Raporu'nu anlama

Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sınama Raporu'nu şunlar için kullanın:

- Geçerli aygıt bilgilerini ve mürekkep kartuşu durumunu görüntüleyin
- Sorun gidermeye yardımcı olma

Yazıcı Durumu Raporu ile Otomatik Sınama Raporu da geçmiş olayların bir günlüğünü içerir.

**Not** Ürününüz kablosuz iletişimi desteklemiyorsa, raporun adı "Yazıcı Durumu Raporu"dur. Ürününüz kablosuz iletişimi destekliyorsa, raporun adı "Otomatik Sınama Raporu"dur.

HP'yi aramanız gerekirse, genellikle aramadan önce Yazıcı Durumu Raporu veya Otomatik Sınama Raporu yazdırmak yararlı olur.

## Yazıcı Durum Raporu

**Printer Status Report**

**1** **Product Information**

1. Model Name: HP OfficeJet 4920 Series
2. Model Number: G3100z
3. Serial Number: C95CMB1002900
4. Product Number: C9501A
5. Service ID: H0V3
6. Printer Zone: SFCU3
7. Firmware Version: M8B1FA0814MR
8. Firmware Version: E
9. Country/Region: US v1
10. Duplexer: Not installed

**Print Usage Information**

11. Total Pages Printed: 302
12. Black/Color Pages Printed: 98

**2** **Ink Delivery System Information**

	Color	Black
26. Ink Supply:	[ ]	[ ]
27. Estimated Ink Level:	[ ]	[ ]
28. Ink Zone:	1	1
29. Status:	0	0
30. HP:	1	1

**3** **Additional Assistance**

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software, either from the HP Solution Center Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

**Fax Test Setup**  
To verify that your product is setup correctly for Fax, run the Fax Test. You can access this test from the device control panel or from the HP Solution Center software.

**Scan Settings**

13. Front Panel Destinations List: 1
14. Scanner Glass Test: Not Pass

**Scan Usage Information**

15. Pages Scanned: 20

**Fax Settings**

16. Fax Speed: Medium (14400)
17. Backlog/Fax Preemption: On
18. Fax Powering: Off
19. Auto Answer: On
20. Ring to Answer: 5
21. Detachable Ring All Rings
22. (S)C(0)Ernr Consonant Mode: On
23. Fax to PD: On

**Fax Usage Information**

24. Pages Sent: 0
25. Pages Received: 0

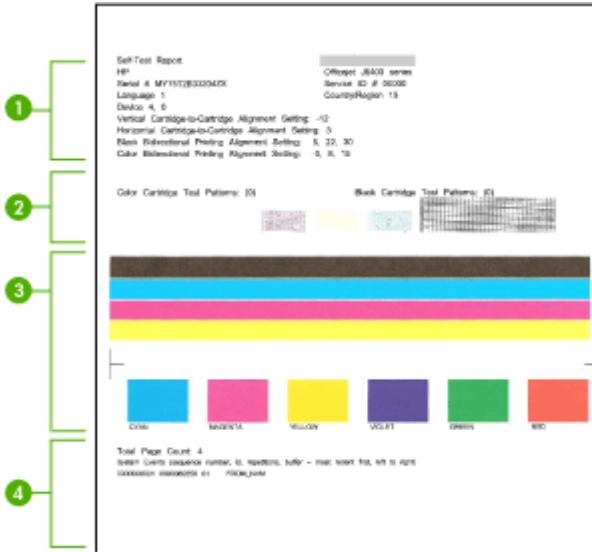
- Ürün Bilgileri:** Kullanım bilgilerinin yanı sıra ürün bilgilerini (ürün adı, model numarası, seri numarası ve yerleşik yazılım sürüm numarası gibi) ve tepsiden yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
- Mürekkep Besleme Sistemi Bilgileri:** Mürekkep kartuşları hakkında, tahmini mürekkep düzeyleri gibi bilgiler sağlar.



**Not** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısını aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

- Ek Yardım:** Sorunları tanılama hakkında bilgilerin yanı sıra, ürün hakkında daha fazla bilgi almak için kullanılabilir yöntemler hakkında da bilgiler sağlar.

## Otomatik Sınama Raporu



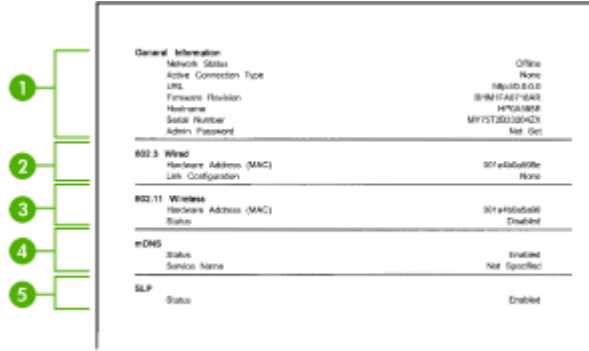
- Yazıcı Bilgileri:** Aygıt bilgilerini (ürün adı, model numarası, seri numarası ve yerleşik yazılım sürüm numarası gibi) tepsiden yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
- Püskürtme ucu sınama desenleri:** Eksik satırlar mürekkep kartuşuyla ilgili sorunlar olduğunu gösterir. Kartuşları temizlemeye çalışın veya kartuşları değiştirin.
- Renk çubukları ve kutular:** Dengesiz, solmuş ya da donuk renkli çubuklar veya kutular düşük mürekkebin azaldığını gösterir. Mürekkep düzeylerini kontrol edin.
- Olay Günlüğü:** Oluşan son olayların günlüğünü gösterir.

## Yazıcı Durumu Raporu veya Otomatik Sınama Raporu'nu yazdırmak için

Ürün kontrol paneli **Ayarlar** düğmesini basıp **Rapor Yazdır**'i seçin, **Yazıcı Durumu** veya **Otomatik Sınama**'yı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

# Ağ yapılandırması sayfasını (yalnızca belirli modellerde) anlama

Aygıt ağa bağlıysa, aygıtın ağ ayarlarını görüntülemek için bir ağ yapılandırması sayfası yazdırabilirsiniz. Ağ yapılandırması sayfasını ağ bağlantı sorunlarını çözmeye yardımcı olmak üzere kullanabilirsiniz. HP'yi aramanız gerekirse, genellikle aramadan önce bu sayfayı yazdırmak yararlı olur.



General Information	
Method: Static	QWSS
Active Connection Type	Name
URL	http://10.0.0.0
Firmware Revision	8M17A0176A0
Hardware	HP100000
Serial Number	MYT5T0030042X
Admin Password	Net Set

---

802.3 Wired	
Hardware Address (MAC)	3C:F4:6A:09:00
Link Configuration	None

---

802.11 Wireless	
Hardware Address (MAC)	3C:F4:6A:09:00
Status	Enabled

---

mDNS	
Status	Enabled
Service Name	Net:GponNet

---

SLP	
Status	Enabled

## Ağ Yapılandırması Sayfası

- 1. Genel Bilgiler:** Geçerli ağ bağlantı türü ve durumu hakkında bilgilerin yanı sıra katıştırılmış Web sunucusu URL'si gibi bilgileri de gösterir.
- 2. 802.3 Kablolu:** Etkin kablolu ağ bağlantısı hakkında IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve aygıtın donanım adresi gibi bilgileri gösterir.
- 3. 802.11 Kablosuz:** Etkin kablosuz ağ bağlantısı hakkında, IP adresi, iletişim modu, ağ adı, doğrulama türü ve sinyal gücü gibi bilgileri gösterir.
- 4. mDNS:** Etkin Çok Noktaya Yayım Etki Alanı Adı Sistemi (mDNS) bağlantısını gösterir. mDNS hizmetleri genel olarak küçük ağlarda, geneleksen bir DNS sunucusu kullanılmadığında, IP adresi ve ad çözümü için (UDP bağlantı noktası 5353 aracılığıyla) kullanılır.
- 5. SLP:** Geçerli Servis Bulma Protokolü (SLP) bağlantısı ile ilgili bilgileri gösterir. SLP aygıt yönetimi için ağ yönetimi uygulamaları tarafından kullanılır. Aygıt, IP ağlarında SNMPv1 protokolünü destekler.

## Aygıt kontrol panelinden ağ yapılandırması sayfasını yazdırmak için

**Ayarlar** düğmesine basın, **Rapor Yazdır**'ı seçin, **Ağ Yapılandırması**'nı seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

## Sıkışan kağıtları temizleme

Bazen, bir işlem sırasında baskı ortamı sıkışır. Sıkışıklığı temizlemeden önce aşağıdaki çözüm önerilerini deneyin.

- Kullandığınız baskı ortamının belirtilmelerine uyduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Kullandığınız baskı ortamının kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.
- Aygıtın temiz olmasına dikkat edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- Tepsilerin doğru yüklendiğinden ve çok dolu olmadıklarından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam yükleme](#).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kağıt sıkışmalarını giderme](#)
- [Kağıt sıkışmalarından kaçınma](#)

### Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıt ana tepsiyeye yüklendiyse, kağıt sıkışmasını arka kapaktan gidermeniz gerekebilir.

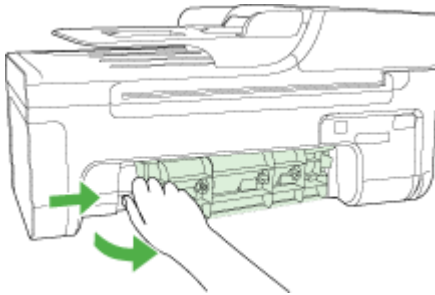
Kağıt, otomatik belge besleyicisinde de sıkışabilir (OBB). Üründe otomatik belge besleyici (OBB) varsa, birçok yaygın eylem OBB'ye kağıt sıkışmasına sebep olabilir:

- OBB tepsisine çok fazla kağıt yerleştirmek. OBB'ye yerleştirilebilecek en fazla kağıt sayısı hakkında bilgi için bkz. [Orijinali tarayıcı camına yerleştirme](#).
- Aygıt için çok kalın veya çok ince kağıt kullanma.
- Aygıt, sayfaları beslerken OBB tepsisine kağıt eklemeyi denemek.

### Kağıt sıkışmasını arka kapaktan temizlemek için

1. Arka kapağın sol tarafındaki tırnaklarına bastırarak kapağı açın. Kapağı aygıttan dışarı çekerek çıkartın.

△ **Dikkat uyarısı** Bir kağıt sıkışmasını, aygıtın ön tarafından gidermeye çalışmak yazdırma mekanizmasına zarar verebilir. Kağıt sıkışmalarına her zaman arka kapaktan erişin ve sıkışmayı buradan giderin.





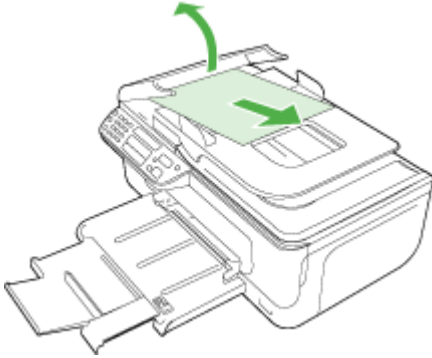
2. Kağıdı yavaşça silindirlere dışarı çıkarın.

△ **Dikkat uyarısı** Kağıt silindirlere dışarı çekilirken yırtılırsa, silindirlere ve dişlilerde kağıt parçası kalıp kalmadığını kontrol edin. Tüm kağıt parçalarını aygıttan temizlemezseniz başka kağıt sıkışmaları da olabilir.

3. Arka kapağı yerine takın. Kapağı, yerine oturuncaya kadar yavaşça itin.
4. Geçerli yazdırma işine devam etmek için **OK** düğmesine basın.

### Otomatik belge besleyicideki (OBB) kağıt sıkışmasını temizlemek (yalnızca belirli modellerde).

1. OBB kapağını kaldırın.



2. Kağıdı yavaşça silindirlere dışarı çıkarın.

△ **Dikkat uyarısı** Kağıt silindirlere dışarı çekilirken yırtılırsa, silindirlere ve dişlilerde kağıt parçası kalıp kalmadığını kontrol edin. Tüm kağıt parçalarını aygıttan temizlemezseniz başka kağıt sıkışmaları da olabilir.

3. OBB kapağını kapatın.

### Kağıt sıkışmalarından kaçınma

Kağıt sıkışmasını önlemek için bu yönergeleri izleyin.

- Çıkış tepsisinden, yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.
- Kullanılmayan tüm kağıdı sıkıca kapanabilen bir torbada saklayarak, kağıtların kırılmasını ya da buruşmasını önleyin.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kırılmıyış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Farklı kağıt türlerini ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde aynı anda kullanmayın; giriş tepsisindeki tüm kağıtlar aynı türde ve aynı boyutta olmalıdır.
- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının, giriş tepsisindeki kağıtları kıvrmadığından emin olun.

- Kağıdı giriş tepesinde fazla ileriye doğru zorlamayın.
- Aygıtınız için önerilen kağıt türlerini kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam özellikleri](#).



**Not** Nem, kağıdın buruşmasına, dolayısıyla kağıt sıkışmasına yol açabilir.

---

---

# A Teknik bilgiler

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Garanti bilgisi](#)
- [Aygıt belirtileri](#)
- [Düzenleme bilgileri](#)
- [Çevre için ürün hizmet programı](#)
- [Üçüncü taraf lisansları](#)

## Garanti bilgisi

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildişesi](#)
- [Mürekkep kartuşu garanti bilgileri](#)

## Hewlett-Packard sınırlı garanti bildişesi

HP ürünü	Sınırlı garanti süresi
Yazılım Ortamı	90 gün
Yazıcı	1 yıl
Yazıcı veya mürekkep kartuşları	HP mürekkebi bitene veya kartuş üzerinde yazılı olan "garanti sonu" tarihine kadar ve bunlardan hangisi daha önceyse. Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, üzerinde değişiklik yapılmış, kötü kullanılmış veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılmış HP mürekkep ürünlerini içermez.
Yazıcı kafaları (yalnızca müşteri tarafından değiştirilebilen yazıcı kafalarının kullanıldığı ürünler için geçerlidir)	1 yıl
Aksesuarlar	Aksi belirtilmedikçe 1 yıl

### A. Sınırlı garanti kapsamı

- Hewlett-Packard (HP) son kullanıcı müşteriye yukarıda belirtilen ürünlerde, müşteri tarafından satın alınmaları tarihinden başlayarak yine yukarıda belirtilen süre boyunca malzemeler ve işçilik yönünden hata veya kusur bulunmayacağını garanti eder.
- Yazılım ürünlerinde HP'nin sınırlı garantisini yalnızca programlama komutlarının yerine getirilmemesi durumu için geçerlidir. HP ürünlerinin, kesintili ve hatasız çalışacağını garanti etmez.
- HP'nin sınırlı garantisini yalnızca ürünün normal kullanımı sonucunda oluşan kusurlar için geçerli olup, aşağıda sıralanan durumlardan kaynaklananlar dahil olmak üzere diğer sorunları kapsamaz:
  - Doğru olmayan veya yetersiz bakım ve değişiklik;
  - HP tarafından sağlanmayan veya desteklenmeyen yazılım, ortam, parça veya sarf malzemeleri;
  - Ürünün şartnamelerinin dışında kullanılması;
  - Yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım.
- HP yazıcı ürünlerinde, HP üretimi olmayan veya yeniden doldurulmuş kartuş kullanılması, müşteriye verilen garantiyi veya müşteriyle yapılan herhangi bir HP destek sözleşmesini etkilemez. Ancak, yazıcıdaki arıza veya hasar HP ürünü olmayan veya yeniden doldurulmuş ya da kullanım süresi dolmuş bir mürekkep kartuşunun kullanımına bağlıyorsa HP söz konusu arıza veya hasar için yazıcının onarım servisi karşılığında standart saat ve malzeme ücretini alır.
- İlgili garanti süresi içinde HP garantisini kapsamındaki bir ürüne ilişkin HP'ye kusur bildiriminde bulunulması durumunda, kendi seçimine bağlı olarak HP, ürünü onarı veya yenisi ile değiştirir.
- HP'nin onarım yapamaması veya ürünü değiştirememesi durumunda HP garantisini kapsamındaki kusurlu ürünün satın alma ücreti, kusurun bildirilmesinden başlayarak makul bir süre içinde HP tarafından geri ödenir.
- Kusurlu ürün müşteri tarafından HP'ye iade edilene kadar HP'nin söz konusu ürünün onarmaya, değiştirmeye veya ücretini geri ödemeye ilişkin hiçbir yükümlülüğü bulunmaz.
- En azından değiştirilen ürünün işlevlerine eşit işlevleri olması kaydıyla, değiştirilen ürün yeni veya yeni gibi olabilir.
- HP ürünlerinde performansı yenileriyle eşit değiştirilerek yeniden üretilmiş parçalar, bileşenler veya malzemeler bulunabilir.
- HP'nin Sınırlı Garanti Bildirimi, kapsamındaki HP ürününün HP tarafından dağıtımının yapıldığı tüm ülkelerde geçerlidir. Yerinde servis sağlamak gibi ek garanti hizmetleri için olan sözleşmeler, ürünün yetkili ithalatçı veya HP tarafından da tümünün yapıldığı ülkelerde tüm yetkili HP servisleri tarafından sağlanabilir.

### B. Garanti sınırlamaları

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ AÇIK VEYA DOLAYLI BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMAZ YA DA TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İLE İLGİLİ HİÇBİR KOŞUL VEYA GARANTİ VERMEZ.

### C. Sorumluluk sınırlamaları

- Yerel yasaların izin verdiği ölçüde işbu garanti bildirimini ile sağlanan tazminatlar müşterinin yegane ve özel tazminatlarıdır.
- YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİDE ÖZELLİKLE BELİRTİLEN YÜKÜMLÜLÜKLER SAKLI KALMAK KAYDIYLA HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ SÖZ KONUSU ZARARLARIN OLASILIĞINDAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR DAHI HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZA VEYA DOLAYLI OLARAK ORTAYA ÇIKAN SÖZLEŞME KAPSAMINDA, KASITLI YA DA BAŞKA HUKUK SİSTEMİNE GÖRE OLUŞAN ZARAR VE ZİYANLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

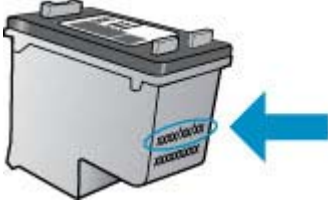
### D. Yerel yasalar

- İşbu Garanti Bildirimi ile müşteriye özel yasal haklar sağlanmaktadır. Bunlar dışında müşterinin ABD'de eyaletlere, Kanada'da bölgelere ve dünyadaki diğer yerlerde ülkelere göre değişen başka hakları da olabilir.
- Uyumsuz olduğu ölçüde bu Garanti Bildirimi söz konusu yerel yasalara uyacak biçimde değiştirilmiş kabul edilecektir. Bu yerel yasalar uyarınca Garanti Bildirimi'ndeki bazı feragat bildirimleri ve sınırlamalar müşteriler için geçerli olmayabilir. Örneğin, ABD dışındaki bazı ülkeler (Kanada'daki bölgeler dahil olmak üzere) ve ABD'deki bazı eyaletler şunları yapabilir:
  - Bu Garanti Bildirimi'ndeki feragat bildirimlerinin ve sınırlamaların tüketiciyi yasal haklarını kısıtlamasına izin veremeyebilir (ör., İngiltere);
  - Üreticinin söz konusu feragat bildirimlerini veya sınırlamaları uygulamasını kısıtlayabilir veya
  - Müşteriye ek garanti hakları sağlayabilir, üreticinin itiraz edemeyeceği koşulsuz garanti süresi belirleyebilir veya koşulsuz garanti süresine sınırlama getirilmesine izin verebilir.
- BU GARANTİ BİLDİRİMİ HÜKÜMLERİ, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DİŐİNDA, HP ÜRÜNLERİNİN SATIŐI İÇİN GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK OLUP BUNLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŐTİRMEZ.

## Mürekkep kartuşu garanti bilgileri

HP kartuşu garantisi, ürün belirtilen HP yazdırma aygıtında kullanıldığında geçerlidir. Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, geliştirilmiş, yanlış kullanılmış veya üzerinde oynanmış HP mürekkep ürünlerini kapsamaz.

Garanti süresi içinde HP mürekkebi bitmediği ve garanti süresi bitim tarihi aşılmadığı sürece ürün kapsam içindedir. YYYY-AA biçimindeki garanti sonu tarihi, ürünün üzerinde aşağıda belirtildiği şekilde bulunabilir:



HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin bir kopyası için ürünle birlikte verilen basılı belgelere bakın.

## Aygıt belirtileri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Ürün özellikleri ve kapasiteleri](#)
- [İşlemci ve bellek belirtileri](#)
- [Sistem gereksinimleri](#)
- [Ağ protokolü özellikleri \(Yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Katıştırılmış Web sunucusu özellikleri \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Ortam özellikleri](#)
- [Baskı çözünürlüğü](#)
- [Yazdırma belirtileri](#)
- [Kopyalama belirtileri](#)
- [Faks belirtileri](#)
- [Tarama belirtileri](#)
- [Çalışma ortamı](#)
- [Elektrik gereksinimleri](#)
- [Ses yayılımı özellikleri](#)

### Fiziksel özellikler

#### Boyut (genişlik x derinlik x yükseklik)

433,5 x 401,5 x 216,7 mm (17,1 x 15,8 x 8,5 inç)

#### Aygıtın ağırlığı (yazdırma sarf malzemeleri hariç)

5,9 kg (13 lb)

### Ürün özellikleri ve kapasiteleri

Özellik	Kapasite
Bağlanırlık	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 uyumlu yüksek hızlı</li> <li>• Kablolü (Ethernet) ağ (yalnızca belirli modellerde)</li> <li>• Kablosuz 802.11b/g (yalnızca belirli modellerde)</li> </ul>
Mürekkep kartuşları	Siyah ve üç renkli mürekkep kartuşu
Sarf malzemeleri verimi	Tahmini mürekkep kartuşu alanlarıyla ilgili daha fazla bilgi için <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> sitesini ziyaret edin.
Aygıt dilleri	HP PCL 3 GUI
Görev döngüsü	Ayda 3000 sayfaya kadar
Aygıt kontrol paneli dil desteği Kullanılabilen dil ülkeye/bölgeye göre değişir.	Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Kore dili, Norveç dili, Lehçe, Portekizce, Rumence, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Slovakça, Slovence, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe.

## İşlemci ve bellek belirtileri

### Kablosuz olmayan modeller

İşlemci: 192 MHz ARM9 çekirdek

Bellek: 64 MB DDR2

### Kablosuz modeller

İşlemci: 180 MHz ARM9 çekirdek

Bellek: 32 MB SDRAM

## Sistem gereksinimleri



**Not** Desteklenen işletim sistemleri ve sistem gereksinimleri hakkında en güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/> sitesini ziyaret edin.

### İşletim sistemi uyumluluğu

- Windows XP Service Pack 1, Windows Vista, Windows 7



**Not** Windows XP SP1 Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ve Windows 7 Starter Edition için, yalnızca yazıcı sürücülerini, tarayıcı sürücülerini ve Araç Kutusu bulunmaktadır. Windows 7 için sistem gereksinimleri ve teknik özellikleri görmek için, bkz. Benioku dosyası. Dosyaya, HP yazılımını yükledikten sonra bilgisayarınızdan erişilebilir.

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5, v10.6)
- Linux (Daha fazla bilgi için bkz. [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting)).

### Minimum gereksinimler

- Microsoft Windows XP (32 bit) Service Pack 1: Intel Pentium II veya Celeron işlemci, 512 MB RAM, 790 MB boş sabit disk alanı, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32-bit (x86) veya 64-bit (x64) işlemci, 512 MB RAM, 1,15 GB boş sabit disk alanı, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 256 MB bellek, 500 MB boş sabit disk alanı
- QuickTime 5.0 veya daha yeni sürümü (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 veya daha yeni sürümü

### Önerilen gereksinimler

- Microsoft Windows XP (32 bit) Service Pack 1: Intel Pentium III veya daha yüksek bir işlemci, 512 MB RAM, 850 MB boş sabit disk alanı, Microsoft Internet Explorer 6.0 veya daha ileri bir sürümü
- Microsoft Windows Vista: 1 GHz 32-bit (x86) veya 64-bit (x64) işlemci, 1 GB RAM, 1,2 GB boş sabit disk alanı, Microsoft Internet Explorer 7.0 veya daha ileri bir sürümü
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 512 MB bellek, 500 MB boş sabit disk alanı

## Ağ protokolü özellikleri (Yalnızca belirli modellerde)

### Ağ işletim sistemi uyumluluğu

- Windows XP (32-bit) (Professional ve Home Edition), Windows Vista 32-bit ve 64-bit (Ultimate, Enterprise ve Business Edition) Windows 7 (32-bit ve 64-bit).
- Mac OS X (10.4.11, 10.5.6, 10.6)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services (Citrix Metaframe XP Feature Release 3)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services (Citrix Presentation Server 4.0 ile)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Presentation Server 4.0 ile)

- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Presentation Server 4.5 ile)
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Metaframe XP Feature Release 3)
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services

### Uyumlu ağ protokolleri

TCP/IP

### Ağ yönetimi

- HP Web Jetadmin eklentileri
- Katıştırılmış Web sunucusu  
Özellikler  
Ağ aygıtlarını uzaktan yapılandırma ve yönetme becerisi

### Katıştırılmış Web sunucusu özellikleri (yalnızca belirli modellerde)

#### Gerekenler

- TCP/IP tabanlı ağ (IPX/SPX tabanlı ağlar desteklenmez)
- Web tarayıcısı (Microsoft Internet Explorer 6.0 veya sonraki sürümleri, Mozilla Firefox 1.0 veya sonraki sürümleri, Opera 8.0 veya sonraki sürümleri ya da Safari 1.2 ya da sonraki sürümleri)
- Ağ bağlantısı (bir USB kablosuyla doğrudan bilgisayara bağlanan katıştırılmış Web sunucusunu kullanamazsınız)
- İnternet bağlantısı (bazı özellikler için gerekir)



**Not** İnternet'e bağlanmadan katıştırılmış Web sunucusunu açabilirsiniz. Ancak, bazı özellikler kullanılamayabilir.

- Yazıcıyla birlikte güvenlik duvarının aynı tarafında olması gerekir.

### Ortam özellikleri

Aygıtınızla kullanılacak doğru ortamı belirlemek ve ortamınızla hangi özelliklerin çalışacağını belirlemek için [Desteklenen boyutları anlama](#) ve [Desteklenen ortam türlerini ve ağırlıklarını anlama](#) tablolarını kullanın. Ürün tarafından kullanılan kenar boşlukları hakkında bilgi için [En küçük kenar boşluklarını ayarlama](#) bölümüne bakın, sayfanın her iki yanına da yazdırırken izlenmesi gereken yönergeler için [Çift taraflı \(arkalı önlü\) baskı kılavuzu](#) bölümüne bakın.

### Desteklenen boyutları anlama

Ortam boyutu	Ana tepsi
<b>Standart ortam boyutları</b>	
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 inç)	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inç)	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 inç)	✓
B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 inç)	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inç)	✓
Kenarlıksız A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inç)	✓
Kenarlıksız A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inç)	✓



(devamı)

<b>Ortam boyutu</b>	<b>Ana tepsi</b>
Kenarlıksız B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 inç)	✓
Kenarlıksız (10 x 15 cm, şeritli)	✓
Kenarlıksız (4 x 6 inç, şeritli)	✓
Kenarlıksız HV	✓
Kenarlıksız A6	✓
Kenarlıksız kabin	✓
Kenarlıksız (13 x 18 cm), 5 x 7 inç ile aynı boyutlar	✓
Kenarlıksız (8,5 x 11 inç)	✓
10 x 15 cm (şeritli)	✓
4 x 6 inç (şeritli)	✓
HV	✓
Kabin	✓
13 x 18 cm (5 x 7 inçle aynı boyut)	✓
<b>Zarflar</b>	
U.S. #10 Zarf (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inç)	✓
Monarch Zarf (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inç)	✓
Kart Zarfı (111 x 152 mm; 4,4 x 6 inç)	✓
A2 Zarf (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 inç)	✓
DL Zarf (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inç)	✓
C6 Zarf (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inç)	✓
No. 6 3/4 Zarf (92,2 mm x 165,1 mm; 3,63 x 6,5 inç)	✓
Zarf C5	✓
<b>Kartlar</b>	
Dizin kartı (76,2 x 127 mm; 3 x 5 inç)	✓
Dizin kartı (102 x 152 mm; 4 x 6 inç)	✓
Dizin kartı (127 x 203 mm; 5 x 8 inç)	✓
A6 kart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 inç)	✓
<b>Fotoğraf ortamı</b>	

(devamı)

Ortam boyutu	Ana tepsi
Fotoğraf ortamı (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inç)	✓
Fotoğraf ortamı (102 x 152 mm; 4 x 6 inç)	✓
Fotoğraf ortamı (5 x 7 inç)	✓
Fotoğraf ortamı (8 x 10 inç)	✓
Fotoğraf ortamı (10 x 15 cm)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inç)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (102 x 152 mm; 4 x 6 inç)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (5 x 7 inç)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (8 x 10 inç)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (8,5 x 11 inç)	✓
Kenarlıksız fotoğraf ortamı (10 x 15 cm)	✓
<b>Diğer ortamlar</b>	
76,20 - 210,06 mm arası genişlikte ve 101,60 - 762,00 mm arası uzunlukta olan özel boyutlu ortamlar (3 - 8,5 inç arası genişlikte ve 4 - 30 inç arası uzunlukta)	✓

**Desteklenen ortam türlerini ve ağırlıklarını anlama**

Tepsi	Tür	Ağırlık	Kapasite
Ana tepsi	Kağıt	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb bond)	En fazla 100 yaprak düz kağıt (25 mm veya 1 inç istiflenmiş biçimde)
	Asetatlar		En fazla 70 yaprak (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Fotoğraf ortamı	280 g/m <sup>2</sup> (75 lb bond)	En fazla 100 yaprak (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Etiketler		En fazla 100 yaprak (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Zarflar	75 - 90 g/m <sup>2</sup> (20 - 24 lb bond zarf)	En fazla 30 yaprak (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Kartlar	En çok 200 g/m <sup>2</sup>	En çok 80 kart

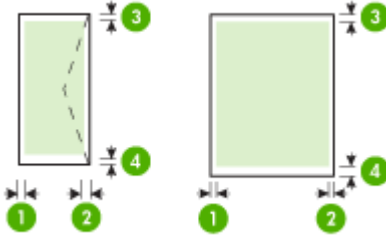
(devamı)

Tepsi	Tür	Ağırlık	Kapasite
		(110 lb dizin)	
Otomatik belge besleyici (OBB)*	Kağıt	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb dizin)	En fazla 20 sayfa düz kağıt (istifli 5 mm veya 0,2 inç)
Çıkış tepsi	Desteklenen tüm ortamlar		En çok 50 yapraklık düz kağıt (metin yazdırma)

\* Yalnızca belirli modellerde.

### En küçük kenar boşluklarını ayarlama

Dikey yönlendirmede, belge kenar boşlukları, bu kenar boşluğu ayarlarıyla eşleşecek veya bunları aşacak şekilde ayarlanmalıdır.



Yazdırma ortamları	(1) Sol kenar boşluğu	(2) Sağ kenar boşluğu	(3) Üst kenar boşluğu	(4) Alt kenar boşluğu*
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5 Kartlar Özel boyutlu ortam Fotoğraf ortamı	3,0 mm (0,125 inç)	3,0 mm (0,125 inç)	3,0 mm (0,125 inç)	3,0 mm (0,125 inç)
Zarflar	3,0 mm (0,125 inç)	3,0 mm (0,125 inç)	3,0 mm (0,125 inç)	14,3 mm (0,563 inç)

\* Windows işletim sistemli bir bilgisayarda bu kenar boşluğu ayarını yapabilmek için, yazdırma sürücüsünde **Gelişmiş** sekmesini tıklayın ve ardından **Kenar Boşluklarını En Düşük Düzeye Getir**'i seçin.

## Çift taraflı (arkalı önlü) baskı kılavuzu

- Her zaman aygıt belirtilmelerine uygun ortam kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Asetatların, zarfların, fotoğraf kağıdının, parlak ortamların veya 16 lb bond'dan (60 g/m<sup>2</sup>) daha hafif veya 28 lb bond'dan (105 g/m<sup>2</sup>) daha ağır kağıtların iki yüzüne yazdırmayın. Bu tür ortamlar yazıcıda sıkışabilir.
- Sayfanın her iki tarafına yazdırıldığında bazı ortam türlerinin belirli bir yönde yerleştirilmesi gerekir. Bu kağıt türleri arasında antetli, baskılı, filigranlı ve delikli kağıtlar bulunur. Windows işletim sistemli bir bilgisayardan yazdığınızda, aygıt önce ortamın birinci yüzünü yazdırır. Ortamı baskı yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

## Baskı çözünürlüğü

### Siyah yazdırma çözünürlüğü

Bilgisayardan yazdırırken en çok 600 dpi çözünürlüklü siyah baskı

### Renkli yazdırma çözünürlüğü

1200 giriş dpi'lı olan belirli HP fotoğraf kağıtlarına optimize edilmiş maksimum 4800 x 1200 dpi.

Fotoğraf kağıtları şunlardır:

- HP Premium Plus Fotoğraf
- HP Premium Fotoğraf
- HP Gelişmiş Fotoğraf

## Yazdırma belirtileri

### Siyah yazdırma çözünürlüğü

Bilgisayardan yazdırırken en çok 600 dpi çözünürlüklü siyah baskı

### Renkli yazdırma çözünürlüğü

1200 giriş dpi'lı olan belirli HP fotoğraf kağıtlarına optimize edilmiş maksimum 4800 x 1200 dpi.

Fotoğraf kağıtları şunlardır:

- HP Premium Plus Fotoğraf
- HP Premium Fotoğraf
- HP Gelişmiş Fotoğraf

## Kopyalama belirtileri

- Dijital görüntü işleme
- Orijinalden 100 kopya çıkarılabilir (modele göre değişir)
- Dijital yaklaştırma: %25'ten %400'e kadar (modele göre değişir)
- Sayfaya Sığdır, ön tarama
- Kopyalama hızları belgenin karmaşıklığına göre değişiklik gösterir

Ana tepside bulunan kağıda göre hangi kağıt türü ayarını seçmeniz gerektiğini belirlemek için, aşağıdaki tabloya başvurun.

Kağıt türü	Aygıt kontrol paneli
Düz kağıt	Düz Kağıt
HP Parlak Beyaz Kağıt	Düz Kağıt
HP Premium Sunu Kağıdı, Mat	Premium Inkjet
Diğer inkjet kağıtları	Premium Inkjet

(devamı)

<b>Kağıt türü</b>	<b>Aygıt kontrol paneli</b>
HP Premium Plus Fotoğraf Kağıtları	Fotoğraf Kağıdı
HP Premium Photo Kağıtları	Fotoğraf Kağıdı
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Fotoğraf Kağıdı
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak	Fotoğraf Kağıdı
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Mat	Premium Inkjet
Diğer fotoğraf kağıtları	Fotoğraf Kağıdı
HP Premium Inkjet Transparency	Premium Inkjet
HP Iron-on Transfer	Premium Inkjet
HP Fotoğraf Kartları	Fotoğraf Kağıdı
Diğer özel kağıtlar	Premium Inkjet
Glossy Greeting Card Paper (Parlak Tebrik Kartı Kağıdı)	Fotoğraf Kağıdı
Mat Tebrik Kartları	Premium Inkjet
HP Broşür ve El İlanı Kağıdı, Parlak	Fotoğraf Kağıdı
HP Broşür ve El İlanı Kağıdı, Mat	Premium Inkjet
Diğer Parlak Broşürler	Fotoğraf Kağıdı
Diğer Mat Broşürler	Premium Inkjet

### **Faks belirtileri**

- Walk-up siyah beyaz ve renkli faks kapasitesi.
- En fazla 99 hızlı arama (modele göre değişir).
- En çok 100 sayfa bellek (modele göre değişir, standart çözünürlükte ITU-T Sınama Görüntüsüne dayalı olarak). Daha karmaşık sayfalar veya daha yüksek çözünürlük daha uzun süre alır ve daha fazla bellek kullanır. Ayrıca, kopyalama gibi diğer ürün işlevleri de bellekte saklanabilen sayfa sayısını etkileyebilir.
- El ile faks gönderin ve alın.
- 5 kez otomatik meşgulse yeniden arama (modele göre değişir).
- Onay ve etkinlik raporları.
- Hata Düzeltme Modu'na sahip CCITT/ITU Grup 3 faks.
- 33,6 Kbps iletim.
- 33,6 Kbps hızda 3 saniyede bir sayfa (standart çözünürlükte ITU-T Test Image #1 tabanlı). Daha karmaşık sayfalar ya da yüksek çözünürlük daha uzun süre alır ve daha fazla bellek kullanır.
- Otomatik faks/telesekreter geçişiyle çalma sayısını algılama.

	<b>Fotoğraf (dpi)</b>	<b>Çok Hassas (dpi)</b>	<b>Hassas (dpi)</b>	<b>Standart (dpi)</b>
Siyah	196 x 203 (8-bit gri tonlama)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Renkli	300 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200

## Tarama belirtileri

- Görüntü düzenleyici dahildir
- Yerleşik OCR yazılımı, taranan metni otomatik olarak düzenlenebilir metne dönüştürür
- Tarama hızları belgenin karmaşıklığına göre değişiklik gösterir
- Twain-uyumlu arayüz
- Çözünürlük: 2400 x 4800 ppi optik, en çok 19,200 ppi geliştirilmiş
- Renk: 16-bit / RGB renk, 48-bit toplam
- Camdan maksimum tarama boyutu: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 inç)

## Çalışma ortamı

### Çalışma ortamı

Çalışma sıcaklığı: 5° - 40°C (41° - 104°F)

Önerilen çalışma koşulları: 15° - 32°C (59° - 90°F)

Önerilen bağıl nem: %20 - 80 yoğuşmasız

### Depolama ortamı

Saklama sıcaklığı: -40° - 60°C (-40° - 140°F)

Depolama bağıl nem: 65°C (150°F) sıcaklıkta % 90'a kadar yoğuşmasız

## Elektrik gereksinimleri

### Güç kaynağı

Evrensel güç adaptörü (dış)

### Güç gereksinimleri

Giriş voltajı: 100 - 240 VAC ( $\pm$  %10), 50/60 Hz ( $\pm$  3Hz)

Çıkış voltajı: 625 mA'da 32 Vdc

### Güç tüketimi

28,4 watt yazdırırken (Hızlı Taslak Modu); 32,5 watt kopyalarken (Hızlı Taslak Modu)

## Ses yayılımı özellikleri

Taslak modunda yazdırma, ses düzeyi ISO 7779'e uygun

### Ses basıncı (yanındaki kişinin konumu)

LpAd 56 (dBA)

### Ses gücü

LwAd 7.0 (BA)

## Düzenleme bilgileri

Aygit ülkenizde/bölgenizde bulunan yasal düzenleme kurumlarının ürün gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [FCC bildirim](#)
- [Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Japonya'daki kullanıcılar için VCCI \(Sınıf B\) uyumluluk bildirim](#)
- [Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirim](#)
- [Almanya için ses emisyonu bildirim](#)
- [LED gösterge bildirim](#)
- [ABD telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim: FCC gereklilikleri](#)
- [Kanada telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim](#)
- [Avrupa Ekonomik Alanı'ndaki kullanıcılar için bildirim](#)
- [Almanya telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim](#)
- [Avustralya kablolu faks bildirim](#)
- [Kablosuz ürünler için yasal bilgiler](#)
- [Yasal model numarası](#)
- [Uyumluluk Bildirimi](#)

## FCC bildirim

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Japonya'daki kullanıcılar için VCCI (Sınıf B) uyumluluk bildirim

この装置は、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。

VCCI-B



## Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirim

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。

## Almanya için ses emisyonu bildirim

### **Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## LED gösterge bildirim

### **LED indicator statement**

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## ABD telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim: FCC gereklilikleri

### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



**Note** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

**Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network**

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



**Remarque** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



**Note** The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

## Avrupa Ekonomik Alanı'ndaki kullanıcılar için bildirim

### Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

## Almanya telefon şebekesi kullanıcıları için bildirim

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit serielltem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## Avustralya kablolu faks bildirimini

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

## Kablosuz ürünler için yasal bilgiler

Bu bölüm, kablosuz ürünlere ait olan aşağıdaki düzenleme bilgilerini içerir:

- [Radyo frekansı radyasyonuna maruziyet](#)
- [Brezilya'daki kullanıcılar için bildirim](#)
- [Kanada'daki kullanıcılar için bildirim](#)
- [Tayvan'daki kullanıcılar için bildirim](#)
- [Avrupa Birliği düzenleyici bildirimini](#)

## Radyo frekansı radyasyonuna maruziyet

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Brezilya'daki kullanıcılar için bildirim

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Kanada'daki kullanıcılar için bildirim

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## Tayvan'daki kullanıcılar için bildirim

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Avrupa Birliği dzenleyici bildirim

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

#### Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

### Yasal model numarası

Yasal kimlik işlemleri için ürününüze bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Ürünü için Yasal Model Numarası SNPRC-0902-01 veya SDGOB-0833'tür. Bu yasal numara pazarlama adı (HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series) veya ürün adı ile karıştırılmamalıdır.

## Uyumluluk Bildirimi



### DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company DoC#: SNPRC-0902-01-A  
**Supplier's Address:** 138, Depot Road, #02-01  
Singapore 109683

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Officejet 4500 series printer

**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRC-0902-01

**Product Options:** All

**Power adaptor:** 0957-2269

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004  
EN 62311:2008

**EMC:** CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B  
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005  
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**Telecom:** TBR 21: 1998<sup>3)</sup>  
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68  
TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment  
CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

**Supplementary Information:**

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the **CE** mark accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.




Singapore  
25 June 2009

---

**Yik Hou Meng**  
**Product Regulations Manager**  
**Customer Assurance, Business Printing Division**

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

		<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
<b>Supplier's Name:</b>	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0833-Rev.7.0	
<b>Supplier's Address:</b>	138, Depot Road, #02-01 Singapore 109683		
<b>declares, that the product</b>			
<b>Product Name and Model:</b>	HP Officejet J4680 and J4624, HP Officejet 4500 Wireless series printer		
<b>Regulatory Model Number:<sup>1)</sup></b>	SDGOB-0833		
<b>Product Options:</b>	All		
<b>Radio Module</b>	RSVLD-0608		
<b>Power adaptor:</b>	0957-2269		
<b>conforms to the following Product Specifications and Regulations:</b>			
<b>SAFETY:</b>	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004 EN 62311:2008		
<b>EMC:</b>	CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B EN301 489-1 V1.6.1, EN301 489-17 V1.2.1		
<b>Telecom:</b>	TBR 21: 1998 <sup>3)</sup> FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005		
<b>Supplementary Information:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.</li> <li>2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC &amp; the R&amp;TTE Directive 99/5/EC and carries the  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.</li> <li>3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.</li> <li>4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</li> <li>5. The product was tested in a typical configuration.</li> </ol>			
			
		<hr/> <b>Yik Hou Meng</b> <b>Product Regulations Manager</b> <b>Customer Assurance, Business Printing Division</b>	
<b>Singapore</b> <b>4 Aug 2009</b>			
<b>Local contact for regulatory topics only:</b> EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <a href="http://www.hp.com/go/certificates">www.hp.com/go/certificates</a> USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501			



## Çevre için ürün hizmet programı

Hewlett-Packard, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama taahhüdüt etmektedir. Bu ürünün tasarımı geri dönüştürmeye uygundur. Yazıcının güvenli bir şekilde işlevlerini yerine getirerek çalışması sağlanırken, olabildiğince az malzeme kullanılmıştır. Kolaylıkla ayırım sağlanması amacıyla malzemeler birbirine benzemeyecek şekilde tasarlanmıştır. Malzemeleri birbirine bağlayan parçalar ve diğer bağlantıların yeri kolayca bulunabilir, erişilebilir ve en bilinen aletler kullanılarak çıkarılabilir. Önemli parçalar, kolayca çıkarılıp onarılabilmeleri için, kolay bir şekilde erişilebilecek biçimde tasarlanmıştır.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki HP's Commitment to the Environment Web sitesini ziyaret edin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [Malzeme güvenlik bilgi formları](#)
- [Geri dönüştürme programı](#)
- [HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı](#)
- [Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması](#)
- [Güç tüketimi](#)
- [Kimyasal Maddeler](#)
- [RoHS \(Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması\) bildirimini \(yalnızca Çin\)](#)

### Kağıt kullanımı

Bu ürün, DIN 19309 ve EN 12281:2002'ye göre geri dönüşümlü kağıt kullanımı için uygundur.

### Plastik

25 gramın üzerindeki dönüştürülebilir plastik parçalar, uluslararası standartlara göre işaretlenerek, ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde geri dönüşüm için belirlenmeleri kolaylaştırılmıştır.

### Malzeme güvenlik bilgi formları

Malzeme güvenlik veri sayfaları (MSDS) HP'nin Web sitesinden sağlanabilir:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Geri dönüştürme programı

HP, birçok ülkede/bölgede artan sayıda ürün iade ve geri dönüştürme programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüştürme merkezlerinin bazılarıyla ortaklıktır. HP, en popüler ürünlerinin bazılarını yeniden satarak kaynakları korur. Genel olarak HP ürünlerinin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı

HP, kendini çevreyi korumaya adanmıştır. HP Inkjet Malzemeleri Geri Dönüşüm Programı, pek çok ülkede/bölgede uygulanmaktadır ve kullanılmış yazıcı kartuşlarınızı ve mürekkep kartuşlarınızı ücretsiz olarak toplar. Daha fazla bilgi için şu Web sitesine gidin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

# Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanılabilir atıfından atılması



**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**  
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment to the limit of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**  
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**Entsorgung von Benutzern in privaten Haushalten in der EU**  
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden kann. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Altgeräten (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Müststoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**  
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti dovranno provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono rottamate nel rispetto dell'ambiente e della salute della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**  
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje propicie la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU**  
 Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společným vyhazováním do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že vyloučené zařízení bude předáno k recyklaci, je uživatel. K recyklaci vyloučeného zařízení je nutné předat zařízení v určených místech. Likvidace vyloučeného zařízení samostatným způsobem a recyklaci nepoužitého zařízení způsobem, který není v souladu s předpisy, může být nelegální. Další informace o tom, kam můžete vyloučené zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

**Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU**  
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det ansvar for bortskaffelse af affaldsudstyr ved at afleveres det på et dedikeret indsamlingspunkt for genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på indsamlingen for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet og ikke vil føde mere end, hvor du kan afleveres dit affaldsudstyr til genbrug. For mere information om, hvor du skal aflevere dit affaldsudstyr, kan du kontakte de lokale myndigheder, miljømyndigheder eller den forretning, hvor du købte produktet.

**Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**  
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden verzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het terugkrijven van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

**Ermojeladnostimas kasuseltis kárvádatavimas sádmėtė káitlimė Europos Sąjūdos**  
 Šis simbolis ant produkto ar jo pakuotimo rodo, kad šis produktas negalima išmesti su kitais namų atliekomis. Vietoj to, šio produkto atsakomybė yra perduodama atskirai paskirtiems rinkimui ir perdirbimui skirtiems taškams. Išmesti šio produkto atliekas su kitais namų atliekomis gali būti neteisėta. Daugiau informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas, galite gauti iš vietos savivaldybės, iš atliekų surinkimo tarnybos arba iš parduotuvės, kurioje šis produktas buvo įsigytas.

**Hävlettavien laitteiden käsittelyä kotitalouksissa Euroopan unionin alueella**  
 Tämä kollektio- tai kierrätysmerkki osoittaa, ettei tuotetta saa hävittää tavallisten kotitalousten jätteen kanssa. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävlettävä laite kootaan erikseen ja toimitetaan erillisellä keräyspaikalla, jolla kerätään sähköisiä ja elektroniikkalaitteita kierrätystä varten. Hävlettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Niiden toiminnalla vähennetään myös, että luonnonvarojen käyttöä, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavaa lisätietoa lähimmäisistä kierrätyskeräyspaikoista paikallisesta viranomaisesta, jollehännekin voi kysyä lisätietoja.

**Απόρριψη χρησιμοποιημένων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση**  
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνεται οσών είναι να απορριφθεί τις χρησιμοποιημένες συσκευές σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής απορριψιμών για την ανακύκλωση. Η χωριστή συλλογή και αποκύκλωση των χρησιμοποιημένων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και τη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον και να προβληθούν. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψετε τις χρησιμοποιημένες συσκευές, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές, όπως η μη το κάτοπιό ή το οποίο αγοράσάτε το προϊόν.

**A hulladékokanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban**  
 Ez a szimbólum a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelölve, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékokkal együtt elfajlított olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronika berendezések újrahasznosítását foglalkozik. A hulladékoknak elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol kezelhető a újrahasznosított hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

**Lietotāju atbīstamības no nedrēgām ierīcēm Eiropas Savienības privātos mēģinājumā**  
 Šis simbols uz ierīci vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrēgām jāizmet ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbilstošu no nedrēgām ierīcēm, lo nodotām nodarītāja savienības vietā, lai šīs ierīces nedrēgām elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbilstoši pārstrādātu. Speciāla nedrēgām ierīcēm atbilstoši pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīrāku vidi, kas saglabā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbilstoši pārstrādāt savu nodrēgām ierīci, lūdzam sazināties ar vietējo pašvaldību, mēģinājumā savienības dienestu vai veikala, kur pērcāt ierīci.

**Europas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekoms įrangos išmetimas**  
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės rodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti šios įrangos atliekas atskirai į atskiras elektrinių ir elektroninių įrenginių surinkimo vietas. Šis atliekoms įrangos būdams surenkama ir perdirbama, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir užtikrinami, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Daug informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas, galite gauti iš vietos savivaldybės, iš atliekoms įrangos surinkimo tarnybos, arba iš parduotuvės, kurioje šis produktas buvo įsigytas.

**Użytkownicy sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej**  
 Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dostaje informacje na temat sposobu użycia zużytych urządzeń można uzyskać z odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

**Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia**  
 Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

**Postup používatel'ov v krajinách Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní na odpadu**  
 Toto symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že zariadenie by vyhadzovať s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeneho na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude zdravý ľudia a životné prostredie. Dočasie informácie o zariadení alebo o zbernom mieste môžete získať na miestnom zbernom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

**Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije**  
 To znak na izdelku ali embalaži označuje, da to izdeček ne smete izmetati skupaj s drugim gospodinjstvenim odpadki. Odpadno opremo se dolži oddati na določeno zbiranje mesto za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob pomagani občanov narušimo in varujemo, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdeček kupili.

**Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatnärvarande i EU**  
 Produktet eller produktförpackningen med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället får du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av avfall av elektriska och elektroniska utrustning, som till exempel tvättmaskiner, kylskåp eller kylfrysar. Den separata samlning och återvinning hjälper till att bevara naturliga resurser och säkerställer att återvinningen sker på ett sätt som inte innebär några risker för människors hälsa eller miljön när produkten återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsförstär eller butikken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

## Güç tüketimi

ENERGY STAR® amblemini taşıyan Hewlett-Packard markası ve görüntüleme aygıtları, U.S. Environmental Protection Agency tarafından görüntüleme aygıtları için belirlenen ENERGY STAR

şartnamelerine uygundur. Aşağıdaki amblem ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünlerinde belirir:



ENERGY STAR ABD'de U.S. EPA'nın tescilli bir servis markasıdır. ENERGY STAR ortağı olarak, HP bu ürünü enerji verimliliğiyle ilgili ENERGY STAR yönergelerine uygun olarak üretmiştir.

İlave ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünü model bilgileri, şu adreste bulunur:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

### Kimyasal Maddeler

HP, REACH (1907/2006 EC No'lu Avrupa Konseyi ve Parlamentosu Düzenlemesi) gibi yasal gereksinimlere uyum doğrultusunda ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi verme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach)

### RoHS (Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması) bildirim (yalnızca Çin)

#### Zehirli ve tehlikeli madde tablosu

零件描述	有毒有害物质表					
	根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》					
	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

## Üçüncü taraf lisansları

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [HP Officejet 4500 Masaüstü](#)
- [HP Officejet 4500](#)
- [HP Officejet 4500 Kablosuz](#)

## Third-party licenses

### AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ZLIB

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@gzip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

HP Officejet 4500

## Third-party licenses

### AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



## **Expat**

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).  
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====  
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
 This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
 =====

=====  
 Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
 =====

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
=====

=====  
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.  
=====

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation  
Last update: 02/02/2007  
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

## ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library  
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@gzip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

## Third-party licenses

### AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **Expat**

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



# OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation  
Last update: 02/02/2007  
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

## **ZLIB**

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@gzip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

# B HP sarf malzemeleri ve aksesuarları


Bu bölümde aygıtla ilgili HP sarf malzemeleri ve aksesuarları hakkında bilgi verilir. Bilgiler değişebilir, en son güncelleştirmeler için HP Web sitesini ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) ziyaret edin. Web sitesinden alışveriş de yapabilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Yazıcı sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etme](#)
- [Sarf Malzemeleri](#)

## Yazıcı sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etme

Yazıcınızla birlikte çalışan HP kartuş numaralarının listesi için, bkz. [Desteklenen mürekkep kartuşlar](#). Kartuş bilgileri ve çevrimiçi alışveriş bağlantıları mürekkep uyarı iletilerinde de görüntülenir. Aşağıdaki araçları kullanarak yazdırma sarf malzemelerini çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz:

 **Not** Bu HP yazılım araçlarını açma ve kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Aygıt yönetim araçları](#).

- **HP Çözüm Merkezi (Windows):** HP Çözüm Merkezi'nden, Alışveriş simgesini tıklatın, ardından **Çevrimiçi Alışveriş**'i seçerek sarf malzemesi sipariş edin veya **Alışveriş Listemi Yazdır**'i seçerek yazdırılabilir bir alışveriş listesi oluşturun. HP Çözüm Merkezi model numarası, seri numarası ve tahmini mürekkep düzeyleri gibi yazıcı bilgilerinizi izniniz alarak karşıya yükler. Yazıcınızda çalışan HP sarf malzemeleri önceden seçilmiştir. Miktarları değiştirebilir, öge ekleyip çıkarabilirsiniz, ardından listeyi yazdırabilir veya HP Mağazası ya da diğer çevrimiçi satıcılarda (seçenekler ülkeye/bölgeye göre değişir) çevrimiçi olarak satın alabilirsiniz.
- **HP Araç Kutusu (Windows):** Tahmini Mürekkep Düzeyi sekmesinde, **Çevrimiçi Alışveriş**'i tıklatın.
- **HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X):** Araç çubuğunda, **Sarf Malzemeleri** simgesini tıklatın.
- **HP SureSupply Web sitesi:** Standart bir Web tarayıcıda, [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın ve size gereken sarf malzemelerini seçin.
- **Katıştırılmış Web sunucusu (EWS):** EWS'den, **Sarf Malzemeleri Sipariş Et**'i tıklatın. Yazıcı bilgilerinizi (model numarası, seri numarası ve tahmini mürekkep düzeyleri gibi) HP'ye göndermek için **Gönder**'i tıklatın; HP SureSupply web sitesine yeniden yönlendirilirsiniz.

 **Not** Tüm ülkelerde/bölgelerde kartuşlar çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ancak birçok ülke telefondan sipariş verme, yerel bir mağaza bulma ve alışveriş listesi yazdırma hakkında bilgi edinmek için [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) sayfasının üstündeki **Nasıl Satın Alınır** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

## Sarf Malzemeleri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Desteklenen mürekkep kartuşlar](#)
- [HP ortamları](#)

## Desteklenen mürekkep kartuşlar

Aygıtın hangi kartuşları desteklediğini görmek için aşağıdaki konuları kontrol edebilirsiniz:

- Mürekkep malzemeleri etiketi (yazıcının içinde, mürekkep kartuşlarının yakınındadır).
- HP SureSupply Web sitesi ([www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)). Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etme](#).
- Değiştirdiğiniz mürekkep kartuşunun etiketi.
- Bilgisayarınızdaki HP yazılımı:



**Not** Bu HP yazılım araçlarını açma ve kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Aygıt yönetim araçları](#).

- **Çözüm Merkezi (Windows):** Durum'u ve sonra da **Tahmini Mürekkep Düzeyleri**'ni tıklatın. **Kartuşlarım** sekmesinde şu anda yüklü olan kartuşlar listelenir. **Tüm Kartuşlar** sekmesinde aygıtın desteklediği tüm kartuşlar listelenir.
- **Araç Kutusu (Windows):** Mürekkep kartuşu değiştirme hakkında bilgileri görüntülemek için **Tahmini Mürekkep Düzeyleri** sekmesini tıklatın ve **Kartuş Ayrintıları** düğmesini tıklatın.
- **HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X):** **Bilgi ve Destek** panosunda **Sarf Malzemesi Bilgisi** simgesini tıklatın.
- **Gömülü Web sunucusu:** **Bilgi** sekmesini tıklatın ve ardından sol bölmede **Aygıt Bilgileri**'ni tıklatın.
- Kendini sınaama tanılama sayfası. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı Durumu Raporu ve Otomatik Sınaama Raporu'nu anlama](#).




**Not** Mürekkep kartuşlarını değiştirirken, yalnızca değiştirdiğiniz mürekkep kartuşuyla aynı kartuş numarasını taşıyan yedek kartuşlar kullanmaya dikkat edin.

## HP ortamları

HP Advanced Fotoğraf Kağıdı gibi ortamlar sipariş etmek için [www.hp.com](http://www.hp.com) adresine gidin.

# C Diğer faks ayarları

Başlangıç kılavuzundaki tüm adımları tamamladıktan sonra, faks kurulumunuzu tamamlamak için bu bölümdeki yönergeleri kullanın. Başlangıç kılavuzunuzu daha sonra kullanmak üzere saklayın. Bu bölümde, aynı telefon hattına bağlı olabilecek cihaz ve hizmetlerle başarıyla faks gönderebilemeniz için aygıtın nasıl kurulacağını öğreneceksiniz.

 **İpucu** Yanıt modu ve faks başlığı bilgileri gibi bazı önemli faks ayarlarını kolayca yapmanıza yardımcı olması için Faks Kurulum Sihirbazı'nı (Windows) veya HP Setup Assistant [HP Kurulum Yardımcısı] uygulamasını (Mac OS X) da kullanabilirsiniz. Bu araçlara aygıtı yüklediğiniz yazılım üzerinden erişebilirsiniz. Bu araçları çalıştırdıktan sonra, faks ayarlarınızı tamamlamak için bu bölümdeki yordamları izleyin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Faks kurulumu \(paralel telefon sistemleri\)](#)
- [Seri tip faks kurulumu](#)
- [Faks kurulumunuzu sınama](#)

## Faks kurulumu (paralel telefon sistemleri)

Aygıtı faks için ayarlamadan önce ülkenizin/bölgenizin hangi tür telefon sistemini kullandığını belirleyin. Faks kurulumu yönergeleri telefon sisteminizin seri veya paralel türde olmasına göre değişir.

- Ülkenizi/bölgenizi aşağıdaki tabloda görmüyorsanız, seri türde bir telefon sisteminizin olması olasıdır. Seri türde telefon sisteminde paylaşılan telefon ekipmanındaki (modem, telefon ve telesekreter) bağlantı ucu türü aygıttaki "2-EXT" bağlantı noktasına fiziksel bir bağlantı yapılmasına olanak vermez. Bunun yerine, tüm ekipman telefon prizine bağlanmalıdır.



**Not** Seri türde telefon sistemlerinin kullanıldığı bazı ülkelerde/bölgelerde, aygıtla birlikte verilen telefon kablosuna takılı ek bir priz bulunabilir. Bu, aygıtı taktığınız prize başka telefon iletişim aygıtları takmanıza olanak sağlar.

Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

- Ülkeniz/bölgeniz aşağıdaki tabloda listelenmişse, telefon sisteminiz büyük olasılıkla paralel türdedir. Paralel türdeki telefon sistemlerinde, paylaşılan telefon ekipmanını aygıtın arkasındaki "2-EXT" bağlantı noktasını kullanarak telefon hattına bağlayabilirsiniz.



**Not** Paralel türde bir telefon sisteminiz varsa, HP, aygıtı telefon prizine bağlamak için aygıtınızla birlikte verilen 2 telli telefon kablosunu kullanmanızı önerir.

**Tablo C-1 Paralel telefon sistemli ülkeler/bölgeler**

Arjantin	Avustralya	Brezilya
Kanada	Şili	Çin
Kolombiya	Yunanistan	Hindistan
Endonezya	İrlanda	Japonya
Kore	Latin Amerika	Malezya
Meksika	Filipinler	Polonya



## Paralel telefon sistemli ülkeler/bölgeler (devamı)

Portekiz	Rusya	Suudi Arabistan
Singapur	İspanya	Tayvan
Tayland	ABD	Venezuela
Vietnam		

Ne tür telefon sistemine (paralel ya da seri) sahip olduğunuzdan emin değilseniz, telefon şirketinize danışın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ev veya ofisiniz için doğru faks kurulumunu seçme](#)
- [Senaryo A: Ayrı faks hattı \(sesli arama alınmaz\)](#)
- [Senaryo B: Aygıtı DSL ile kurma](#)
- [Senaryo C: Aygıtı bir PBX telefon sistemi veya ISDN hattı ile kurma](#)
- [Senaryo D: Aynı hat üzerinde ayırt edici zil sesi hizmetine sahip faks](#)
- [Senaryo E: Paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Senaryo F: Sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Senaryo G: Bilgisayar modemi ile paylaşılan faks hattı \(sesli arama alınmaz\)](#)
- [Senaryo H: Bilgisayar modemi ile paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Senaryo I: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Senaryo J: Bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Senaryo K: Çevirmeli bilgisayar modemi ve sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı](#)

## Ev veya ofisiniz için doğru faks kurulumunu seçme

Sorunsuz biçimde faks gönderebilmek için aynı telefon hattını aygıtla ne tür cihazların ve hizmetlerin (varsa) paylaştığını bilmeniz gerekir. Bu önemlidir; mevcut bazı ofis cihazlarınızı doğrudan aygıtla bağlamanız gerekebilir ve sorunsuz faks göndermeden önce bazı faks ayarlarını değiştirmeniz gerekebilir.

1. Telefon sisteminizin seri mi yoksa paralel mi olduğunu saptayın (bkz. [Faks kurulumu \(paralel telefon sistemleri\)](#)).
  - a. Seri tipte telefon sistemi — Bkz. [Seri tip faks kurulumu](#).
  - b. Paralel tipte telefon sistemi — 2. adıma geçin.
2. Faks hattınızı paylaşan diğer aygıt ve hizmetler bileşimini seçin.
  - DSL: Telefon şirketinizden dijital abonelik hattı (DSL) hizmeti. (DSL, ülkenizde/bölgenizde ADSL olarak da bilinebilir.)
  - PBX: PBX telefon sistemi ya da tümleşik hizmetler dijital ağı (ISDN) sistemi.
  - Ayırt edici zil sesi hizmeti: Telefon şirketiniz aracılığıyla sağlanan ayırt edici zil sesi hizmeti, birden çok telefon numarasının farklı zil sesleri olmasına olanak tanır.
  - Sesli aramalar: Aygıtta faks aramaları için kullandığınız telefon numarasıyla aynı numara üzerinden alınan sesli aramalar.
  - Çevirmeli bilgisayar modemi: Aygıtla aynı telefon hattında bir çevirmeli bilgisayar modeminiz var mı. Aşağıdaki sorulardan herhangi birine "Evet" yanıtı verirseniz, çevirmeli bilgisayar modemi kullanıyorsunuz demektir:
    - Çevirmeli bir bağlantı ile bilgisayar uygulamalarınızdan doğrudan faks gönderiyor ve alıyor musunuz?
    - E-posta mesajlarınızı bilgisayarınızda bir çevirmeli ağ bağlantısı üzerinden mi alıyorsunuz?
    - Bilgisayarınızdan Internet'e bir çevirmeli ağ bağlantısı üzerinden mi giriyorsunuz?

- Telesekreter: Aygıtta faks aramaları için kullanacağınız aynı telefon numarasında sesi aramaları cevaplayan bir telesekreter var mı.
  - Sesli arama hizmeti: Aygıtta faks aramaları için kullandığınız telefon numarasıyla aynı numarada telefon şirketiniz aracılığıyla sağlanan bir sesli arama aboneliği.
3. Aşağıdaki tabloda, ev ya da ofis ayarlarınıza uygun aygıt ve hizmet türlerini seçin. Ardından önerilen faks kurulumuna bakın. İzleyen bölümler her durum için adım adım yönergeleri içermektedir.

**Not** Ev ya da ofis ayarlarınız bu bölümde açıklanmamışsa, aygıtı normal bir analog telefonu ayarlayacağınız gibi ayarlayın. Aygıtınızla birlikte verilen telefon kablosunu kullanarak bir ucunu telefon prizine, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli girişe bağlayın. Başka bir telefon kablosu kullanırsanız, faks gönderirken ve alırken sorun yaşabilirsiniz. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Faks hattınızı paylaşan diğer aygıt veya hizmetler							Önerilen faks kurulumu
DSL	PBX	Ayrırt edici zil sesi hizmeti	Sesli aramalar	Çevirmeli bilgisayar modemi	Telesekreter	Sesli arama hizmeti	
							<a href="#">Senaryo A: Ayrırt faks hattı (sesli arama alınmaz)</a>
✓							<a href="#">Senaryo B: Aygıtı DSL ile kurma</a>
	✓						<a href="#">Senaryo C: Aygıtı bir PBX telefon sistemi veya ISDN hattı ile kurma</a>
		✓					<a href="#">Senaryo D: Aynı hat üzerinde ayrırt edici zil sesi hizmetine sahip faks</a>
			✓				<a href="#">Senaryo E: Paylaşılan ses/faks hattı</a>
			✓			✓	<a href="#">Senaryo F: Sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı</a>
				✓			<a href="#">Senaryo G: Bilgisayar modemi ile paylaşılan faks hattı (sesli arama alınamaz)</a>
			✓	✓			<a href="#">Senaryo H: Bilgisayar modemi ile paylaşılan ses/faks hattı</a>
			✓		✓		<a href="#">Senaryo I: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı</a>

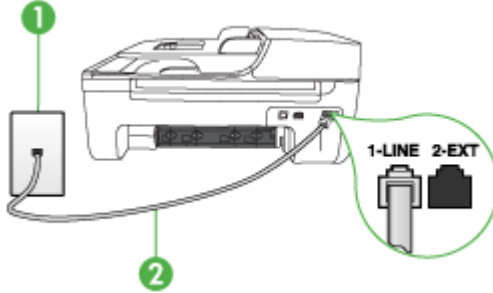
(devamı)

Faks hattınızı paylaşan diğer aygıt veya hizmetler							Önerilen faks kurulumu
DSL	PBX	Ayırıcı zil sesi hizmeti	Sesli aramalar	Çevirmeli bilgisayar modemi	Telesekreter	Sesli arama hizmeti	
			✓	✓	✓		<a href="#">Senaryo J: Bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı</a>
			✓	✓		✓	<a href="#">Senaryo K: Çevirmeli bilgisayar modemi ve sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı</a>

### Senaryo A: Ayrı faks hattı (sesli arama alınmaz)

Sesli arama almadığınız ayrı bir telefon hattınız varsa ve bu telefon hattına başka bir aygıt bağlı değilse aygıtı bu bölümde açıklandığı şekilde ayarlayın.

### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

### Aygıtı ayrı bir faks hattıyla kurmak için

1. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.


2. **Otomatik Yanıt** ayarını açın.

3. (İsteğe bağlı) **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını en düşük ayara getirin (iki zil).
4. Faks sınımasını çalıştırın.

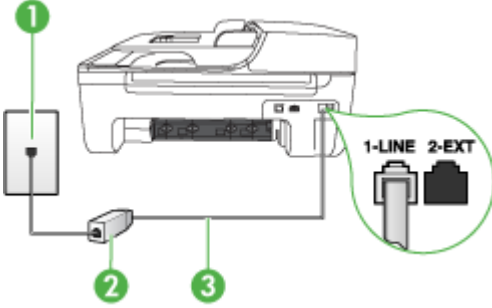
Telefon çaldığında, **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarında ayarladığınız zil sesi sayısından sonra aygıt aramayı otomatik olarak yanıtlar. Aygıt, gönderen faks makinesine faks alma sesi vermeye başlar ve faksı alır.

### Senaryo B: Aygıtı DSL ile kurma

Telefon şirketinizden dijital abonelik hattı (DSL) hizmetine sahipseniz, aygıtta bir donanım bağlamayın, telefon priziyle aygıtın arasına DSL filtresi bağlamak için bu kısımdaki yönergeleri kullanın. DSL filtresi, aygıtta parazitte neden olabilen dijital sinyali kaldırarak, aygıtın telefon hattıyla düzgün şekilde iletişim kurmasını sağlar. (DSL, ülkenizde/bölgenizde ADSL olarak adlandırılabilir.)

 **Not** DSL hattınız varsa ve DSL filtresi bağlamadıysanız, aygıtlarla faks alıp göndermeniz mümkün olmaz.


### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	DSL (veya ADSL) hizmet sağlayıcınız tarafından verilen DSL filtresi ve kablosu
3	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtlarla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

### Aygıtı DSL ile kurmak için

1. DSL sağlayıcınızdan bir DSL süzgeci edinin.
2. Aygıt kutusunda gelen telefon kablosunun bir ucunu DSL filtresindeki açık bağlantı noktasına, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.

 **Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

DSL filtresinden aygıtta bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

Yalnızca bir adet telefon kablosu verildiği için, bu kurulum için ek telefon kabloları edinmeniz gerekebilir.

3. DSL filtresinden duvardaki telefon prizine ek bir telefon kablosu bağlayın.
4. Faks sinamasını çalıştırın.

Aygıtın isteğe bağlı donanımıla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### Senaryo C: Aygıtı bir PBX telefon sistemi veya ISDN hattı ile kurma

Bir PBX telefon sistemi ya da bir ISDN dönüştürücü/terminal adaptörü kullanıyorsanız şunları yaptığınızdan emin olun:

- PBX veya ISDN dönüştürücü/terminal adaptörü kullanıyorsanız, aygıtı, faks ve telefon kullanımı için ayrılmış bağlantı noktasına bağlayın. Ayrıca, mümkünse terminal adaptörünün ülkeniz/ bölgeniz için doğru anahtar türüne ayarlandığından emin olun.



**Not** Bazı ISDN sistemleri belirli telefon araçları için bağlantı noktası yapılandırması yapmanıza olanak tanır. Örneğin, bir bağlantı noktasını telefon ve 3. Grup faksı ayırmış, diğer bağlantı noktasını ise farklı amaçlar için ayırmış olabilirsiniz. ISDN dönüştürücünüzün faks/telefon bağlantı noktasına takılıyken sorun yaşarsanız, farklı amaçlar için ayrılmış bağlantı noktasını kullanmayı deneyin; bu bağlantı noktası "multi-combi" veya benzeri bir şekilde etiketlenmiş olabilir.

- PBX telefon sistemi kullanıyorsanız arama bekleme sesini "kapalı" olarak ayarlayın.



**Not** Pek çok PBX sisteminde bekleyen arama sinyali, varsayılan olarak "açık" ayarlanır. Bu bekleyen arama sinyali, faks iletimine karışır ve aygıtla faks gönderip alamazsınız. Arama bekleme sinyalinin nasıl kapatılacağıyla ilgili yönergeler için dijital PBX telefon sisteminizle verilen belgelere bakın.

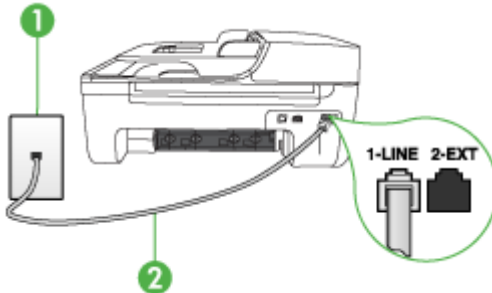
- PBX telefon sistemi kullanıyorsanız, faks numarasını çevirmeden önce dış hatta erişmek için gerekli numarayı çevirin.
  - Telefon prizinden aygıtla bağlantı yapmak için mutlaka ürünle birlikte verilen kabloyu kullanın. Aksi halde faksı düzgün şekilde kullanamayabilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır. Verilen telefon kablosu çok kısaysa, en yakın elektronik eşya mağazasından bir bağlayıcı alıp uzatabilirsiniz.
- Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Aygıtın isteğe bağlı donanımıla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### Senaryo D: Aynı hat üzerinde ayırt edici zil sesi hizmetine sahip faks

Tek bir telefon hattı üzerinde her biri farklı bir zil tonuna sahip birden çok telefon numarasına sahip olma imkanı sunan ayırt edici zil sesi hizmetine üye olursanız (telefon şirketiniz üzerinden), aygıtı bu bölümde anlatıldığı şekilde ayarlayın.

#### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

### Aygıtı ayırt edici zil sesi hizmetiyle kurmak için

1. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

2. **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
3. **Özel Zil Tonu** ayarını, telefon şirketinizin faks numaranıza atadığı zil tonuyla eşleşecek şekilde değiştirin.



**Not** Aygıt varsayılan olarak tüm zil tonlarını yanıtlayacak şekilde ayarlanmıştır. **Özel Zil Tonu** ayarını faks numaranıza atanmış olan zil tonuyla eşleşecek şekilde yapmazsanız, aygıt hem sesli aramaları hem de faks aramalarını yanıtlayabilir ya da hiç birini yanıtlayabilir.

4. (İsteğe bağlı) **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını en düşük ayara getirin (iki zil).
5. Faks sınavasını çalıştırın.

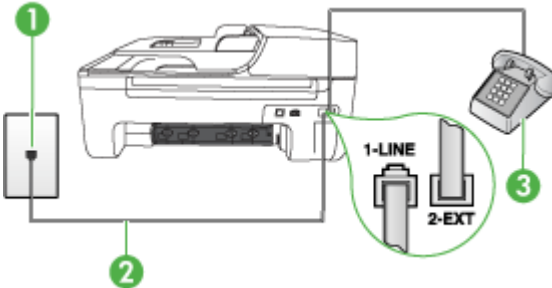
Aygıt, seçtiğiniz zil sayısından (**Yanıt için Çalma Sayısı** ayarı) sonra seçtiğiniz zil tonuna (**Özel Zil Tonu** ayarı) sahip gelen aramaları otomatik olarak yanıtlar. Aygıt, gönderen faks makinesine faks alma sesi vermeye başlar ve faksı alır.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### Senaryo E: Paylaşılan ses/faks hattı

Sesli aramaları ve faks aramalarını aynı telefon numarası üzerinden alıyorsanız ve bu telefon hattına bağlı başka bir ofis ekipmanınız (ya da sesli mesaj) yoksa, aygıtı bu bölümde anlatıldığı şekilde ayarlayın.

#### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
3	Telefon (isteğe bağlı)

### Aygıtı paylaşılan bir ses/faks hattıyla kurmak için

1. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

2. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Paralel telefon sisteminiz varsa, beyaz fişi aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasından çıkarın ve bu bağlantı noktasına bir telefon bağlayın.
- Seri türden bir telefon sisteminiz varsa, telefonunuzu doğrudan priz takılı aygıt kablosunun ucuna takabilirsiniz.

3. Şimdi yapmanız gereken aygıtın aramaları nasıl yanıtlayacağına karar vermektir, otomatik olarak ya da el ile:

- Aygıtı, aramaları **otomatik olarak** yanıtlayacak şekilde ayarlarsanız, gelen tüm aramaları yanıtlar ve faksları alır. Bu durumda aygıt, faks ve sesli aramalar arasındaki farkı ayırt edemeyecektir; aramanın sesli bir arama olduğunu düşünüyorsanız aygıt aramayı yanıtlamadan önce sizin yanıt vermeniz gerekir. Aygıtı, gelen aramaları otomatik yanıtlamak üzere ayarlamak için **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
- Aygıtı faksları **el ile** almak üzere ayarlarsanız, gelen fakslara yanıt vermek üzere orada bulunmanız gerekir; aksi halde aygıt faksları alamaz. Aygıtı, gelen aramaları el ile yanıtlamak üzere ayarlamak için **Otomatik Yanıt** özelliğini kapatın.

4. Faks sınavasını çalıştırın.

Telefonu aygıttan önce yanıtlar ve gönderen faks makinesinden faks tonları duyarsanız, faks aramasını el ile yanıtlamanız gerekir.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

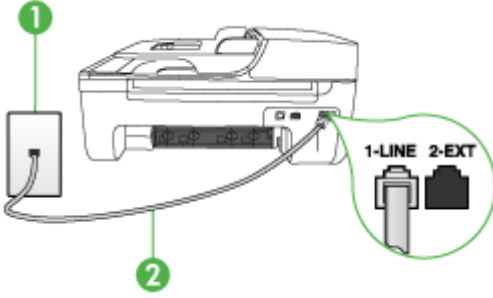
### Senaryo F: Sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı

Sesli aramaları ve faks aramalarını aynı telefon numarasından alıyorsanız ve telefon şirketiniz üzerinden bir sesli mesaj hizmetine üyeseniz, aygıtı bu bölümde açıklandığı şekilde ayarlayın.



**Not** Faks aramaları için kullandığınız telefon numarasında telefon şirketinizin sesli mesaj hizmetine aboneyseniz, otomatik olarak faks alamazsınız. Faksları elle almalısınız; bu da, gelen faks aramalarını yanıtlamak için orada bizzat bulunmanız gerektiği anlamına gelir. Faksları otomatik olarak almak isterseniz, ayırt edici zil sesi hizmetine abone olmak veya faks için ayrı bir telefon hattı almak için telefon şirketinize başvurun.

### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

### Aygıtı sesli mesajla kurmak için

1. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.  
Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

2. **Otomatik Yanıt** ayarını kapatın.

3. Faks sınavasını çalıştırın.

Gelen faks aramalarını yanıtlamak için hazır olmazsanız gerekir yoksa aygıt faksları alamaz. Sesli mesaj hattı almadan önce faksı elle başlatmalısınız.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### Senaryo G: Bilgisayar modemi ile paylaşılan faks hattı (sesli arama alınamaz)

Sesli arama almadığınız bir faks hattınız varsa ve bu hatta bağlı bir bilgisayar modeminiz varsa aygıtı bu bölümde açıkladığı şekilde ayarlayın.



**Not** Bir bilgisayar çevirmeli ağ modeminiz varsa, bilgisayar çevirmeli modeminiz telefon hattını aygıtla paylaşır. Modem ile aygıtınızı eşzamanlı olarak kullanamazsınız. Örneğin, çevirmeli bilgisayar modeminizi e-posta göndermek veya İnternet'e erişmek için kullanıyorsanız, aygıtı faks göndermek için kullanamazsınız.

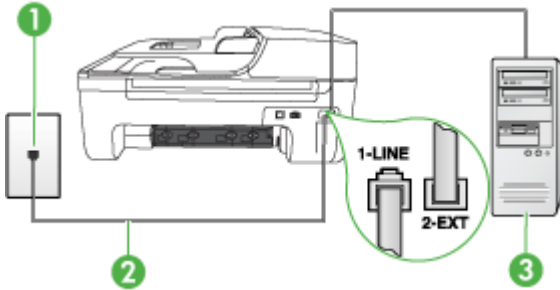
- [Aygıtı çevirmeli bilgisayar modemiyle kurma](#)
- [Aygıtı bilgisayar DSL/ADSL modemiyle kurma](#)



## Aygıtı çevirmeli bilgisayar modemiyle kurma

Faks göndermek ve bilgisayar çevirmeli modeli için aynı telefon hattını kullanıyorsanız, aygıtı ayarlamak için bu yönergeleri takip edin.

### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	"1-LINE" bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
3	Modemli bilgisayar

### Aygıtı DSL/ADSL modemiyle kurmak için

1. Aygıtın arkasında bulunan 2-EXT etiketli bağlantı noktasındaki beyaz fişi çıkarın.
2. Bilgisayarınızın arkasından (çevirmeli bilgisayar modeminizden) telefon prizine bağlanan telefon kablosunu bulun. Kabloyu duvardaki telefon prizinden çıkarın ve aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.
3. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.

**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

4. Modem yazılımınız faksları otomatik olarak bilgisayarınıza almak üzere ayarlanmışsa, bu ayarı kapatın.

**Not** Modem yazılımınızdaki otomatik faks alma ayarını kapatmadıysanız aygıt faksları alamayacaktır.

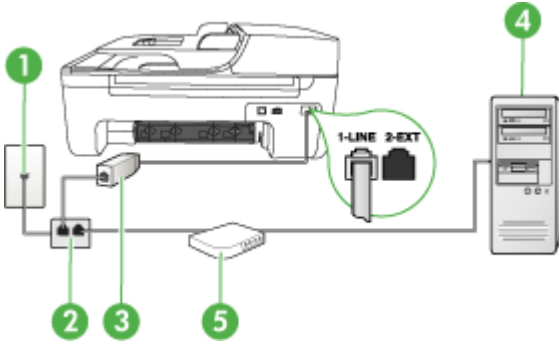
5. **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
6. (İsteğe bağlı) **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını en düşük ayara getirin (iki zil).
7. Faks sınavasını çalıştırın.

Telefon çaldığında, **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarında ayarladığınız zil sesi sayısından sonra aygıt aramayı otomatik olarak yanıtlar. Aygıt, gönderen faks makinesine faks alma sesi vermeye başlar ve faksları alır.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Aygıtı bilgisayar DSL/ADSL modemiyle kurma

Bir DSL hattınız varsa ve faks göndermek için bu telefon hattını kullanıyorsanız, faksınızı ayarlamak için bu yönergeleri takip edin.



1	Telefon prizi
2	Paralel dağıtıcı
3	DSL/ADSL filtresi Aygıtla birlikte verilen telefon bağlantı noktasının bir ucunu, aygıtın arkasındaki 1-LINE bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu DSL/ADSL filtresine bağlayın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
4	Bilgisayar
5	DSL/ADSL bilgisayar modemi

**Not** Paralel bir ayırıcı satın almanız gerekir. Paralel ayırıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. İki hatlı telefon ayırıcısı, seri ayırıcı veya ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında da bir giriş bulunan 2 hatlı telefon ayırıcı kullanmayın.



### Aygıtı DSL/ADSL modemiyle kurmak için

1. DSL sağlayıcınızdan bir DSL süzgeci edinin.
2. Aygıt kutusunda gelen telefon kablosunun bir ucunu DSL filtresine, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.

**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtın arkasına bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

3. DSL filtresini paralel ayırıcıya bağlayın.
4. DSL modemi paralel ayırıcıya bağlayın.
5. Paralel ayırıcıyı duvar prizine bağlayın.
6. Faks sınamasını çalıştırın.

Telefon çaldığında, **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarında ayarladığınız zil sesi sayısından sonra aygıt aramayı otomatik olarak yanıtlatır. Aygıt, gönderen faks makinesine faks alma sesi vermeye başlar ve faksları alır.

Aygıtın isteğe bağlı donanımıyla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Senaryo H: Bilgisayar modemi ile paylaşılan ses/faks hattı

Bilgisayarınızdaki telefon bağlantı noktalarının sayısına göre, aygıtı bilgisayarınızla kurmanın iki farklı yolu vardır. Başlamadan önce bilgisayarınızda bir telefon bağlantı noktası mı yoksa iki telefon bağlantı noktası mı olduğunu kontrol edin.

**Not** Bilgisayarınızda tek bir telefon bağlantı noktası varsa, aşağıda gösterildiği şekilde bir paralel ayırıcı (bağlayıcı da denir) satın almanız gerekir. (Paralel dağıtıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. Ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası arka tarafında da bir giriş bulunan iki hatlı telefon dağıtıcı, seri dağıtıcı ya da paralel ayırıcı kullanmayın.)

- [Paylaşılan ses/faks ve çevirmeli bilgisayar modemi](#)
- [Paylaşılan ses/faks ve DSL/ADSL bilgisayar modemi](#)

## Paylaşılan ses/faks ve çevirmeli bilgisayar modemi

Telefon hattınızı hem faks hem de telefon armaları için kullanıyorsanız, faksınızı ayarlamak için bu yönergeleri kullanın.

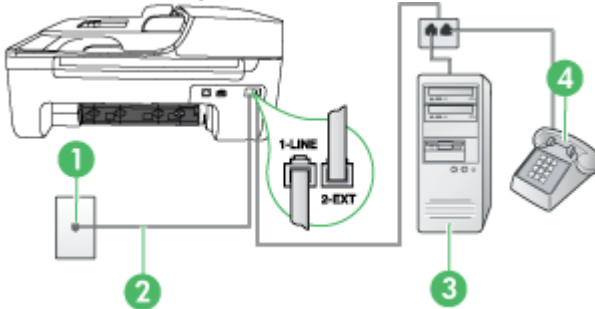
Bilgisayarınızdaki telefon bağlantı noktalarının sayısına göre, aygıtı bilgisayarınızla kurmanın iki farklı yolu vardır. Başlamadan önce bilgisayarınızda bir telefon bağlantı noktası mı yoksa iki telefon bağlantı noktası mı olduğunu kontrol edin.

**Not** Bilgisayarınızda tek bir telefon bağlantı noktası varsa, aşağıda gösterildiği şekilde bir paralel ayırıcı (bağlayıcı da denir) satın almanız gerekir. (Paralel dağıtıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. Ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası arka tarafında da bir giriş bulunan iki hatlı telefon dağıtıcı, seri dağıtıcı ya da paralel ayırıcı kullanmayın.)

## Paralel ayırıcı örneği



Ürünü iki telefon bağlantı noktası bulunan bilgisayarla aynı telefon hattına kurmak için  
Ürünün arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
3	Modemli bilgisayar
4	Telefon

1. Ürünün arkasında bulunan 2-EXT etiketli bağlantı noktasındaki beyaz fişi çıkarın.
2. Bilgisayarınızın arkasında (çevirmeli bilgisayar modeminizden) telefon prizine bağlanan telefon kablosunu bulun. Kabloyu duvardaki telefon prizinden çıkarın ve ürünün arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.
3. Çevirmeli bilgisayar modeminizin arkasındaki "OUT" (Çıkış) bağlantı noktasına telefon bağlayın.
4. Ürünle birlikte kutuda verilen telefon kablosunu kullanarak kablunun bir ucunu duvardaki telefon prizine, diğer ucunu da ürünün arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına bağlayın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

5. Modem yazılımınız faksları otomatik olarak bilgisayarınıza almak üzere ayarlanmışsa, bu ayarı kapatın.



**Not** Modem yazılımınızdaki otomatik faks alma ayarını kapatmazsanız HP ürünü faksları alamaz.

6. Şimdi ürünün faks çağrılarını otomatik olarak mı, yoksa el ile mi yanıtlamasını istediğinize karar vermeniz gerekir:
  - Ürünü, aramaları **otomatik olarak** yanıtlamak üzere ayarlarsanız, gelen tüm aramaları yanıtlar ve faksları alır. Bu durumda HP All-in-One sesli aramalar ile faks aramaları arasındaki farkı ayırt edemez; Aramanın sesli bir arama olduğunu düşünüyorsanız, ürün yanıt vermeden önce sizin yanıtalamanız gerekir. Ürünü gelen aramaları otomatik yanıtlamak üzere ayarlamak için **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
  - Ürünü fakslara **el ile** yanıt vermek üzere ayarlarsanız, gelen fakslara yanıt vermek üzere bizzat orada bulunmanız gerekir, yoksa ürün faksları alamaz. Ürünü gelen aramaları el ile yanıtlamak üzere ayarlamak için **Otomatik Yanıt** özelliğini kapatın.

7. Faks sınavasını çalıştırın.

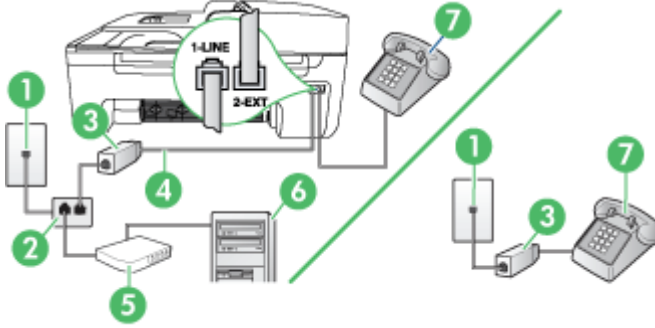
Telefonu aygıttan önce yanıtlar ve gönderen faks makinesinden faks tonları duyarsanız, faks aramasını el ile yanıtalamanız gerekir.

Telefon hattınızı ses, faks ve çevirmeli bilgisayar ağı olarak kullanıyorsanız, faksınızı ayarlamak için aşağıdaki yönergeleri takip edin.

Aygıtın isteğe bağlı donanımı kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Paylaşılan ses/faks ve DSL/ADSL bilgisayar modemi

Bilgisayarınızda DSL/ADSL modem varsa bu yönergeleri takip edin



1	Telefon prizi
2	Paralel dağıtıcı
3	DSL/ADSL filtresi
4	Aygılla birlikte verilen telefon kablosu Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
5	DSL/ADSL modem
6	Bilgisayar
7	Telefon

**Not** Paralel bir ayırıcı satın almanız gerekir. Paralel ayırıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. İki hatlı telefon ayırıcısı, seri ayırıcı veya ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında da bir giriş bulunan 2 hatlı telefon ayırıcı kullanmayın.



### Aygıtı DSL/ADSL modemiyle kurmak için

1. DSL sağlayıcınızdan bir DSL süzgeci edinin.

**Not** Evin/ofisin diğer bölümlerinde, DSL hizmeti ile aynı telefon numarasını paylaşan telefonların ek DSL filtrelelere bağlanması gerekir, aksi takdirde arama yaparken parazit ile karşılaşabilirsiniz.

2. Aygıt kutusunda gelen telefon kablosunun bir ucunu DSL filtresine, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.

**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.  
DSL filtresinden aygıtı bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

3. Paralel telefon sisteminiz varsa, beyaz fişi aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasından çıkarın ve bu bağlantı noktasına bir telefon bağlayın.
4. DSL filtresini paralel ayırıcıya bağlayın.
5. DSL modemi paralel ayırıcıya bağlayın.
6. Paralel ayırıcıyı duvar prizine bağlayın.
7. Faks sınavasını çalıştırın.

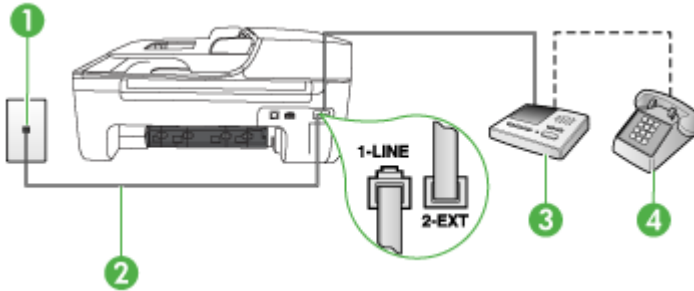
Telefon çaldığında, **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarında ayarladığınız zil sesi sayısından sonra aygıt aramayı otomatik olarak yanıtlar. Aygıt, gönderen faks makinesine faks alma sesi vermeye başlar ve faksı alır.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### Senaryo I: Telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı

Sesli aramaları ve faks aramalarını aynı telefon numarası üzerinden alıyorsanız ve bu telefon numarasından gelen aramaları yanıtlayan bir telesekreteriniz varsa, aygıtı bu bölümde anlatıldığı şekilde ayarlayın.

#### Aygıtın arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	Aygıtın arkasındaki 1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için telefon kablosunu kullanma Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

(devamı)

3	Telesekreter
4	Telefon (isteğe bağlı)

### **Aygıtı, telesekreterle paylaşılan ses/faks hattıyla kurmak için**

1. Aygıtın arkasında bulunan 2-EXT etiketli bağlantı noktasındaki beyaz fişi çıkarın.
2. Telesekreterinizi telefon prizinden çıkarın ve aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Telesekreterinizi doğrudan aygıtla bağlamazsanız, gönderici faks makinesinden gelen faks sinyalleri telesekreterinize kaydedilebilir ve büyük olasılıkla faksları aygıtla alamazsınız.

3. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

4. (İsteğe bağlı) Telesekreterinizde yerleşik bir telefon yoksa, kullanım kolaylığı için telesekreterinizin arkasındaki "ÇIKIŞ" bağlantı noktasına bir telefon bağlayabilirsiniz.



**Not** Telesekreteriniz harici bir telefon bağlamanıza olanak vermiyorsa, hem telesekreteri hem de telefonu aygıtla bağlamak için bir paralel ayırıcı (aynı zamanda bağlayıcı olarak da bilinir) satın alarak kullanabilirsiniz. Bu bağlantılar için standart telefon kablolarını kullanabilirsiniz.

5. **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
6. Telesekreterinizi az sayıda zil sesinden sonra yanıtlayacak biçimde ayarlayın.
7. Aygıttaki **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını, aygıtınızın desteklediği maksimum zil sesi sayısına ayarlayın. (En yüksek zil sesi sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.)
8. Faks sinamasını çalıştırın.

Telefon çaldığında, telesekreteriniz ayarladığınız zil sesi sayısından sonra yanıtlar ve kayıt ettiğiniz karşılama mesajını çalar. Aygıt, bu süre boyunca faks sinyallerini "dinleyerek" aramayı izler. Gelen faks sinyali algılanırsa aygıt faks alma sinyali göndererek faksları alır faks sinyali yoksa aygıt hattı izlemeyi bırakır ve telesekreteriniz sesli mesajları kaydedebilir.

Aygıtın isteğe bağlı donanımıyla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

### **Senaryo J: Bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı**

Ses ve faks çağrılarını aynı telefon numarası üzerinden alıyorsanız ve bu telefon hattına bağlı bir bilgisayar modemi ve telesekreter varsa HP aygıtınızı bu bölümde anlatıldığı şekilde ayarlayın.



**Not** Çevirmeli bilgisayar modeminiz HP aygıtıyla aynı telefon hattını paylaştığı için modeminizi ve aygıtınızı aynı anda kullanamazsınız. Örneğin, bilgisayar modeminizi e-posta göndermek veya İnternet'e erişmek için kullanıyorsanız, HP aygıtınızı faks göndermek için kullanamazsınız.

- [Çevirmeli bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#)
- [Bilgisayar DSL/ADSL modem ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı](#)

## Çevirmeli bilgisayar modemi ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı

Bilgisayarınızdaki telefon bağlantı noktalarının sayısına göre, aygıtı bilgisayarınızla kurmanın iki farklı yolu vardır. Başlamadan önce bilgisayarınızda bir mi yoksa iki mi telefon bağlantı noktası olduğunu kontrol edin

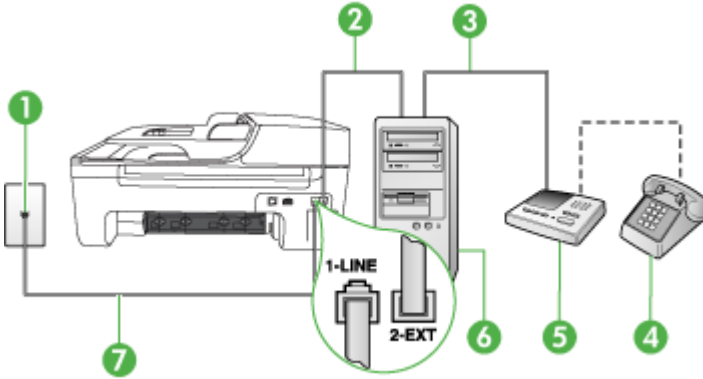
**Not** Bilgisayarınızda tek bir telefon bağlantı noktası varsa, aşağıda gösterildiği şekilde bir paralel ayırıcı (bağlayıcı da denir) satın almanız gerekir. (Paralel dağıtıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. Ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası arka tarafında da bir giriş bulunan iki hatlı telefon dağıtıcı, seri dağıtıcı ya da paralel ayırıcı kullanmayın.)

### Paralel ayırıcı örneği



Ürünü iki telefon bağlantı noktası bulunan bilgisayarla aynı telefon hattına kurmak için

### Ürünün arkadan görünümü



1	Telefon prizi
2	Bilgisayarınızdaki "GİRİŞ" telefon bağlantı noktası
3	Bilgisayarınızdaki "ÇIKIŞ" telefon bağlantı noktası
4	Telefon (isteğe bağlı)
5	Telesekreter
6	Modemli bilgisayar
7	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.



1. Ürünün arkasında bulunan 2-EXT etiketli bağlantı noktasındaki beyaz fişi çıkarın.
2. Bilgisayarınızın arkasında (çevirmeli bilgisayar modeminizden) telefon prizine bağlanan telefon kablosunu bulun. Kabloyu duvardaki telefon prizinden çıkarın ve ürünün arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.
3. Telesekreterinizi telefon prizinden çekip bilgisayarın (çevirmeli bilgisayar modeminin) arkasındaki "OUT" (Çıkış) etiketli bağlantı noktasına bağlayın.
4. Ürünle birlikte kutuda verilen telefon kablosunu kullanarak kablonun bir ucunu duvardaki telefon prizine, diğer ucunu da ürünün arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına bağlayın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtı bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

5. (İsteğe bağlı) Telesekreterinizde yerleşik bir telefon yoksa, kullanım kolaylığı için telesekreterinizin arkasındaki "ÇIKIŞ" bağlantı noktasına bir telefon bağlayabilirsiniz.



**Not** Telesekreteriniz harici bir telefon bağlamanıza olanak vermiyorsa, hem telesekreteri hem de telefonu ürüne bağlamak için bir paralel ayırıcı (aynı zamanda bağlayıcı olarak da bilinir) satın alarak kullanabilirsiniz. Bu bağlantılar için standart telefon kablolarını kullanabilirsiniz.

6. Modem yazılımınız faksları otomatik olarak bilgisayarınıza almak üzere ayarlanmışsa, bu ayarı kapatın.



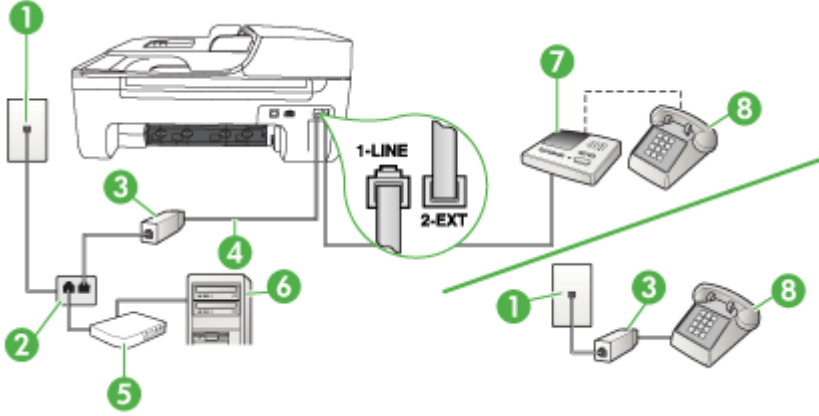
**Not** Modem yazılımınızdaki otomatik faks alma ayarını kapatmazsanız HP ürünü faksları alamaz.

7. **Otomatik Yanıt** ayarını açın.
8. Telesekreterinizi az sayıda zil sesinden sonra yanıtlayacak biçimde ayarlayın.
9. Ürünün **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını, ürünün desteklediği maksimum çalma sayısı ile değiştirin. (En yüksek çalma sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.)
10. Faks sınamasını çalıştırın.

Telefon çaldığında telesekreteriniz ayarladığınız çalma sayısından sonra çağrıyı yanıtlar ve karşılama mesajınızı dinletir. Ürün bu süre boyunca faks sinyallerini "dinleyerek" çağrıyı izler. Gelen faks sesi algılanıyorsa ürün faks alma sesi verir ve faksları alır. Hiçbir faks sesi yoksa ürün hattı izlemeyi durdurur ve telesekreteriniz sesli mesajı kaydedebilir.

Aygıtın isteğe bağlı donanımı kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Bilgisayar DSL/ADSL modem ve telesekreterle paylaşılan ses/faks hattı



1	Telefon prizi
2	Paralel dağıtıcı
3	DSL/ADSL filtresi
4	Aygıtla birlikte sağlanan telefon kablosu aygıtın arkasındaki 1-LINE bağlantı noktasına takılı. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
5	DSL/ADSL modem
6	Bilgisayar
7	Telesekreter
8	Telefon (isteğe bağlı)

**Not** Paralel bir ayırıcı satın almanız gerekir. Paralel ayırıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. İki hatlı telefon ayırıcısı, seri ayırıcı veya ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında da bir giriş bulunan 2 hatlı telefon ayırıcı kullanmayın.



## Aygıtı DSL/ADSL modemiyle kurmak için

1. DSL/ADSL sağlayıcınızdan bir DSL/ADSL filtresi edinin.



**Not** Evin/ofisin diğer bölümlerinde, DSL/ADSL hizmeti ile aynı telefon numarasını paylaşan telefonların ek DSL/ADSL filtrelelere bağlanması gerekir, aksi takdirde arama yaparken parazit ile karşılaşabilirsiniz.

2. Aygıt kutusunda gelen telefon kablosunun bir ucunu DSL/ADSL filtresine, diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

DSL/ADSL filtresinden aygıtı bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

3. DSL/ADSL filtresini ayırıcıya bağlayın.
4. Telesekreteri telefon prizinden çıkarın ve aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.



**Not** Telesekreterinizi doğrudan aygıtı bağlamazsanız, gönderici faks makinesinden gelen faks sinyalleri telesekreterinize kaydedilebilir ve büyük olasılıkla faksları aygıtla alamazsınız.

5. DSL modemi paralel ayırıcıya bağlayın.
6. Paralel ayırıcıyı duvar prizine bağlayın.
7. Telesekreterinizi az sayıda zil sesinden sonra yanıtlayacak biçimde ayarlayın.
8. Aygıttaki **Yanıt için Çalma Sayısı** ayarını, aygıtın desteklediği maksimum zil sesi sayısına ayarlayın.



**Not** En yüksek zil sesi sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.

9. Faks sınavasını çalıştırın.

Telefon çaldığında telesekreteriniz ayarladığınız çalma sayısından sonra cevaplar ve kayıt ettiğiniz karşılama mesajını çalar. Aygıt, bu süre boyunca faks sinyallerini "dinleyerek" aramayı izler. Gelen faks sinyali algılanırsa aygıt faks alma sinyali göndererek faksı alır faks sinyali yoksa aygıt hattı izlemeyi bırakır ve telesekreteriniz sesli iletileri kaydedebilir.

Telefon, faks için aynı telefon hattını kullanıyorsanız ve bir DSL bilgisayar modeminiz varsa, faksınızı ayarlamak için bu yönergeleri takip edin.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşırsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Senaryo K: Çevirmeli bilgisayar modemi ve sesli mesajla paylaşılan ses/faks hattı

Sesli aramaları ve faks aramalarını aynı telefon numarasından alıyorsanız, bilgisayarınızda bir bilgisayar modemi kullanıyorsanız ve telefon şirketiniz üzerinden bir sesli mesaj hizmetine üyeseniz, aygıtı bu bölümde açıklandığı şekilde kurun.



**Not** Faks aramaları için kullandığınız telefon numarasında telefon şirketinizin sesli mesaj hizmetine aboneyseniz, otomatik olarak faks alamazsınız. Faksları elle almalısınız; bu da, gelen faks aramalarını yanıtlamak için orada bizzat bulunmanız gerektiği anlamına gelir. Faksları otomatik olarak almak isterseniz, ayırt edici zil sesi hizmetine abone olmak veya faks için ayrı bir telefon hattı almak için telefon şirketinize başvurun.

Çevirmeli bilgisayar modeminiz aygıtla aynı telefon hattını paylaştığı için modeminizi ve aygıtı aynı anda kullanamazsınız. Örneğin, çevirmeli bilgisayar modeminizi e-posta göndermek veya Internet'e erişmek için kullanıyorsanız, aygıtı faks göndermek için kullanamazsınız.

Bilgisayarınızdaki telefon bağlantı noktalarının sayısına göre, aygıtı bilgisayarınızla kurmanın iki farklı yolu vardır. Başlamadan önce bilgisayarınızda bir telefon bağlantı noktası mı yoksa iki telefon bağlantı noktası mı olduğunu kontrol edin.

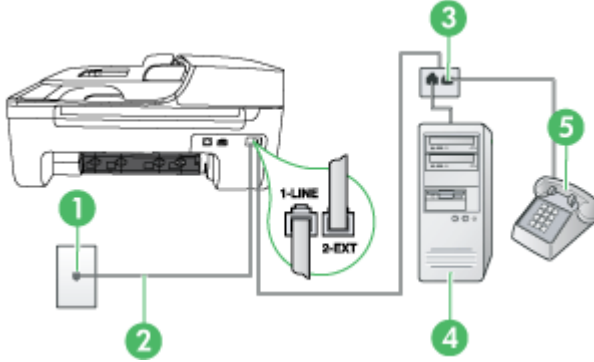
- Bilgisayarınızda tek bir telefon bağlantı noktası varsa, aşağıda gösterildiği şekilde bir paralel ayırıcı (bağlayıcı da denir) satın almanız gerekir. (Paralel dağıtıcının ön tarafında bir adet RJ-11 bağlantı noktası, arka tarafında ise iki adet RJ-11 bağlantı noktası bulunur. Ön tarafında iki RJ-11 bağlantı noktası arka tarafında da bir giriş bulunan iki hatlı telefon dağıtıcı, seri dağıtıcı ya da paralel ayırıcı kullanmayın.)

### Paralel ayırıcı örneği



- Bilgisayarınızda iki telefon bağlantı noktası varsa, aygıtı aşağıda anlatıldığı gibi kurun.

### Aygıtın arkadan görünümü




1	Telefon prizi
2	1-LINE bağlantı noktasına bağlanmak için, aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu kullanın. Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.
3	Paralel dağıtıcı
4	Modemli bilgisayar
5	Telefon

### Aygıtı iki telefon bağlantı noktası bulunan bilgisayarla aynı telefon hattına kurmak için


1. Aygıtın arkasında bulunan 2-EXT etiketli bağlantı noktasındaki beyaz fişi çıkarın.
2. Bilgisayarınızın arkasından (çevirmeli bilgisayar modeminizden) telefon prizine bağlanan telefon kablosunu bulun. Kabloyu duvardaki telefon prizinden çıkarın ve aygıtın arkasındaki 2-EXT etiketli bağlantı noktasına takın.
3. Çevirmeli bilgisayar modeminizin arkasındaki "OUT" (Çıkış) bağlantı noktasına telefon bağlayın.

4. Aygıtla birlikte gelen telefon kablosunun bir ucunu duvardaki telefon prizine diğer ucunu da aygıtın arkasındaki 1-LINE etiketli bağlantı noktasına takın.

 **Not** Sağlanan telefon kablosunu ülkeniz/bölgeniz için verilen bağdaştırıcıya bağlamanız gerekebilir.

Telefon prizinden aygıtla bağlantı kurmak için verilen telefon kablosunu kullanmazsanız, doğru şekilde faks gönderemeyebilirsiniz. Bu özel kablo evinizde veya iş yerinizde bulunabilecek telefon kablolarından farklıdır.

5. Modem yazılımınız faksları otomatik olarak bilgisayarınıza almak üzere ayarlanmışsa, bu ayarı kapatın.

 **Not** Modem yazılımınızdaki otomatik faks alma ayarını kapatmadıysanız aygıt faksları alamayacaktır.

6. **Otomatik Yanıt** ayarını kapatın.

7. Faks sınavasını çalıştırın.

Gelen faks aramalarını yanıtlamak için hazır olmazsanız aygıt faksları alamayabilir.

Aygıtın isteğe bağlı donanımla kurulumunu yaparken sorunlarla karşılaşsanız, daha fazla yardım için yerel hizmet sağlayıcınıza veya satıcınıza başvurun.

## Seri tip faks kurulumu

Aygıtı seri tip telefon sistemi kullanarak faks göndermek üzere ayarlamak hakkında bilgi için, ülkeniz/bölgeniz için geçerli Faks Yapılandırma Web sitesine bakın.

Avusturya	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Almanya	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
İsviçre (Fransızca)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
İsviçre (Almanca)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
İngiltere	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Finlandiya	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Danimarka	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
İsveç	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Norveç	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Hollanda	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Belçika (Felemenkçe)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Belçika (Fransızca)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portekiz	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
İspanya	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Fransa	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
İrlanda	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
İtalya	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## Faks kurulumunuzu sına

Aygıtın durumunu kontrol etmek ve faks için doğru şekilde ayarlandığından emin olmak için, faks kurulumunuzu sınavabilirsiniz. Bu sınamayı, aygıtı faks alma ve gönderme için ayarladıktan sonra gerçekleştirin. Sınama şunları yapar:

- Faks donanımını sınar
- Aygıtta doğru telefon kablosu türünün bağlandığını doğrular.
- Telefon kablosunun doğru bağlantı noktasına takılıp takılmadığını kontrol eder
- Kabloda çevir sesi olup olmadığını kontrol eder
- Telefon hattının aktif olup olmadığını kontrol eder
- Telefon hattı bağlantınızın durumunu sınar

Aygıt, sınavın sonuçlarını gösteren bir rapor yazdırır. Sınama başarısızlıkla sonuçlanırsa, sorunun nasıl çözülebileceğine ilişkin bilgi için raporu inceleyin ve sınamayı yeniden çalıştırın.

### Faks kurulumunu aygıtın kontrol paneli yoluyla sına

1. Size özel ev veya ofis ayarları yönergelerine göre aygıtı faks gönderip almak üzere ayarlayın.
2. Sınamaya başlamadan önce, mürekkep kartuşlarının takılı olduğundan ve tam boyutlu kağıdın giriş tepsisine yerleştirildiğinden emin olun.
3. Aygıt kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
4. **Araçlar**'ı seçin ve **Faks Sınamasını Çalıştır**'ı seçin.  
Aygıt sınavı durumunu ekranda görüntüler ve bir rapor yazdırır.
5. Raporu inceleyin.
  - Sınama başarılı ise ve hala faks alıp gönderirken sorun yaşıyorsanız, ayarların doğru olduğunu onaylamak için raporda listelenen faks ayarlarını kontrol edin. Boş ya da yanlış faks ayarı, faks sorunlarına neden olabilir.
  - Test başarısız olursa, bulunan sorunların nasıl çözülebileceğine ilişkin bilgi için raporu inceleyin.

# D Ağ kurulumu (yalnızca belirli modellerde)

Aygıtın ağ ayarlarını, bir sonraki bölümde açıklandığı gibi aygıt kontrol panelinden yönetebilirsiniz. Aygıtın varolan ağ bağlantısını kullanarak Web tarayıcınız üzerinden erişeceğiniz bir yapılandırma ve durum aracı olan gömülü Web sunucusunda başka gelişmiş ayarlar da bulabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Katiştirilmiş Web sunucusu \(yalnızca belirli modellerde\)](#).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Temel ağ ayarlarını değiştirme](#)
- [Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme](#)
- [Aygıtı kablosuz iletişim için ayarlama \(yalnızca belirli modellerde\)](#)
- [Yazılımı kaldırıp yeniden yükleme](#)

## Temel ağ ayarlarını değiştirme

Kontrol paneli seçenekleri, kablosuz bağlantı kurmanıza ve yönetmenize, ayrıca çeşitli ağ yönetim görevleri gerçekleştirmenize olanak sağlar. Bunlar arasında, ağ ayarlarını görüntüleme, varsayılan ağ değerlerine geri dönme, kablosuz radyoyu açma ve kapatma ve ağ ayarlarını değiştirme de vardır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma](#)
- [Kablosuz radyoyu açma ve kapatma \(yalnızca belirli modellerde\)](#)

### Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma

Aygıt kontrol panelinde veya Ağ Araç Kutusu'nda ağ ayarlarının bir özetini görüntüleyebilirsiniz. Daha ayrıntılı bir ağ yapılandırması sayfası yazdırabilirsiniz. Ağ yapılandırma sayfası IP adresi, bağlantı hızı, DNS ve mDNS gibi tüm önemli ağ ayarlarını listeler. Ağ ayarları hakkında bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Rapor Yazdır** vurgulanana kadar ok tuşlarına basın ve sonra da **OK** düğmesine basın.
3. **Ağ Ayarları** vurgulanana kadar ok tuşlarına basın ve sonra da **OK** düğmesine basın.

### Kablosuz radyoyu açma ve kapatma (yalnızca belirli modellerde)

Kablosuz radyo, aygıtın önündeki mavi ışığın da gösterdiği gibi varsayılan olarak açıktır. Kablosuz ağa bağlı kalmak için radyonun açık kalması gerekir. Ancak, aygıtın kablolu bir ağa bağlıysa veya USB bağlantınız varsa, radyo kullanılmaz. Bu durumda radyoyu kapatmanız daha iyi olur.

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Ağ** vurgulanıncaya kadar ok tuşlarına basın, sonra da **OK** düğmesine basın.
3. **Kablosuz Radyo**'yu, ardından radyoyu açmak için **Evett**'i, kapatmak için **Hayır**'ı seçin.

## Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme

Gelişmiş ağ ayarları, size kolaylık sağlamak için sunulmuştur. Ancak, ileri düzeyde bir kullanıcı değilseniz, bu ayarların hiçbirini değiştirmemelisiniz. Gelişmiş ayarlar, **Bağlantı Hızı**, **IP Ayarları** ve **Varsayılan Ağ Geçidi** ayarlarını içerir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Bağlantı hızını ayarlama](#)
- [IP ayarlarını görüntüleme](#)
- [IP ayarlarını değiştirmek için](#)

## Bağlantı hızını ayarlama

Verilerin ağ üzerinden aktarılma hızını değiştirebilirsiniz. Varsayılan değer **Otomatik**'tir.

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Ağ** vurgulanıncaya kadar ok tuşlarına basın, sonra da **OK** düğmesine basın.
3. Önce **Gelişmiş Kurulum**'u, ardından **Bağlantı Hızı**'ni seçin.
4. Bağlantı hızının yanında, ağ donanımınızla eşleşen sayıya basın:
  - 1. **Otomatik**
  - 2. **10-Tam**
  - 3. **10-Yarım**
  - 4. **100-Tam**
  - 5. **100-Yarım**

## IP ayarlarını görüntüleme

Aygıtın IP adresini görmek için:

- Ağ yapılandırması sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).
- Veya, Ağ Araç Kutusu'nu (Windows) açın, **Ağ Ayarları** sekmesini tıklayın, **Kablolu** veya **Kablosuz** sekmesini tıklayın (geçerli bağlantıya göre) ve sonra da **IP Ayarları**'ni tıklayın.

## IP ayarlarını değiştirmek için

IP ayarlarında, varsayılan IP ayarı **Otomatik**'tir ve bu, IP ayarlarını otomatik olarak yapar. Bununla birlikte, ileri düzey bir kullanıcıysanız, IP adresini, alt ağ maskesini veya varsayılan ağ geçidini el ile değiştirmek isteyebilirsiniz.

⚠ **Dikkat uyarısı** IP adresini el ile atarken dikkatli olun. Yükleme sırasında geçersiz bir IP adresi girerseniz, ağ bileşenleriniz aygıtla bağlantı kuramaz.

1. **Ayarlar** düğmesine basın.
2. **Ağ** vurgulanıncaya kadar ok tuşlarına basın, sonra da **OK** düğmesine basın.
3. **Gelişmiş Kurulum**'u, **IP Ayarları**'ni, ardından da **El ile IP Ayarları**'ni seçin.
4. IP ayarının yanındaki numaraya basın:
  - 1. **IP Adresi**
  - 2. **Alt Ağ Maskesi**
  - 3. **Varsayılan Ağ Geçidi**
5. Değişikliklerinizi girin ve **OK** düğmesine basın.


## Aygıt kablosuz iletişim için ayarlama (yalnızca belirli modellerde)

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak aygıt kablosuz iletişim için ayarlayabilirsiniz:

Kurma yöntemi	Altyapı kablosuz iletişimi:	Geçici kablosuz iletişim*
USB kablosu Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişimi ayarlamak için (Mac OS X)</a> ya da <a href="#">Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişim kurmak için (Windows)</a> .	✓	✓
Aygıt kontrol paneli	✓	✓



\* HP Yazılım CD'sindeki Kablosuz Bağlantı Yardımcı Programı'nı kullanarak ad hoc bir ağ kurabilirsiniz.

 **Not** Sorunla karşılaşırsanız bkz: [Kablosuz sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#). Kablosuz bağlantılarla aygıtı kullanmak için en az bir kez HP Yazılım CD'sinden yükleme programını çalıştırmanız ve kablosuz bağlantı oluşturmanız gerekir. Aygıtın ağ kablosu kullanarak ağa bağlı olmadığından emin olun. Gönderme aygıtında yerleşik 802.11 özelliği veya takılı 802.11 kablosuz kartı olması gerekir. Bunu kullanan aygıt ve bilgisayarların aynı alt ağda olması gerekir.

Aygıt yazılımını yüklemeyen önce, ağınızın ayarlarını bulmak isteyebilirsiniz. Bilgileri sistem yöneticinizden alın veya aşağıdaki görevleri yerine getirin:

- Ağın kablosuz erişim noktası (WAP) veya bilgisayarın ağ kartına yönelik yapılandırma yardımcı programını kullanarak, ağınızın ağ adını veya Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı'nı (SSID) ve iletişim modunu (altyapı veya geçici) edinebilirsiniz.
- Ağınızın kullandığı şifreleme türünü bulun (Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP) gibi).
- Kablosuz aygıtın güvenlik parolasını veya şifreleme anahtarını bulun.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [802.11 kablosuz ağ ayarlarını anlama](#)
- [Aygıt kontrol panelini kablosuz kurulum sihirbazıyla kullanarak kablosuz iletişim kurmak için](#)
- [Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişim kurmak için \(Windows\)](#)
- [Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişimi ayarlamak için \(Mac OS X\)](#)
- [Özel kablosuz ağ bağlantısını kullanarak aygıtı bağlama](#)
- [Kablosuz iletişimi kapatma](#)
- [Kablosuz sınıma sayfası yazdırmak için](#)
- [Kablosuz bağlantı ayarlarını sıfırlama](#)
- [Bağlantı yöntemini değiştirme](#)
- [Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri](#)
- [Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler](#)

## 802.11 kablosuz ağ ayarlarını anlama

### Ağ adı (SSID)

Varsayılan olarak, aygıt, kablosuz ağ adını veya "hpsetup" adlı SSID'yi arar. Ağınızda farklı bir SSID olabilir.

### İletişim modu

İki iletişim modu seçeneği vardır:

- **Özel:** Geçici ağda, aygıt geçici iletişim moduna ayarlandığında, yazıcı WAP kullanmaksızın doğrudan diğer kablosuz aygıtlarla iletişim kurar. Özel ağdaki tüm aygıtlar aşağıdaki gereksinimleri karşılamalıdır:
  - 802.11 ile uyumlu olmalıdır
  - İletişim modları özel mod olmalıdır
  - Aynı ağ adına (SSID) sahip olmalıdır
  - Aynı alt ağ ve aynı kanal üzerinde olmalıdır
  - 802.11 güvenlik ayarları aynı olmalıdır
- **Altyapı (önerilen):** Altyapı ağında, aygıt altyapı moduna ayarlanıp kablolü veya kablosuz ağdaki tüm diğer aygıtlarla WAP üzerinden iletişim kurabilir. WAP'ler küçük ağlar üzerinde genellikle yönlendirici veya ağ geçidi görevini üstlenirler.

### Güvenlik ayarları



**Not** Kablosuz güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için, [www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper\\_wi-fi\\_security4-29-03.pdf](http://www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf) sitesini ziyaret edin.

- **Ağ kimlik doğrulaması:** Aygıtın fabrika varsayılan ayarı 'Açık'tır. Bu ayar kimlik doğrulama veya şifreleme için güvenlik gerektirmez. Diğer olası değerler 'OpenThenShared,' 'Paylaşılan,' ve 'WPA-PSK'dir (Wi-Fi® Korunmalı Erişim Önceden Paylaşılmış Anahtarı).

WPA, şebeke yoluyla veri koruma düzeyini ve varolan ve gelecekteki Wi-Fi ağlarında erişim denetimini artırır. 802.11 standardında özgün güvenlik mekanizması olan WEP'in tüm bilinen zayıflıklarını ele alır.

WPA2, kuruluş ve tüketici Wi-Fi kullanıcılarına, yalnızca yetkili kullanıcıların kablosuz ağa erişebileceğine ilişkin güvence sağlayan ikinci nesil WPA güvenliğidir.

- **Veri şifreleme:**
  - Kablolu Eşdeğer Gizlilik (WEP), bir kablosuz aygıttan diğerine radyo dalgaları aracılığıyla gönderilen verileri şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP'nin etkin olduğu bir ağdaki aygıtlar, verileri kodlamak için WEP anahtarları kullanır. Ağınızda WEP kullanılıyorsa, kullanılan WEP anahtarlarını bilmeniz gerekir.
  - WPA şifreleme için Geçici Anahtar Bütünlük Protokolü'nü (TKIP) ve bugünkü standart Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü (EAP) türlerinden biri ile 802.1X kimlik doğrulamasını kullanır.
  - WPA2 yeni bir şifreleme düzeni olan Gelişmiş Şifreleme Standardı'nı (AES) sağlar. AES, karşı şifreleme bloğu zincirleme modunda (CCM) tanımlanır ve özel modda çalışan istemci iş istasyonları arasında güvenliği sağlamak için Bağımsız Temel Hizmet Kümesi'ni (IBSS) destekler.

### Aygıt kontrol panelini kablosuz kurulum Sihirbazıyla kullanarak kablosuz iletişim kurmak için

Kablosuz Kurulum Sihirbazı, aygıtınızla kolayca kablosuz bağlantı kurulmasını ve bu bağlantının yönetilmesini sağlar.



**Not** Bu yöntemi kullanmak için kurulmuş ve çalışan bir kablosuz ağına olmalıdır.

1. Aygıt donanımı kurulumu (bkz. başlangıç kılavuzu veya aygıtınızla birlikte gelen kurulum posterini).
2. Aygıt kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
3. **Kablosuz Menü**'ne ilerlemek için ok düğmesine basın ve ardından **OK**'e basın.
4. **Kurulum Sihirbazı**'na ilerlemek için ok düğmesine basın ve ardından **OK**'e basın.
5. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.



**Not** Ağ adını (SSID) ve WPA anahtarını veya WEP anahtar parolasını bulamazsınız, ağ yöneticinizle veya kablosuz ağı kuran kişiyle bağlantıya geçin.

### Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişim kurmak için (Windows)



**Not** Bu yöntemde, kablosuz ağına kurulmuş ve çalışır durumda olması gerekir. Ayrıca bir USB kablosu da gereklidir. Yükleyici tarafından belirtilene kadar USB kablosunu takmayın.

1. Tüm açık belgeleri kaydedin. Bilgisayarınızda çalışan tüm uygulamaları kapatın.
2. HP yazılım CD'sini CD sürücüyü yerleştirin. CD menüsü otomatik olarak çalışır. CD menüsü otomatik olarak başlamazsa, HP Yazılım CD'sindeki kurulum simgesini çift tıklatın.

3. CD menüsünde **Ağ/Kablosuz Aygıtını Yükle** seçeneğini tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.



**Not** Bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı yazılımı yüklemeye başladığınızda mesajlar görüntülense, mesajlarda “her zaman izin ver” seçeneğini belirtin. Bu seçenek, yazılımın bilgisayarınıza başarılı bir şekilde yüklenmesine olanak tanır.

4. İstendiğinde, USB kablosuz kurulum kablosunu geçici olarak takın.
5. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.



**Not** Ağ adını (SSID) ve WPA anahtarını veya WEP anahtar parolasını bulamazsınız, ağ yöneticinizle veya kablosuz ağ kurulum uzmanıyla iletişime geçin.

6. İstendiğinde, USB kablosuz kurulum kablosunu çıkarın.

### Yükleyiciyi kullanarak kablosuz iletişimi ayarlamak için (Mac OS X)

1. USB kablosuz kurulum kablosunu HP aygıtının arkasındaki bağlantı noktasına ve sonra da bilgisayardaki USB bağlantı noktalarından birine takın.
2. HP yazılım CD'sini bilgisayara yerleştirin.
3. HP Yazılım CD'sindeki HP Installer (HP Yükleyici) simgesini çift tıklatın ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.



**Not** Ağ adını (SSID) ve WPA anahtarını veya WEP anahtar parolasını bulamazsınız, ağ yöneticinizle veya kablosuz ağ kurulum uzmanıyla iletişime geçin.

4. İstendiğinde, USB kablosuz kurulum kablosunu çıkarın.

### Özel kablosuz ağ bağlantısını kullanarak aygıtı bağlama

#### Yöntem 1

1. Bilgisayarınızda ve aygıtta kablosuz özelliğini açın.
2. Bilgisayarınızda, “hpsetup” ağ adına (SSID) bağlanın. (Bu HP aygıtı tarafından oluşturulan özel ağın varsayılan adıdır.)



**Not** HP aygıtınız daha önce başka bir ağ için yapılandırıldıysa, aygıtın “hpsetup” kullanmasını sağlamak için ağ varsayılanlarını geri yükleyebilirsiniz. Ağ varsayılanlarını geri yüklemek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

**Yönetici parolasını ve ağ ayarlarını sıfırlayın:** **Ayar** düğmesini seçin, **Ağ**'ı seçin ve sonra da **Ağ Varsayılanlarını Geri Yükle**'yi seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları](#).

### Kablosuz iletişimi kapatma

- **Aygıt kontrol paneli:** **Ayarlar** öğesine basın, ardından **Kablosuz** seçeneğini, ardından **Kablosuz Radyo** seçeneğini ve sonra **Açık** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- Aygıtın ön tarafındaki kablosuz düğmesine basın.

### Kablosuz sınıma sayfası yazdırmak için

Aygıtın kablosuz bağlantısı hakkında bilgiler için kablosuz sınıma sayfası yazdırın. Kablosuz sınıma sayfası aygıtın durumu, MAC adresi ve IP adresi hakkında bilgiler sağlar. Aygıt bir ağa bağlıysa, sınıma sayfası ağ ayarları hakkında ayrıntıları gösterir.

- ▲ **Aygıt kontrol paneli:** **Ayarlar** düğmesine basın, **Rapor Yazdır** seçeneğini belirleyin, **Kablosuz Sınıma** seçeneğini belirleyerek **OK** tuşuna basın.

## Kablosuz bağlantı ayarlarını sıfırlama

### Ağ yapılandırma ayarlarını sıfırlama

Aygıt hala ağ ile iletişim kuramıyorsa, aygıtın ağ ayarlarını sıfırlayın.

- **Ayarlar** düğmesine basın. **Ağ'a** ilerlemek için ok düğmesine basın ve **OK** düğmesine basın.
- **Kablosuz'u Sıfırla** seçeneğine ilerlemek için ok düğmesine basın ve ardından **OK'e** basın.
- Kablosuz yapılandırma sayfasını yazdırın ve ağ ayarlarının sıfırlandığını doğrulayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#). Varsayılan olarak, ağ adı (SSID) "hpsetup", iletişim modu da "geçici" olur.

## Bağlantı yöntemini değiştirme

Yazılımı yüklediyseniz ve USB veya Ethernet kablosunu kullanarak HP aygıtınızı bağladıysanız, kablosuz bağlantıyı istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz.


### USB bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirme (Windows)

1. **Başlat'**, **Programlar'** ve **HP'**yi seçin, aygıtınızı seçin ve sonra da **Bağlantı Yöntemini Değiştir'i** seçin.
2. **Aygıt Ekle'**ye basın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin ve istendiğinde USB kablosunu çıkarın.

### USB bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirme (Mac OS X)

1. Dock'ta veya Applications (Uygulamalar) klasörünün içindeki Hewlett Packard klasöründe **HP Device Manager** (HP Aygıt Yöneticisi) simgesini tıklayın.
2. **Information and Settings** (Bilgi ve Ayarlar) listesinde **Network Printer Setup Utility** (Ağ Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) seçeneğini belirleyin.
3. Ağ ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Ethernet bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirme

 **Not** Yalnızca Ethernet özelliğine sahip HP aygıtları için.

1. Gömülü Web sunucusunu (EWS) açın. Daha fazla bilgi için bkz. [Katiştirilmiş Web sunucusu \(yalnızca belirli modellerde\)](#).
2. **Ağ** sekmesini tıklayın ve ardından sol bölmede **Kablosuz (802.11)** ögesini tıklayın.
3. **Kablosuz Kurulum** sekmesinde, **Sihirbazı Başlat'a** basın.
4. Ethernet bağlantısını kablosuz bağlantıyla değiştirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. Ayarları değiştirmeyi bitirdikten sonra Ethernet kablosunu çıkarın.

## Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [WAP'a donanım adresleri eklemek için](#)
- [Diğer yönergeler](#)

### WAP'a donanım adresleri eklemek için

MAC filtrelemesi, WAP, ağa WAP üzerinden erişim kazanma izni verilen aygıtların MAC adreslerinden ("donanım adresleri" de denir) oluşan listeye yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir. Ağa erişmeye çalışan bir aygıtın donanım adresi WAP'de yoksa, WAP, aygıtın ağa olan erişimini engeller.

WAP, MAC adreslerini filtreliyorsa, aygıtın MAC adresinin, WAP'deki kabul edilen MAC adresleri listesine eklenmesi gerekir.

1. Ağ yapılandırma sayfasını yazdırın. Ağ yapılandırması sayfası hakkında bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).
2. WAP'nin yapılandırma yardımcı programını açarak, aygıtın donanım adresini kabul edilen MAC adresleri listesine ekleyin.

### **Diğer yönergeler**

Kablosuz ağ güvenliğini korumak için aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- En az 20 rasgele karakterden oluşan parola kullanın. WPA parolasında en çok 63 karakter kullanabilirsiniz.
- Parola için yaygın kullanılan sözcük veya sözcük grupları, kolay karakter sıraları (örneğin tümü 1 olan) ve kişiyi açıklayıcı bilgiler kullanmaktan kaçının. Her zaman büyük ve küçük harflerden, sayılardan ve izin veriliyorsa noktalama işaretleri gibi özel karakterlerden oluşturulan rasgele dizeler kullanın.
- Parolayı düzenli olarak değiştirin.
- Erişim noktası veya kablosuz yönlendirici yönetici erişimi için üreticinin verdiği varsayılan parolayı değiştirin. Bazı yönlendiriciler yönetici adını da değiştirmenize izin verir.
- Yapılabiliyorsa, kablosuz iletişim üzerinden yönetici erişimini kapatın. Bunu yapabiliyorsanız, yapılandırma değişiklikleri yapmak istediğinizde kablolu Ethernet bağlantısına sahip yönlendiriciye bağlanmanız gerekir.
- Olabiliyorsa, yönlendiricinizdeki Internet üzerinden uzaktan yönetici erişimini kapatın. Yönlendiricinizin arkasında çalışan bilgisayara şifreli bağlantı oluşturmak ve Internet üzerinden eriştiğiniz yerel bilgisayardan yapılandırma değişiklikleri yapmak için Uzak Masaüstü'nü kullanabilirsiniz.
- Başka bir tarafın kablosuz ağına yanlışlıkla bağlanmayı engellemek için istenmeyen ağlara otomatik bağlanmayı sağlayan ayarı devre dışı bırakın. Windows XP'de bu varsayılan olarak devre dışıdır.

### **Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler**

Aşağıdaki ipuçları kablosuz ağdaki parazitin azaltılmasına yardımcı olacaktır:

- Radyo sinyallerini bozabileceğinden, kablosuz aygıtları, dosya dolabı gibi büyük metal nesnelere ve mikrodalga ve kablosuz telefon gibi diğer elektromanyetik aygıtlardan uzak tutun.
- Radyo dalgalarını soğurduğundan ve sinyal gücünü azalttığından kablosuz aygıtları büyük ahşap yapılarından ve diğer inşaat malzemelerinden uzak tutun.
- Altyapı ağı için, WAP'ı ağdaki kablosuz cihazların görüş hattı içinde merkezi bir konuma yerleştirin.
- Ağdaki tüm kablosuz aygıtları birbirlerinin kapsama alanında tutun.

## **Yazılımı kaldırıp yeniden yükleme**

Yüklemeniz tamamlanmadıysa veya USB kablosunu yazılım yükleme ekranı istemeden önce bilgisayara bağladıysanız, yazılımı kaldırıp yeniden yüklemeniz gerekebilir. Aygıt uygulama dosyalarını bilgisayarınızdan doğrudan silmeyin. Dosyaları, aygıtla birlikte verilen yazılımı yüklediğinizde gelen kaldırma yardımcı programıyla doğru biçimde kaldırdığınızdan emin olun.

Yazılımı Windows bilgisayardan kaldırmak için üç yöntem, Macintosh bilgisayardan kaldırmak için ise bir yöntem vardır.

### Windows bilgisayardan kaldırma, yöntem 1


1. Aygıtın bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin. Aygıtı, yazılım yeniden yüklenene dek kadar bilgisayarınıza bağlamayın.
2. Windows görev çubuğundan **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, ürün adını seçin, ardından **Kaldır**'ı tıklatın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. Paylaşılan dosyaları kaldırmak isteyip istemediğiniz sorulursa **Hayır**'ı tıklatın. Bu dosyalar silinirse bunları kullanan diğer programlar doğru çalışmayabilir.
5. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
6. Yazılımı yeniden yüklemek için, HP Yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın, ekrandaki yönergeleri izleyin.
7. Yazılım bağlamanızı istediğinde aygıtı bilgisayara bağlayın.
8. Aygıtı açmak için **Güç** düğmesine basın. Aygıtı bağladıktan ve açtıktan sonra, tüm Tak ve Kullan işlemlerinin tamamlanması için birkaç dakika beklemeniz gerekebilir.
9. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazılımın yüklenmesi tamamlandığında Windows sistem tepesinde **HP Digital Imaging Monitor** simgesi görünür.

### Windows üzerinde çalışan bir bilgisayardan kaldırmak için, yöntem 2

 **Not** Windows'un Başlat menüsünde **Kaldır** bulunmuyorsa bu yöntemi kullanın.

1. Windows araç çubuğunda, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin, **Denetim Masası**'nı seçin ve **Program Ekle/Kaldır**'ı tıklatın.  
- veya -  
**Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı tıklatın sonra **Programlar ve Özellikler**'i çift tıklatın.
2. Ürün adını seçin ve ardından **Değiştir/Kaldır** ya da **Kaldır/Değiştir**'i tıklatın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Aygıtın bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin.
4. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.


 **Not** Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce aygıtın bağlantısını kesmeniz önemlidir. Yazılım yeniden yüklenene kadar aygıtı bilgisayarınıza bağlamayın.

5. HP Yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın ve Kur programını başlatın.
6. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Windows üzerinde çalışan bir bilgisayardan kaldırmak için, yöntem 3

 **Not** Windows'un Başlat menüsünde **Kaldır** bulunmuyorsa bu yöntemi kullanın.

1. HP Yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın ve Kur programını başlatın.
2. Aygıtın bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin.
3. **Kaldır**'ı seçin ve ekrandaki yönergeleri takip edin.
4. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

 **Not** Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce aygıtın bağlantısını kesmeniz önemlidir. Yazılım yeniden yüklenene kadar aygıtı bilgisayarınıza bağlamayın.

5. Aygıt için Kur programını yeniden başlatın.

6. **Yükle** seçeneğini belirleyin.
7. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

#### **Macintosh bilgisayarından kaldırmanın yöntem 1**

1. HP Utility'yi başlatın. Yönergeler için, bkz. [HP Utility'yi açma](#).
2. Araç çubuğundaki Application (Uygulama) simgesini tıklayın.
3. **HP Uninstaller** (HP Kaldırıcı)'yı çift tıklayın.  
Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. Yazılım kaldırıldıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.
5. Yazılımı yeniden yüklemek için, HP Yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın.
6. Masaüstünde, CD'yi açın, sonra da **HP Installer** (HP Yükleyici)'yi çift tıklayın.
7. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

#### **Macintosh bilgisayarından kaldırmanın yöntem 2**

1. Finder (Bulucu) öğesini açın.
2. **Applications** (Uygulamalar)'ı çift tıklayın.
3. **HP Uninstaller** (HP Kaldırıcı) öğesini çift tıklayın.
4. Aygıtınızı seçin ve **Uninstall** (Kaldır) seçeneğini tıklayın.


# E Aygıt yönetim araçları

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Araç Kutusu \(Windows\)](#)
- [HP Çözüm Merkezi'ni kullanma \(Windows\)](#)
- [HP Utility \[HP Yardımcı Programı\] \(Mac OS X\)](#)
- [Katıştırılmış Web sunucusu \(yalnızca belirli modellerde\)](#)

## Araç Kutusu (Windows)

Araç Kutusu, aygıtla ilgili bakım bilgilerini sağlar.


 **Not** Araç Kutusu, bilgisayar sistem gereksinimlerini karşılıyorsa tam yükleme seçeneği belirlenerek HP Yazılım CD'sinden yüklenebilir.

### Araç Kutusu'nu açın

- HP Çözüm Merkezi'nde **Ayarlar** menüsünü tıklayın, **Yazdırma Ayarları**'nın üzerine gelin, ardından **Yazıcı Araç Kutusu**'nu tıklayın.
- Görev çubuğunda HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi'ni sağ tıklayın, **Yazıcı Modeli Adı**'nın üzerine gelin ve **Yazıcı Araç Kutusunu Göster**'i tıklayın.
- Yazıcı tercihlerinde **Özellikler** sekmesini tıklayın ve ardından **Yazıcı Hizmetleri**'ni tıklayın.

### Ağ Araç Kutusu (yalnızca belirli modellerde)

Ağ Araç Kutusu, bazı ağ ayarlarını görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar. Yazıcının IP adresini değiştirebilir, sınamalar yapabilir ve raporları yazdırabilirsiniz.

 **Not** Ağ Araç Kutusu yalnızca ürünü kablolu (Ethernet) ağı kullanarak bağlamışsanız kullanılabilir.

### Ağ Araç Kutusu'nu açmak için

1. Araç Kutusu'nu açın.
2. **Ağ Ayarları** sekmesini tıklayın.
3. **Ayarları Değiştir...** düğmesini tıklayın.

## HP Çözüm Merkezi'ni kullanma (Windows)

Windows bilgisayarda, HP Çözüm Merkezi HP yazılımı için giriş noktasıdır. Yazdırma ayarlarını değiştirmek, sarf malzeme sipariş etmek ve ekran Yardımına erişmek için HP Çözüm Merkezi yazılımını kullanın.

HP Çözüm Merkezi'nde bulunan özellikler taktığınız aygıtlara göre değişir. HP Çözüm Merkezi, seçilen aygıtla ilişkilendirilmiş simgeleri gösterecek biçimde özelleştirilir. Seçilen aygıt belli bir özelliklerle donatılmamışsa, HP Çözüm Merkezi uygulamasında söz konusu özelliğin simgesi görünmez.

**Çözüm Merkezi'ni açmak için** şu yöntemlerden birini kullanın:

Masaüstünde Çözüm Merkezi simgesini çift tıklayın.



- veya -

Görev çubuğunda HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi simgesini çift tıklayın.



## HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)


HP Utility'de yazdırma ayarlarını yapılandırmak, aygıtı kalibre etmek, çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etmek ve Web sitesi destek bilgilerini bulmak için araçlar vardır.

-  **Not** Macintosh bilgisayarda, HP Utility'de bulunan özellikler seçilen aygıtta göre değişir. Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amacıyla tahminler vermektedir. Mürekkep uyarısı mesajı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşunu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez.
-  **İpucu** HP Utility açıldığında, fare düğmesiyle Dock'taki ilgili HP Utility simgesini seçip düğmeyi basılı tutarak Dock menüsü kısayollarına erişebilirsiniz.

### HP Utility'yi açma


#### HP Utility'yi açmak için

- ▲ Dock'ta HP Utility simgesini tıklatın.

 **Not** Dock'ta simge gösterilmiyorsa, menü çubuğunun sağ tarafındaki Spot Lambası simgesini tıklatın, kutuya `HP Utility` yazın ve ardından **HP Utility** girdisini tıklatın.


## Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca belirli modellerde)

Aygıt bir ağa bağlı olduğunda; durum bilgilerini görüntülemek, ayarları değiştirmek ve aygıtı bilgisayarınızdan yönetmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz.

 **Not** Katıştırılmış Web sunucusu özelliğine yönelik sistem gereksinimleri listesi için bkz: [Katıştırılmış Web sunucusu özellikleri \(yalnızca belirli modellerde\)](#). Bazı ayarlar, parola gereksinimiyle kısıtlanmış olabilir. İnternet'e bağlanmadan katıştırılmış Web sunucusunu açıp kullanabilirsiniz, ancak bazı özellikler kullanılamaz.

Katıştırılmış Web sunucusu (EWS), tarama yaparken sabit sürücünüze çok küçük bir metin dosyaları (çerez) yerleştirir. Bu dosyalar EWS'nin sonraki ziyaretinizde bilgisayarınızı tanımasını sağlar. Örneğin, EWS dilini yapılandırdıysanız, çerez hangi dili seçtiğinizi hatırlar ve böylece EWS'ye sonraki erişiminizde sayfalar o dilde görüntülenir. Bazı çerezler her oturumun sonunda silinirken (seçilen dili saklayan çerezler gibi), diğerleri (müşteriye özel tercihleri saklayan çerezler gibi) siz onları il ele silene kadar bilgisayarda saklanır.

Tarayıcınızı tüm çerezleri kabul edecek şekilde veya her çerez teklifini size bildirecek şekilde yapılandırabilirsiniz, böylece hangi çerezleri kabul edip hangilerini reddedeceğinize karar verebilirsiniz. İstenmeyen çerezleri kaldırmak için tarayıcınızı da kullanabilirsiniz.

 **Not** Aygıtınıza bağlı olarak, çerezleri devre dışı bırakmayı seçerseniz aşağıdaki özelliklerden bir veya daha fazlasını devre dışı bırakırsınız:

- Varolan sayfayı otomatik olarak yenileme
- Uygulamayı ayrıldığıınız noktadan başlatma (özellikle kurulum sihirbazlarını kullanırken yararlı olur)
- Siz değişiklik yaparken başka kullanıcıların yanı ayarları değiştirmesini engelleme
- EWS tarayıcı dili ayarını anımsama

Gizlilik ve tanımlama bilgisi ayarlarınızı değiştirme ve tanımlama bilgilerini görüntüleme veya silme hakkında bilgi edinmek için, Web tarayıcınızla birlikte sağlanan belgelere bakın.

## Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için



**Not** Aygıt ağ üzerinde bulunmalı ve bir IP adresi olmalıdır.

Katıştırılmış Web sunucusunu aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak açabilirsiniz:

- **Web tarayıcısı:** Bilgisayarınızda desteklenen Web tarayıcısında, aygıtı atanmış IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın.  
Örneğin IP adresi 123.123.123.123 ise, Web tarayıcısına şu adresi yazın: `http://123.123.123.123`.  
Aygıtın IP adresi ve ana bilgisayar adı, durum raporunda listelenir. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfasını \(yalnızca belirli modellerde\) anlama](#).  
Katıştırılmış Web sunucusu açıldıktan sonra, hızlı bir şekilde geri dönebilmek için yer işareti belirtebilirsiniz.
- **Windows görev çubuğu:** HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi simgesini çift tıklatın, görüntülemek istediğiniz aygıtı işaretleyin ve **Ağ Ayarları (EWS)** öğesini tıklatın.
- **Windows Vista:** Aygıtların Ağ listesinde, aygıt simgesini sağ tıklatın ve ardından **Aygıtın web sayfasını görüntüle**'yi seçin.

# F Hatalar (Windows)

Bu liste, bilgisayar ekranınızda (Windows) görebileceğiniz bazı hataları ve bu hataları nasıl düzeltebileceğinizi göstermektedir.

- [Faks Belleği Dolu](#)
- [Aygıt Bağlantısı Kesilmiş](#)
- [Mürekkep Uyarısı](#)
- [Kartuş Sorunu](#)
- [Kağıt Uyumsuzluğu](#)
- [Kartuş yatağı hareket edemiyor](#)
- [Kağıt Sıkışması](#)
- [Kağıt Sıkışması](#)
- [Yazıcıda kağıt bitmiş](#)
- [Yazıcı Çevrimdışı](#)
- [Yazıcı Duraklatıldı](#)
- [Belge yazdırılmadı](#)
- [Genel yazdırma hatası](#)
- [Kartuşu hizalama](#)

## Faks Belleği Dolu

Yedek Faks Alma veya HP Dijital Faks (Bilgisayara Faks veya Mac'e Faks) özellikleri etkinse ve üründe bir sorun varsa (kağıt sıkışması gibi), ürün sorun çözülene dek gelen faksları belleğe kaydeder. Ancak, ürünün belleği henüz bastırılmamış veya bilgisayara aktarılmış fakslarla dolabilir.

Bu sorunu çözmek için üründeki sorunları çözün.


Daha fazla bilgi için bkz. [Faks sorunlarını çözme](#).

## Aygıt Bağlantısı Kesilmiş

Bilgisayar ürünle iletişim sağlayamıyor çünkü aşağıdakilerden biri gerçekleşti:

- Ürün kapatılmış.
- Ürünü bağlayan kablo - USB kablo veya bir ağ (Ethernet) kablosu gibi - bağlantısı çıkarılmış.
- Ürün kablosuz bir ağa bağlıysa, kablosuz bağlantı kopmuştur.

Bu sorunu çözmek için, aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Ürünün açık ve  (Güç) ışığının yanıyor olduğundan emin olun.
- Güç kablosu ve diğer kabloların çalışır durumda ve ürüne sıkıca takılı olduğundan emin olun.
- Güç kablosunun çalışır durumdaki bir alternatif akım (AC) güç prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- Ürün bir ağa bağlıysa, ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Kablolu \(Ethernet\) ağ sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#).
- Ürün kablosuz bir ağa bağlıysa, kablosuz ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Kablosuz sorunlarını çözme \(yalnızca belirli modellerde\)](#).

## Mürekkep Uyarısı

Mesajda belirtilen mürekkep kartuşunda mürekkep düzeyi düşük.

Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Ekranda düşük mürekkep düzeyi mesajı görüntülendiğinde, olası yazdırma gecikmelerinden kaçınmak için

yedek kartuşunuzun olduğundan emin olun. Yazdırma kalitesi kabul edilemez hale gelene kadar mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

Mürekkep kartuşunu değiştirmeye ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme](#).

Mürekkep kartuşu sipariş etmeye ilgili bilgi için bkz. [HP sarf malzemeleri ve aksesuarları](#).

Kullanılmış mürekkep sarf malzemeleri geri kazanılması hakkında bilgi için bkz. [HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı](#).

**Not** Kartuşlardan gelen mürekkep, aygıt ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi de dahil, yazdırma sürecinde birkaç farklı şekilde kullanılır. Ayrıca, kullandıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. EK bilgi için [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage) sitesine bakın.

## Kartuş Sorunu

Mesajda belirtilen mürekkep kartuşu eksik, hasarlı veya üründeki yanlış yuvaya takılmış.

Bu sorunu çözmek için, aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

Hatanızı seçin

- [Çözüm 1: Mürekkep kartuşlarını doğru takın](#)
- [Çözüm 2: Ürünü kapatıp açın](#)
- [Çözüm 3: Elektrik temas noktalarını temizleyin](#)
- [Çözüm 4: Mürekkep kartuşunu değiştirin](#)

### Çözüm 1: Mürekkep kartuşlarını doğru takın

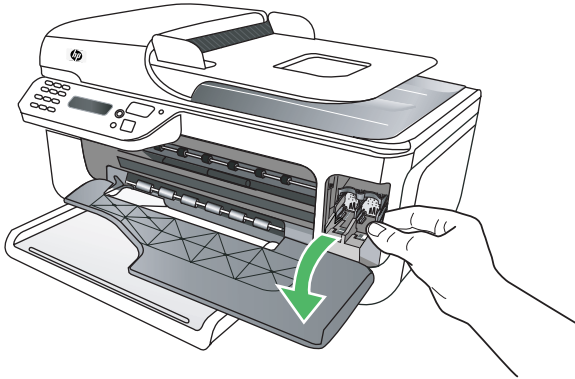
Mürekkep kartuşlarının tümünün doğru takılı olduğundan emin olun:

1. Ürünün açık olduğundan emin olun.

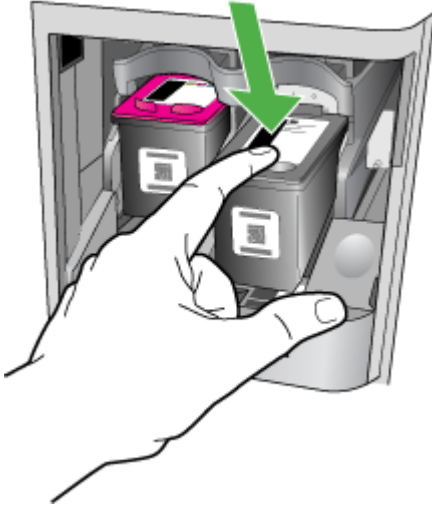
**⚠ Dikkat uyarısı** Mürekkep kartuşlarına erişmek için ön erişim kapağını açtığınızda ürün kapalıysa, ürün, değiştirme işlemi için kartuşları serbest bırakamaz. Mürekkep kartuşlarını çıkarmaya çalışırken kartuşlar güvenli biçimde yerlerine oturmazsa, ürüne zarar verebilirsiniz.

2. Ön erişim kapağını açın.

Yazdırma taşıyıcısı, ürünün sağ tarafına kayar.



3. Yazıcı kartuşu hareketsiz ve sessiz kalıncaya kadar bekleyin ve çıkarmak için hafifçe mürekkep kartuşunun üstüne basın.

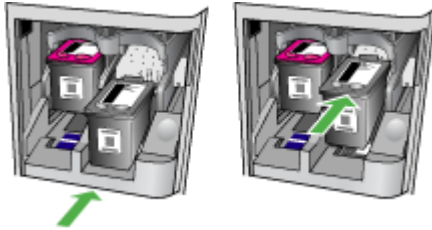


4. Mürekkep kartuşunu kendinize doğru çekip yuvasından çıkarın.

△ **Dikkat uyarısı** Bakır renkli temas noktalarına ya da mürekkep püskürtme uçlarına dokunmayın. Bunun yapılması, tıkanmaya, mürekkeple veya elektrik bağlantılarıyla ilgili sorunlara neden olabilir.



5. Mürekkep kartuşunu, HP logosu üstte olacak şekilde tutun ve mürekkep kartuşunu yeniden takın. Mürekkep kartuşunu yerine oturana kadar iyice ittiğinizden emin olun.



6. Ön erişim kapağını kapatın ve hata mesajının gidip gitmediğini kontrol edin. Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Ürünü kapatıp açın


- Ürünü kapatıp yeniden açın.  
Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 3: Elektrik temas noktalarını temizleyin

- Mürekkep kartuşundaki elektrik temas noktalarını temizleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarının temas noktalarını temizleme](#).  
Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 4: Mürekkep kartuşunu değiştirin

- Gösterilen mürekkep kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [HP sarf malzemeleri ve aksesuarları](#).


 **Not** Kartuşunuz halen garanti kapsamındaysa servis için veya değiştirilmesi için HP desteğe başvurun. Mürekkep kartuşlarının garantisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşu garanti bilgileri](#).

Sorun kartuşu değiştirdikten sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. [HP desteği](#).


## Kağıt Uyumsuzluğu

Yazıcıda seçili kağıt boyutu veya türü ürüne yüklü olan kağıtla eşleşmiyor.

Bu sorunu çözmek için aşağıdakilerden birini deneyin:

- Ürüne doğru kağıdı yerleştirin ve OK'e basın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).
- Ürün kontrol panelindeki  (İptal) düğmesine basın, yazıcı sürücüsünde farklı bir kağıt boyutu seçin, sonra da belgeyi yeniden yazdırın.

## Kartuş yatağı hareket edemiyor

Bir şey mürekkep kartuşu yuvasını (ürünün mürekkep kartuşunu tutan parçası) tıkıyor. Tıkanmayı temizlemek için, ürünü kapatmak üzere  (Güç) düğmesine basın, sonra da üründeki sıkışmayı kontrol edin.

Daha fazla bilgi için bkz. [Sıkışan kağıtları temizleme](#).

## Kağıt Sıkışması

Üründe kağıt sıkışmış.

Sıkışmayı gidermeyi denemeden önce, şunları kontrol edin:

- Şartnameyi karşılayan ve buruşmamış, katlanmamış veya hasar görmemiş kağıt yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Ürünün temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- Tepsilerin doğru yüklendiğinden ve çok dolu olmadıklarından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

Sıkışmaları önlemenin yanı sıra temizleme hakkında yönergeler için, bkz. [Sıkışan kağıtları temizleme](#).

## Kağıt Sıkışması

Otomatik belge besleyicisinde (OBB) kağıt sıkışmış.

Sıkışmayı gidermeyi denemeden önce, şunları kontrol edin:

- Şartnameyi karşılayan ve buruşmamış, katlanmamış veya hasar görmemiş kağıt yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri](#).
- Ürünün temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Aygıtın bakımı](#).
- OBB'nin doğru yüklendiğinden ve aşırı dolu olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Otomatik belge besleyiciye \(OBB\) bir orijinal yükleme](#).



**Not** OBB'ye fotoğraf yüklemeyin; aksi takdirde fotoğraflarınız zarar görebilir.

Sıkışmaları önlemenin yanı sıra temizleme hakkında yönergeler için, bkz. [Sıkışan kağıtları temizleme](#).

## Yazıcıda kağıt bitmiş

Varsayılan tepsi boş. Daha fazla kağıt yükleyin, sonra da **OK**'e basın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam yükleme](#).

## Yazıcı Çevrimdışı

Ürün şu anda çevrimdışı. Çevrimdışı iken, ürün kullanılamaz.

Ürünün durumunu değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. **Başlat**'ı tıklatıp **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın.  
- veya -  
**Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı tıklatın, daha sonra **Yazıcılar**'ı çift tıklatın.
2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar **Ayrıntılar** görünümünde görüntülenmiyorsa, **Görünüm** menüsünü tıklatıp **Ayrıntılar**'ı tıklatın.
3. Ürün **Çevrimdışı** ise ürünü sağ tıklatıp **Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan**'ı tıklatın.
4. Ürünü yeniden kullanmayı deneyin.

## Yazıcı Duraklatıldı

Ürün şu anda durdurulmuş. Durdurulmuşken, yeni işler sıraya eklenir ancak basılmaz.

Ürünün durumunu değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. **Başlat**'ı tıklatıp **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın.  
- veya -  
**Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı tıklatın, daha sonra **Yazıcılar**'ı çift tıklatın.
2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar **Ayrıntılar** görünümünde görüntülenmiyorsa, **Görünüm** menüsünü tıklatıp **Ayrıntılar**'ı tıklatın.
3. Ürün **Duraklatıldı** ise, ürünü sağ tıklatıp **Yazdırmayı Sürdür**'ü tıklatın.
4. Ürünü yeniden kullanmayı deneyin.

## Belge yazdırılmadı



Yazdırma sisteminde ortaya çıkan bir sorun nedeniyle ürün belgeyi basamadı.

Yazdırma sorunlarının çözümü hakkında bilgi için, bkz: [Yazdırma sorunlarını çözme](#).

## Genel yazdırma hatası

Üründe bir sorun vardı.

Genelde, bu gibi sorunları aşağıdaki adımları izleyerek çözebilirsiniz:


1. Ürünü kapatmak için  (Güç) düğmesine basın.
2. Güç kablosunu çıkarıp yeniden takın.
3. Ürünü açmak için  (Güç) düğmesine basın.

Sorun devam ederse, mesajda belirtilen hata kodunu yazın ve HP desteğine başvurun. HP desteğe başvurma hakkında daha fazla bilgi için bkz., [HP desteği](#).

## Kartuşu hizalama

Mürekkep kartuşu taktığınızda veya değiştirdiğinizde ürün, mürekkep kartuşunu hizalamanızı ister. Mürekkep kartuşlarını, istediğiniz zaman kontrol panelinden veya ürün ile yüklediğiniz HP yazılımını kullanarak hizalayabilirsiniz. Mürekkep kartuşlarının hizalanması çıktı kalitesinin yüksek olmasını sağlar.

---

 **Not** Aynı mürekkep başvurusunu çıkarıp kaldırdığınızda, ürün o mürekkep kartuşu için hizalama değerlerini hatırlar ve sizden mürekkep kartuşunu hizalamanızı istemez.

---

Hizalama işlemi başarısız olursa, giriş tepsisinde kullanılmamış düz beyaz kağıt bulunduğundan emin olun. Mürekkep kartuşlarını hizalarken giriş tepsisinde renkli kağıt varsa hizalama başarısız olur.

Hizalama işlemi yine başarısız olursa algılayıcınızda ya da mürekkep kartuşunuzda arıza olabilir. HP desteğe başvurun. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için **Bize Ulaşın**'ı tıklatın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını hizalama](#).



# Dizin

## Simgeler / Sayısal öğeler

(OBB) otomatik belge besleyici  
besleme sorunları, sorun  
giderme 22  
temizleme 22

## A

abone kimlik kodu 54  
Açık düğmesi 13  
açık görüntüler, sorun giderme  
kopyalar 100  
taramalar 104  
ADSL, faks kurulumu  
paralel telefon sistemleri  
184  
ağ bağlantı noktası  
adres 118  
ağlar  
ayarlar, değiştirme 203  
ayarları görüntüleme ve  
yazdırma 203  
bağlantı hızı 204  
desteklenen işletim  
sistemleri 139  
desteklenen protokoller  
140  
gelişmiş ayarlar 203  
güvenlik duvarları, sorun  
giderme 79  
IP ayarları 204  
kablosuz ağ ayarları 131  
kablosuz ayarlar 205  
kablosuz iletişim  
kurulumu 204  
konektör resmi 11  
sistem gereksinimleri 140  
aksesuarlar  
garanti 136  
Otomatik Sınama Raporu  
130  
Yazıcı Durum Raporu 130  
ana tepsi  
desteklenen ortamlar 143  
Araç Kutusu (Windows)  
açma 212  
hakkında 212

arama izleme 44  
arama türü, ayar 56  
arka erişim paneli  
resim 11  
sıkışan kağıtları  
temizleme 132  
ayarlar  
ağ 203  
hız, faks 57  
kopyala 38  
ses düzeyi, faks 57  
Ayarlar düğmesi 12  
aygıt kontrol paneli  
ağ ayarları 203  
faks gönderme 41  
tarama kaynağı 36  
yerleri 10  
ayırt edici zil sesi  
değiştirme 55  
paralel telefon sistemleri  
185  
aylık sayfa sayısı (görev  
döngüsü) 138

## B

bağlantı hızı, ayar 204  
bağlantı noktaları, belirtilimler  
138  
bağlantı türü  
değiştirme 208  
bakım  
mürekkep düzeylerini kontrol  
etme 63  
mürekkep kartuşlarını  
değiştirme 64  
mürekkep kartuşlarını  
hızalama 68  
mürekkep kartuşlarını  
temizleme 71  
baskı kalitesi  
sorun giderme 81  
Başlat düğmesi 12  
başlık, faks 54  
baud hızı 57  
belirtimler  
ağ protokolleri 140

çalışma ortamı 146  
depolama ortamı 146  
fiziksel 138  
işlemci ve bellek 139  
bellek  
faksları kaydetme 46  
faksları silme 47  
faksları yeniden yazdırma  
47  
beyaz bant ve şeritler, sorun  
giderme  
kopyalar 100  
beyaz bant veya şeritler, sorun  
giderme  
taramalar 104  
beyaz şeritler veya tanecikler,  
sorun giderme  
kopyalar 100  
bilgisayar modemi  
faks ve sesli mesajla  
paylaşılan (paralel telefon  
sistemleri) 199  
faks ve telesekreterle  
paylaşılan (paralel telefon  
sistemleri) 195  
faksla paylaşılan (paralel  
telefon sistemleri) 188  
faksla ve sesli hatla  
paylaşılan (paralel telefon  
sistemleri) 191  
Bilgisayara Faks  
değiştirme 51  
etkinleştirme 51  
boş sayfalar, sorun giderme  
kopyalama 98  
tarama 104  
yazdırma 79  
boyut  
sorun giderme kopyalama  
99  
taramalar, sorun giderme  
104  
Broşür yazdırma  
yazdırma 27

- C**  
cam, tarayıcı  
  orijinaleri yükleme 18  
  temizleme 21  
  yerleri 10
- Ç**  
çalışma ortamı belirtilmeleri 146  
çevirmeli modem  
  faks ve sesli mesajla  
    paylaşılan (paralel telefon  
    sistemleri) 199  
  faks ve telesekreterle  
    paylaşılan (paralel telefon  
    sistemleri) 195  
  faksla paylaşılan (paralel  
    telefon sistemleri) 188  
  faksla ve sesli hatla  
    paylaşılan (paralel telefon  
    sistemleri) 191  
çevirmeli ses sınaması,  
  başarısız 109  
çevresel şartnameler 146  
çıkış tepsi  
  yerleri 10  
çizgiler  
  kopyalar, sorun giderme  
    100  
  taramalar, sorun giderme  
    104  
çizgiler, sorun giderme  
  kopyalar 100  
  tarama 104  
çoklu besleme, sorun  
  giderme 97  
Çözüm Merkezi 212
- D**  
darbeli arama 56  
depolama ortamı belirtilmeleri  
  146  
destek 73  
destek süresinden sonra 77  
desteklenen işletim sistemleri  
  139  
dil, yazıcı 138  
DOC 155  
doğru bağlantı noktası  
  sınaması, faks 107  
donanım, faks kurulumu  
  sınaması 106
- DSL, faks kurulumu  
  paralel telefon sistemleri  
    184  
dupleksleyici  
  sıkışan kağıtları  
    temizleme 132  
durum  
  ağ yapılandırması sayfası  
    131  
  mesajlar 14  
  Otomatik Sınama Raporu  
    130  
  Yazıcı Durum Raporu 130  
düğmeler, kontrol paneli 12  
düzenleme  
  OCR programında metin  
    37  
düzenleme bilgileri 147
- E**  
ECM. bkz: hata düzeltme modu  
eksik veya yanlış bilgiler, sorun  
  giderme 80  
elektrik şartnameleri 146  
elle faks gönderme  
  alma 46  
  gönderme 41, 42  
engellenen faks numaraları  
  kurulum 50  
erişilebilirlik 3, 9  
EWS. bkz: katıştırılmış Web  
  sunucusu
- F**  
faks  
  alma 45  
  alma sırası 48  
  alma, sorun giderme 111,  
    113  
  arama izleme 44  
  arama türü, ayar 56  
  ayarlar, değiştirme 53  
  ayırt edici zil sesi kurulumu  
    (paralel telefon  
    sistemleri) 185  
  ayırt edici zil sesi, ton  
    değiştirme 55  
  ayrı hat kurulumu (paralel  
    telefon sistemleri) 183  
  başlık 54  
  belirtiler 145  
  bellekten silme 47
- Bilgisayara Faks 51  
çevirmeli ses sınaması,  
  başarısız 109  
DSL, kurulum (paralel  
  telefon sistemleri) 184  
elle alma 46  
faksları yedekleme 46  
gönderme 40  
gönderme, sorun giderme  
  111, 113, 115  
günlük temizleme 61  
günlük, yazdırma 60  
hat durumu sınaması,  
  başarısız 110  
hata düzeltme modu 45,  
  56  
hata raporları 60  
hız 57  
iletme 48  
İnternet Protokolü  
  üzerinden 57  
ISDN hattı, kurulum (paralel  
  telefon sistemleri) 185  
kağıt boyutu 49  
kurulum türleri 181  
kurulumu sınama 202  
küçültme 49  
Mac'e Faks 51  
modem ve sesli hat,  
  paylaşımlı (paralel telefon  
  sistemleri) 191  
modem ve sesli mesaj,  
  paylaşımlı (paralel telefon  
  sistemleri) 199  
modem ve telesekreter,  
  paylaşımlı (paralel telefon  
  sistemleri) 195  
modem, paylaşımlı (paralel  
  telefon sistemleri) 188  
monitörden arama 42  
numaraları engelleme 50  
onaylama raporları 59  
otomatik yanıt 54  
paralel telefon sistemleri  
  180  
paylaşılan telefon hattı  
  kurulumu (paralel telefon  
  sistemleri) 186  
PBX sistemi, kurulum  
  (paralel telefon  
  sistemleri) 185  
plan 43

- priz sınaması, başarısız 106
- raporlar 58
- ses düzeyi 57
- sesli mesaj, kurulum (paralel telefon sistemleri) 187
- sınamaya başarısız 105
- son işlemin ayrıntılarını yazdırma 61
- sorun giderme 105
- telefon kablosu bağlantısı sınaması, başarısız 107
- telefon kablosu çok kısa 116
- telefon kablosu türü sınaması, başarısız 108
- telesekreter sorun giderme 116
- telesekreter, kurulum (paralel telefon sistemleri) 194
- yanıt modu 54
- yanıtlamadan önceki zil sayısı 54
- yeniden arama seçenekleri 56
- yeniden yazdırma 47
- faks alma
  - elle 46
  - iletme 48
  - numaraları engelleme 50
  - otomatik olarak 45
  - otomatik yanıt modu 54
  - yanıtlamadan önceki zil sayısı 54
- faks alma sırası 48
- faks gönderme
  - arama izleme 44
  - bellekten 42
  - elle 41
  - monitörden arama 42
  - plan 43
  - temel faks 40
- faks planlama 43
- faks yayınlama
  - gönderme 44
- faksı küçültme 49
- faksı otomatik küçültme 49
- faksları alma
  - sıralama 48
  - sorun giderme 111, 113
- faksları bellekten silme 47
- faksları gönderme
  - sorun giderme 111, 113, 115
- faksları iletme 48
- fax
  - telesekreter ve modem, paylaşımlı (paralel telefon sistemleri) 195
- FoLP 57
- fotoğraf ortamı desteklenen boyutlar 141
- Fotoğraf yazdırma
  - Mac OS 30
  - Windows 29, 31
- G**
  - garanti 136
  - gelen faksları yedekleme 46
  - geri dönüşüm yazıcı kartuşları 157
  - Geri düğmesi 12
  - görev döngüsü 138
  - görüntüleme
    - ağ ayarları 203
  - güç
    - özellikler 146
    - sorun giderme 78
  - güç açık düğmesi 13
  - güç girişi, yerleri 11
  - günlük, faks yazdırma 60
  - güvenlik
    - kablosuz ayarları 205
    - kablosuz iletişim 208
  - Güvenlik Duvarı
    - yapılandırma 124
  - güvenlik duvarları, sorun giderme 79
- H**
  - hat durumu sınaması, faks 110
  - hata düzeltme modu 45
  - hata düzeltme modu, faks 56
  - hata mesajları
    - aygıt kontrol paneli 14
    - TWAIN kaynağı etkinleştirilemiyor 103
  - hata raporları, faks 60
  - Hewlett-Packard Company bildirimleri 3
- hız
  - sorun giderme yazdırma 79
  - tarayıcı sorun giderme 101
- hızlı arama
  - faks gönderme 40
- HP Çözüm Merkezi 212
- HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X) açma 213
- I**
  - Internet Protokolü
    - faks kullanma 57
  - IP adresi
    - aygıtı denetleme 126
  - IP ayarları 204
  - ISDN hattı, faksla kurulum paralel telefon sistemleri 185
  - ışıklar, kontrol paneli 12
- İ**
  - iki taraflı
    - Mac OS 34
    - Windows 34
  - İptal düğmesi 12
  - iptal etme
    - planlanan faks 44
  - istenmeyen faks modu 50
  - işlemci belirtileri 139
- K**
  - kablosuz iletişim
    - ayar 204
    - ayarlar 205
    - Ethernet kurulumu 206
    - gelişmiş kablosuz sorun gidermesi 119
    - güvenlik 208
    - kapatma 207
    - Mac OS X üzerine kurulum 207
    - parazit azaltma 209
    - radio, kapatma 203
    - sihirbaz 206
    - temel kablosuz sorun gidermesi 118
  - kablosuz sınamaya raporu yazdırma 207

- kablosuz ürünler
  - yasal bilgiler 152
- kağıt
  - boyut, faks için ayarlama 49
  - sıkışmalar 132, 133
- kağıt besleme sorunları, sorun giderme 96
- kağıt sıkışması
  - temizleme 132
- kalite, sorun giderme
  - kopyala 99
  - tarama 103
  - yazdırma 81
- kapasite
  - OBB 19
  - tepsi 142
- kartlar
  - desteklenen boyutlar 141
  - tepsi destekleme 142
- katiştirilmiş Web sunucusu
  - açma 214
  - hakkında 213
  - sistem gereksinimleri 140
  - sorun giderme, açılmıyor 126
- kaydetme
  - bellekteki fakslar 46
- kenar boşlukları
  - ayar, belirtilmeler 143
- Kenarlıksız yazdırma
  - Mac OS 33
  - Windows 33
- kesik sayfalar, sorun giderme 80
- kıvrılma, sorun gideme
  - kopyalama 100
- kıvrılma, sorun giderme
  - tarama 103
  - yazdırma 97
- konektörler, yerleri 11
- kontrol paneli
  - düğmeler 12
  - iletiler 14
  - ışıklar 12
- kopyala
  - ayarlar 38
  - kalite 99
- kopyalama
  - belirtilmeler 144
  - sorun giderme 97
- kopyalama ayarları
  - kopyala 39
- kopyalarda dikey şeritler, sorun giderme 100
- kopyalarda soluk şeritler, sorun giderme 100
- kopyalarda tanecikler veya beyaz şeritler, sorun giderme 100
- koyu görüntüler, sorun giderme
  - kopyalar 100
  - taramalar 104
- kullanılabilir 127
- kurulum
  - ayrıt edici zil sesi 55
  - ayrıt edici zil sesi (paralel telefon sistemleri) 185
  - ayrı faks hattı (paralel telefon sistemleri) 183
  - bilgisayar modemi (paralel telefon sistemleri) 188
  - bilgisayar modemi ve sesli hat (paralel telefon sistemleri) 191
  - bilgisayar modemi ve sesli mesaj (paralel telefon sistemleri) 199
  - bilgisayar modemi ve telesekreter (paralel telefon sistemleri) 195
  - DSL (paralel telefon sistemleri) 184
  - faks senaryoları 181
  - faks, paralel telefon sistemleri ile 180
  - faksı sınaama 202
  - ISDN hattı (paralel telefon sistemleri) 185
  - paylaşılan telefon hattı (paralel telefon sistemleri) 186
  - PBX sistemi (paralel telefon sistemleri) 185
  - sesli mesaj (paralel telefon sistemleri) 187
  - sesli mesaj ve bilgisayar modem (paralel telefon sistemleri) 199
  - telesekreter (paralel telefon sistemleri) 194
- M**
- Mac OS
  - Fotoğraf yazdırma 30
  - iki taraflı 34
- Kenarlıksız yazdırma 33
- özel boyutlu kağıt 32
- yazdırma ayarları 26
- Mac OS X
  - HP Utility (HP Yardımcı Programı) 213
- kablosuz iletişim
  - kurulumu 207
  - yazılımı kaldırma 211
- Mac'e Faks
  - değiştirme 51
  - etkinleştirme 51
- metin
  - kopyalarda leke 100
  - kopyalarda tam doldurulmamış 100
  - net olmayan kopyalar, sorun giderme 100
  - net olmayan taramalar 104
  - sorun giderme 80
  - taramada eksik, sorun giderme 102
  - taramadan sonra düzenlenemiyor, sorun giderme 102
- model numarası 130
- modem
  - faks ve sesli mesajla paylaşılan (paralel telefon sistemleri) 199
  - faks ve telesekreterle paylaşılan (paralel telefon sistemleri) 195
  - faksla paylaşılan (paralel telefon sistemleri) 188
  - faksla ve sesli hatla paylaşılan (paralel telefon sistemleri) 191
- monitörden arama 42
- mürekkep düzeyleri, kontrol etme 63
- mürekkep kartuşlar
  - verim 138
- mürekkep kartuşları
  - çevrimiçi sipariş 178
  - değiştirme 64
  - desteklenen 138, 179
  - garanti 136
  - hızalama 68
  - ipuçları 62
  - mürekkep düzeylerini kontrol etme 63

mürekkep püskürtme ucu  
alanını temizle 94  
parça adları 64  
sınama 130  
temas noktalarını  
temizleme 93  
temizleme 71  
tutma 64  
yerleri 11  
mürekkep kartuşlarını  
değiştirme 64  
mürekkep kartuşlarını  
hızalama 68  
mürekkep kartuşu kapağı,  
yeri 11  
mürekkep kartuşu mandalı,  
yeri 11  
müşteri desteği  
elektronik 74

**N**

nem şartnameleri 146  
nokta veya çizgiler, sorun  
giderme  
kopyalar 100  
noktalar, sorun giderme  
tarama 104

**O**

OBB (otomatik belge besleyici)  
kapasite 19  
orijinalleri yükleme 19  
OCR  
sorun giderme 102  
taranan belgeleri  
düzenleme 37  
OK düğmesi 12  
olay günlüğü 130  
onay raporları, faks 59  
orijinal belgeler  
tarama 36  
ortam  
desteklenen türler ve  
ağırlıklar 142  
HP, sipariş 179  
kıvrılan sayfalar 97  
OBB kapasitesi 19  
özel boyutlu yazdırma  
31  
özellikler 140  
seçme 17

sıkışan kağıtları  
temizleme 132  
sorun giderme besleme  
96  
tepsi yükleme 19  
ortam yükleme 20  
ortamlar  
desteklenen boyutlar 140  
otomatik belge besleyici (OBB)  
kapasite 19  
orijinalleri yükleme 19  
otomatik belge besleyici (OBB):  
besleme sorunları, sorun  
giderme 22  
temizleme 22

**Ö**

önemli hata mesajları 15  
özel boyutlu kağıt  
Mac OS 32  
üzerine yazdırma 31  
özel boyutlu ortam  
desteklenen boyutlar 142  
özellikler  
elektrikli 146  
ortam 140  
ses yayımları 146  
sistem gereksinimleri 139

**P**

paralel telefon sistemleri  
ayırt edici zil sesi  
kurulumu 185  
ayrı hat kurulumu 183  
DSL kurulumu 184  
ISDN kurulumu 185  
kurulum türleri 181  
modem kurulumu 188  
modem ve sesli mesaj  
kurulumu 199  
modem ve telesekreter  
kurulumu 195  
olan ülkeler/bölgeler 180  
paylaşılan hat kurulumu  
186  
PBX kurulumu 185  
sesli hatla paylaşılan modem  
kurulumu 191  
telesekreter kurulumu 194  
PBX sistemi, faksla kurulum  
paralel telefon sistemleri  
185

PCL 3 desteği 138  
priz sinaması, faks 106

**R**

radio paraziti  
azaltma 209  
yasal bilgiler 152  
radyo, kapatma 203  
rapor  
kablosuz sınama 207  
raporlar  
faks sinaması başarısız  
105  
hata, faks 60  
onay, faks 59  
Renkli Faks işlevi göstergesi  
13  
Renkli Kopya işlevi  
göstergesi 13  
renkli kopyalama 38  
renkli metin ve OCR 37  
resimler  
kopyalarda tam  
doldurulmamış 100  
orijinal taramadan farklı  
görünüyor 104

**S**

S&B Faks işlevi göstergesi  
13  
S&B Kopya işlevi göstergesi  
13  
sağ gezinti düğmesi 12  
sarf malzemeleri  
çevrimiçi sipariş 178  
Otomatik Sınama Raporu  
130  
verim 138  
Yazıcı Durum Raporu 130  
seri numarası 130  
seri telefon sistemleri  
kurulum türleri 181  
olan ülkeler/bölgeler 180  
ses basıncı 146  
ses bilgileri 146  
ses düzeyi  
faks sesleri 57  
ses yayımları 146

- sesli mesaj  
faks ve bilgisayar modemiyle  
kurulum (paralel telefon sistemleri) 199  
faksla kurulum (paralel telefon sistemleri) 187
- setup  
telesekreter ve modem (paralel telefon sistemleri) 195
- sıcaklık şartnameleri 146
- sıkışmalar  
kağıt 132, 133  
kullanılmayacak ortamlar 18
- sınamalar, faks  
faks telefon kablosu türü  
sınaması başarısız 108
- sınamala, faks  
başarısız 105
- sınamalar, faks  
bağlantı noktası, başarısız 107  
çevirmeli ses, başarısız 109  
donanım, başarısız 106  
faks hattı durumu 110  
kurulum 202  
telefon prizi 106
- sistem gereksinimleri 139
- siyah beyaz sayfalar  
faks 40  
kopyala 38
- siyah nokta veya çizgiler, sorun giderme  
kopyalar 100  
tarama 104
- sol gezinti düğmesi 12
- soluk kopyalar 99
- sorun gideme  
kıvrılan kopyalar 100
- sorun gider  
ağ yapılandırması sayfası 131  
kontrol paneli mesajları 14  
kopya kalitesi 99  
tarama kalitesi 103  
Yazıcı Durum Raporu 129
- sorun giderme  
ağ ile ilgili genel sorun giderme 117  
baskı kalitesi 81
- birden çok sayfa alınıyor 97  
boş sayfa yazdırılıyor 79  
eksik veya yanlış bilgiler 80  
faks 105  
faks çevirmeli ses sınaması başarısız 109  
faks donanımı sınaması başarısız 106  
faks hattı sınaması başarısız 110  
faks priz sınaması, başarısız 106  
faks sınamaları 105  
faks telefon kablosu bağlantısı sınaması başarısız 107  
faksları alma 111, 113  
faksları gönderme 111, 113, 115  
güç 78  
güvenlik duvarları 79  
hiçbir şey yazdırılmıyor 78  
ipuçları 77  
kablolu ağ 117  
kablosuz sorunları 118  
kağıt besleme sorunları 96  
katıştırılmış Web sunucusu 126  
kesik sayfalar, yanlış metin veya resim yerleşimi 80  
kıvrılan sayfalar 97  
kopyalama 97  
ortam tepsiden alınamıyor 96  
sıkışmalar, kağıt 133  
tarama 101  
telefon kablosu türü sınaması 108  
telesekreterler 116  
yavaş yazdırma 79  
yazdırma 78  
yükleme 127
- sürdürülebilir çevre programı 157  
sürücü  
garanti 136
- T**  
tarama  
aygıt kontrol panelinden 36
- bilgisayara gönderme 36  
hata mesajları 103  
kalite 103  
OCR 37  
sorun giderme 101  
tarama belirtileri 146  
yavaş 101
- Tarama işlevi göstergesi 13  
taramalar gönderme bilgisayara 36  
taramalarda şeritler, sorun giderme 104  
taramaları gönderme OCR için 37  
sorun giderme 101
- tarayıcı camı  
orijinaleri yükleme 18  
temizleme 21  
yerleri 10
- taşıyıcı erişim kapağı, yeri 11  
teknik bilgiler  
faks belirtileri 145  
kopyalama belirtileri 144  
tarama belirtileri 146
- telefon desteği 74  
telefon desteği süresi destek süresi 75  
telefon hattı, yanıtlama zil tonu 55  
telefon kablosu  
doğru bağlantı noktasına takılı sınaması başarısız 107  
doğru tür sınaması başarısız 108  
uzatma 116
- telefon prizi, faks 106  
telefon, faks gönderme kaynağı alma 46  
gönderme 41  
gönderme, 41
- telesekreter  
faks sesleri kaydediliyor 116  
faks ve modemle kurulum 195  
faksla kurulum (paralel telefon sistemleri) 194
- temizle  
mürekkep kartuşu mürekkep püskürtme ucu alanı 94
- temizleme  
dış yüzey 22

## Dizin

faks günlükleri 61  
mürekkep kartuşları 71  
mürekkep kartuşu temas noktaları 93  
otomatik belge besleyici 22  
tarayıcı camı 21  
tepsi  
desteklenen ortam boyutları 140  
desteklenen ortam türleri ve ağırlıklar 142  
kapasite 142  
tepsiler  
desteklenen ortam boyutları 140  
kağıt kılavuzları çizimi 10  
kapasiteler 142  
ortam yükleme 19  
sıkışan kağıtları temizleme 132  
sorun giderme besleme 96  
yerleri 10  
tonlu arama 56  
tuş takımı, aygıt kontrol paneli yerleri 12  
TWAIN  
kaynak etkinleştirilemiyor 103  
**U**  
USB bağlantısı  
bağlantı noktası, yerleri 10, 11  
teknik özellikler 138  
uyarı mesajları 14  
Uyumluluk Bildirimi (DOC) 155  
**Ü**  
ürün kontrol paneli tarama 37  
**V**  
varsayılan ayarlar kopyalama 39  
voltaj şartnameleri 146  
**W**  
Web sayfası yazdırma 28

Web siteleri  
çevre programları 157  
erişilebilirlik bilgileri 3, 9  
kablosuz güvenliği 206  
müşteri desteği 74  
sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi 178  
sarf malzemesi verimi veri sayfası 138  
Windows  
broşür yazdırma 26  
Fotoğraf yazdırma 29, 31  
HP Çözüm Merkezi 212  
iki taraflı 34  
kablosuz iletişim kurma 206  
kenarlıksız 33  
sistem gereksinimleri 139  
yazdırma ayarları 25  
yazılımı kaldırma 210  
**Y**  
yanıtlama zil tonu değiştirme 55  
paralel telefon sistemleri 185  
yanıtlamadan önceki zil sayısı 54  
Yapılandırma  
güvenlik duvarı 124  
Yardım düğmesi 12  
yasal bilgiler 152  
yasal model numarası 154  
yavaş yazdırma, sorun giderme 79  
yazdırma  
faks günlükleri 60  
faks raporları 58  
fakslar 47  
son faks ayrıntıları 61  
sorun giderme 78  
yavaş 79  
Yazıcı Durum Raporu 130  
Yazıcı Durum Raporu ilgili bilgi 129  
yazdırma 130  
yazıcı sürücüsü  
garanti 136  
yazılım  
garanti 136  
Mac OS X'ten yazılım 211  
OCR 37  
Windows'tan kaldırma 210

yazılımı kaldırma  
Mac OS X 211  
Windows 210  
yeniden arama seçenekleri, ayar 56  
yeniden yazdırma bellekteki fakslar 47  
yükleme  
sorun giderme 127  
tepsi 20  
**Z**  
Zarf yazdırma  
Mac OS 28  
Zarfa yazdırma 27  
zarflar  
desteklenen boyutlar 141  
tepsi destekleme 142







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

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)