

Kullanıcı Kılavuzu



HP Officejet 7110



HP Officejet 7110 Geniş Biçimli

Kullanıcı Kılavuzu

Telif hakkı bilgileri

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

2. Baskı, 1/2014

Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

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

HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde sıralanmıştır. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgede olabilecek teknik hatalar ve yazım hataları veya eksikliklerinden dolayı sorumlu tutulamaz.

Bildirimler

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8, 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. Yazıcıyla birlikte gelen belgelerdeki tüm talimatları okuyup anlayın.
2. Ürünün üzerinde yazan tüm uyarılara ve yönergelere uyun.
3. Bu ürünü, temizlemeden önce prizden çıkartın.
4. Bu ürünü suya yakın yerde veya ıslakken kurmayın veya kullanmayın.
5. Ürünü sabit bir yüzeye güvenli bir şekilde kurun.
6. Ürünü, kimsenin elektrik hat kablosunun üzerine basamayacağı veya kabloya takılamayacağı ve kablounun zarar görmeyeceği korumalı bir yere kurun.
7. Ürün normal çalışmazsa, bkz. Yazıcı bakımı sayfa 18.
8. Ürünün içinde kullanıcının bakım veya onarım yapabileceği parça bulunmamaktadır. Servisle ilgili konularda yetkili servis personeline başvurun.

İçindekiler

1 Başlarken	1
Erişilebilirlik	2
HP EcoSolutions (HP ve Çevre)	3
Güç Yönetimi	3
Yazdırma Malzemelerini En İyi Kullanma	4
Yazıcı parçalarını tanıma	5
Önden görünüm	5
Yazdırma malzemeleri alanı	5
Kontrol paneli	6
Arkadan görünüm	6
Yazdırma kağıdı seçme	8
Yazdırma için önerilen kağıtlar	8
Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar	9
Kağıt seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları	10
Kağıt yükleme	11
Standart boyutlu kağıt yükleme	11
Zarfları yükleme	12
Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme	12
Özel boyutlu kağıt yükleme	13
Yazıcıyı kapatma	14
Yazıcıyı güncelleştirme	15
Aksesuarları takma	16
Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma	16
Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma	16
Aksesuarları açmak için (Windows)	16
Aksesuarları açmak için (Mac OS X)	17
Yazıcı bakımı	18
Dış yüzeyi temizleme	18
Fabrika ayarlarına dönme	18
HP yazıcı yazılımını açma (Windows)	19

2 Yazdırma	20
Belge yazdırma	21
Belge yazdırma (Windows)	21
Belge yazdırma (Mac OS X)	21
Broşür yazdırma	22
Broşür yazdırma (Windows)	22
Broşür yazdırma (Mac OS X)	22
Zarfa yazdırma	24
Zarfa yazdırma (Windows)	24
Zarfa yazdırma (Mac OS X)	24
Fotoğraf yazdırma	26
Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows)	26
Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X)	26
Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma	28
Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Mac OS X)	28
Özel boyut ayarlama (Mac OS X)	28
Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma	30
Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Windows)	30
Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Mac OS X)	30
Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)	32
İki taraflı yazdırma (Windows)	32
İki taraflı yazdırma (Mac OS X)	32
Baskı başarısı için ipuçları	34
3 HP ePrint	37
HP ePrint'i kurma	38
HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma	38
HP ePrint'i HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma	38
HP ePrint'i kullanma	40
HP ePrint kullanarak yazdırma	40
Yazıcının e-posta adresini bulma	40
HP ePrint'i kapatma	40
Web Hizmetleri'ni kaldırma	41
4 Mürekkep kartuşlarıyla çalışma	42
Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafası bilgileri	43
Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	44
Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma	45
Mürekkep kartuşlarını değiştirme	46
Yazdırma malzemelerini saklama	48

Anonim kullanım bilgilerinin depolanması	49
5 Sorun çözüme	50
HP desteği	51
Elektronik destek alma	51
Telefonla HP desteği	52
Aramadan önce	52
Telefon desteği süresi	52
Telefon destek numaraları	53
Telefon desteğinden sonra	54
Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları	55
Yazıcı sorunlarını çözüme	56
Yazıcı beklenmedik şekilde kapanıyor	56
Hizalama başarısız	56
Yazıcı yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor)	56
Yazıcı yavaş yazdırıyor	57
1. Çözüm: Daha düşük baskı kalitesi ayarı kullanın	57
2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin	57
3. Çözüm: HP desteğe başvurun	58
Yazıcı beklenmedik sesler çıkarıyor	58
Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor	58
Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var	59
Metin veya resim yerleşimi yanlış	59
Baskı kalitesi sorunlarını giderme	61
1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun	61
2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin	61
3. Çözüm: Giriş tepsisindeki kağıdı kontrol edin	62
4. Çözüm: Kağıt türünü kontrol edin	62
5. Çözüm: Yazdırma ayarlarını gözden geçirin	62
6. Çözüm: Bir baskı kalitesi raporu yazdırıp inceleyin	63
7. Çözüm: HP desteğe başvurun	64
Kağıt besleme sorunlarını çözüme	66
HP ePrint'i ve HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme	68
HP ePrint'i kullanmayla ilgili sorunları giderme	68
HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme	69
Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcılarla çalışacak şekilde yapılandırma	70
Yazıcı yönetimi sorunlarını çözüme	71
Katiştirilmiş web sunucusu açılmıyor	71
Ağ sorunlarını çözüme	73
Ethernet ağ sorunlarını çözüme	73
Kablosuz sorunlarını çözüme	73

Temel kablosuz sorunlarını giderme	74
Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme	75
1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun	75
2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun	77
3. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) üzerinden bağlı olmadığından emin olun	78
4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun	79
5. Adım: (Ağ) etiketli HP yazıcının varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)	79
6. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin	80
Sorunları giderdikten sonra	80
Yazıcının Ağ Ayarlarını sıfırlama	81
Yükleme sorunlarını giderme	82
Donanım yükleme önerileri	82
HP yazılımı yükleme önerileri	82
Yazıcı Durumu Raporu'nu anlama	84
Ağ yapılandırma sayfasını anlama	86
Yazıcı kafası bakımı	89
Yazıcı kafasını temizleme	89
Yazıcı kafasını hizalama	90
HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme	91
Sıkışmaları giderme	93
Kağıt sıkışmalarını giderme	93
Kağıt sıkışmalarından kaçınma	94
Kontrol paneli ışıkları referansı	96
Ek A Teknik bilgiler	102
Garanti bilgisi	103
Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	103
Mürekkep kartuşu garanti bilgileri	104
Yazıcı belirtileri	105
Fiziksel belirtiler	105
Ürün özellikleri ve kapasiteleri	105
İşlemci ve bellek belirtileri	106
Sistem gereksinimleri	106
Ağ iletişim kuralları belirtileri	106
Katıştırılmış web sunucusu belirtileri	106
Kağıt belirtileri	107
Desteklenen kağıtlar için belirtileri anlama	107
Desteklenen boyutları anlama	107

Desteklenen kağıt türlerini ve ağırlıkları anlama	110
En küçük kenar boşluklarını ayarlama	110
Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler	111
Baskı çözünürlüğü	112
HP ePrint ve HP web sitesi belirtileri	112
HP ePrint belirtileri	112
HP web sitesi belirtileri	113
Ortam belirtileri	113
Elektrik belirtileri	113
Akustik yayım belirtileri	113
Düzenleme bilgileri	115
Yasal model numarası	115
FCC beyanı	116
Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim	116
Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI (Sınıf B) uyumluluk bildirimi	117
Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirimi	117
Almanya için ses emisyonu beyanı	117
GS Beyannamesi (Almanya)	117
Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi	117
Kablosuz ürünler için yasal bilgiler	118
Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma	119
Brezilya'daki kullanıcılara yönelik bildirim	119
Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim	120
Tayvan'daki kullanıcılara yönelik bildirim	120
Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim	121
Japonya'daki kullanıcılara yönelik bildirim	121
Çevre için ürün hizmet programı	122
Kağıt kullanımı	122
Plastik	122
Malzeme güvenliği veri sayfaları	122
Geri dönüşüm programı	123
HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı	123
Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması	124
Güç tüketimi	124
Kimyasal Maddeler	125
Pil bilgisi	125
Tayvan'da pil atma	125
California'lı kullanıcıların dikkatine	125
Hollanda'da pil atma	125
RoHS bildirimleri (yalnızca Çin)	126
RoHS bildirimleri (yalnızca Ukrayna)	126

Üçüncü şahıs lisansları	127
Ek B HP sarf malzemeleri ve aksesuarlar	138
Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme	139
Sarf Malzemeleri	140
Mürekkep kartuşları	140
HP kağıt	140
Ek C Ağ kurulumu	141
Temel ağ ayarlarını değiştirme	142
Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma	142
Kablosuz anteni açma ve kapatma	142
Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme	143
Bağlantı hızını ayarlama	143
IP ayarlarını görüntüleme	143
IP ayarlarını değiştirme	143
Ağ ayarlarını sıfırlama	144
Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma	145
Başlamadan önce	145
Yazıcıyı kablosuz ağınıza kurma	145
Yazıcıyı HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma	146
Yazıcıyı WiFi Korumalı Kurulum'u (WPS) kullanarak kurma	146
Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak kurma	147
Bağlantı türünü değiştirme	147
Ethernet bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirmek için	147
USB bağlantısını kablosuz bağlantıyla değiştirmek için	148
Kablosuz bağlantıyı USB ya da Ethernet bağlantısıyla değiştirmek için	148
Kablosuz bağlantıyı sınıama	148
Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri	149
Güvenlik ayarlarına genel bakış	149
Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme (MAC filtrelemesi)	149
Kablosuz yönlendiriciye veya kablosuz erişim noktasına donanım adresleri eklemek için	150
Diğer kablosuz güvenlik yönergeleri	150
Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler	150
HP kablosuz doğrudan yazdırma	151
Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma	151
Kablosuz özellikli bir mobil aygıttan yazdırma	152
Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma	152
Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma (Windows)	152
Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma (Mac OS X)	153

Ek D Yazıcı yönetimi araçları	154
Araç Kutusu (Windows)	155
Araç Kutusu'nu açın.	155
HP Utility (Mac OS X)	156
HP Utility'yi açmak için	156
Katiştirilmiş web sunucusu	157
Çerezler hakkında	157
Katiştirilmiş web sunucusunu açmak için	157
Ek E Nasıl yapılır?	159
Ek F Hatalar (Windows)	160
Mürekkep düzeyi düşük	162
Kartuş Sorunu	163
Mürekkep kartuşunu değiştirme	164
Kağıt Uyumsuzluğu	165
Kartuş yatağı hareket edemiyor	166
Kağıt Sıkışması	167
Yazıcıda kağıt bitmiş	168
Yazıcı Çevrimdışı	169
Yazıcı Duraklatıldı	170
Belge yazdırılmadı	171
Yazıcı hatası	172
Kapak açık	173
Takılı olan mürekkep kartuşu daha önce kullanılmış	174
Mürekkep kartuşları boş	175
Mürekkep kartuşu arızası	176
Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi	177
Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi başarılı	178
Yazıcı sarf malzemesi yükseltme sorunu	179
HP olmayan mürekkep kartuşları takılmış	180
Orijinal HP Kartuşları'nı kullanmak Ödül kazandırır	181
Sahte Kartuşlarla İlgili Öneri	182
Kullanılmış, Yeniden Doldurulmuş ya da Sahte Kartuş Algılandı	183
KURULUM kartuşlarını kullanın	184
KURULUM kartuşlarını kullanmayın	185
Başlatma için yetersiz mürekkep	186
Yalnızca siyah mürekkep kullanılsın mı?	187
Yalnızca renkli mürekkep kullan?	188
Uyumsuz mürekkep kartuşları	189

Yazıcı ile Bağlantı Kurulamıyor	190
Mürekkep algılayıcı arızası	191
Mürekkep algılayıcısı uyarısı	192
Yazıcı hazırlığında sorun	193
Renkli kartuşta mürekkep kalmadı	194
Siyah kartuşta mürekkep kalmadı	195
Mürekkep sisteminde sorun var	196
Dizin	197

1 Başlarken

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

- [Erişilebilirlik](#)
- [HP EcoSolutions \(HP ve Çevre\)](#)
- [Yazıcı parçalarını anlama](#)
- [Yazdırma kağıdı seçme](#)
- [Kağıt yükleme](#)
- [Yazıcıyı kapatma](#)
- [Yazıcıyı güncelleştirme](#)
- [Aksesuarları takma](#)
- [Yazıcı bakımı](#)
- [HP yazıcı yazılımını açma \(Windows\)](#)



NOT: Yazıcıyı, Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition veya Windows 8 Starter Edition ile çalışan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, bazı özellikler kullanılamayabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sistem gereksinimleri sayfa 106](#).

Erişilebilirlik

Yazıcı, engelli kişilerin aygıta erişimine yardımcı olan bazı özelliklere sahiptir.

Görsel

Yazıcıyla birlikte verilen HP yazılımı, işletim sisteminizin erişilebilirlik seçeneklerinin ve özelliklerinin kullanımıyla, görsel engelli veya düşük görme gücüne sahip kullanıcılar için erişilebilir hale gelir. Yazılım ayrıca ekran okuyucular, Braille alfabesi okuyucuları ve sestən metne uygulamaları gibi çoğu yardımcı teknolojileri de destekler. Renk körlüğü olan kullanıcılar için, yazılımda ve HP yazılımında kullanılan renkli düğmeler ile sekmeler, uygun eylemi anlatan basit metinlerle veya simge etiketleriyle sunulmuştur.

Hareket yeteneği

Hareket engeline sahip kullanıcılar için HP yazılım işlevleri, klavye komutları yoluyla yürütülebilir. HP yazılımı ayrıca Yapışkan Tuşlar, Geçiş Tuşları, Filtre Tuşları ve Fare Tuşları gibi Windows erişilebilirlik seçeneklerini de destekler. Yazıcı kapakları, düğmeleri, kağıt tepsileri ve kağıt kılavuzları, sınırlı güç ve erişim olanağına sahip kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

Destek

Bu yazıcının erişilebilirliği ve HP'nin ürün erişilebilirliği konusundaki kararlılığı hakkında daha fazla bilgi için, lütfen www.hp.com/accessibility adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.

Mac OS X ile ilgili erişilebilirlik bilgileri için, www.apple.com/accessibility adresindeki Apple web sitesini ziyaret edin.

HP EcoSolutions (HP ve Çevre)

Hewlett-Packard olarak kendimizi, hem evde hem de ofiste çevresel ayak izinizi en iyileştirmenize yardımcı olmaya ve sorumlu şekilde yazdırmanızı sağlamaya adanmışız.

HP'nin üretim sürecinde izlediği çevresel yönergeler hakkında daha ayrıntılı bilgi için, bkz. [Çevre için ürün hizmet programı sayfa 122](#). HP'nin çevreyle ilgili girişimleri hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/ecosolutions adresini ziyaret edin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Güç Yönetimi](#)
- [Yazdırma Malzemelerini En İyileştirme](#)

Güç Yönetimi

Yazıcı, elektrik tasarrufu sağlayan şu özelliklerle birlikte gelir:

Uyku modu

Uyku modunda güç tüketimi azaltılır. Yazıcı, ilk kurulumundan sonra 5 dakikalık kullanılmama süresini takiben Uyku moduna girer.

Ayarı değiştirmek için, aşağıdaki adımları uygulayın:

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Ayarlar** sekmesini tıklayın.
3. **Güç Yönetimi** bölümünde, **Enerji Tasarrufu Modu**'nu tıklayın ve istediğiniz seçeneği belirleyin.
4. **Uygula**'yı tıklayın.

Otomatik Kapanma

Otomatik Kapanma, yazıcıyı açtığınızda varsayılan olarak otomatikman etkinleşir. Otomatik Kapanma etkinleşince, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak üzere, 8 saatlik işlemsizlik sonrasında yazıcı otomatik olarak kapanır. Otomatik Kapanma, yazıcı bir kablosuz veya Ethernet (destekleniyorsa) ağ bağlantısı kurduğunda otomatik olarak devre dışı kalır. Otomatik Kapanma ayarını yazıcı yazılımından değiştirebilirsiniz. Ayarı değiştirdiğinizde, yazıcı seçtiğiniz ayarı koruyacaktır. Otomatik Kapanma, yazıcıyı tamamen kapatır, bu nedenle, yazıcıyı geri açmak için güç düğmesini kullanmanız gerekir.

Windows: Araç Kutusu'nu açın. (Daha fazla bilgi için, bkz. [Araç Kutusu'nu açın. sayfa 155](#).) **Gelişmiş Ayarlar** sekmesinde, **Değiştir**'i tıklayın, sonra da tercih edilen süreyi seçin.

Mac OS X: HP Utility'yi açın. (Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).) **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) bölümünde, **Power Management**'i (Güç Yönetimi) tıklayın, sonra da tercih edilen süreyi seçin.



İPUCU: Kablosuz veya Ethernet bağlantılı bir ağ üzerinden yazdırıyorsanız, yazdırma işlerinin kaybolmamasını sağlamak için Otomatik Kapanma devre dışı bırakılmalıdır. Otomatik Kapanma devre dışı bırakıldığında, yazıcı, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için 5 dakikalık işlemsizlik sonrasında Uyku moduna girer.



NOT: Bir veya daha fazla mürekkep kartuşu eksikse, yazıcının Uyku Modu ve Otomatik Kapanma özellikleri geçici olarak kullanılamaz hale gelecektir. Kartuşlar yeniden takıldıktan sonra, bu özellikler devam eder.



DİKKAT: HP, baskı kalitesi sorunlarını ve olası fazladan mürekkep kullanımını veya mürekkep sisteminin hasar görmesini önlemek için en kısa zamanda eksik kartuşları takmanızı önerir. Mürekkep kartuşları eksikken yazıcıyı asla kapatmayın.

Yazdırma Malzemelerini En İyileştirme

Mürekkep ve kağıt gibi yazdırma sarf malzemelerini en iyileştirmek için şunları deneyin:

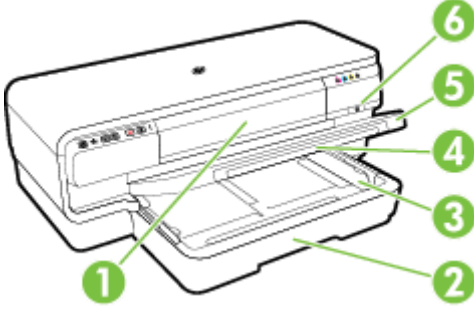
- Kullanılmış orijinal HP mürekkep kartuşlarını HP Planet Partners üzerinden geri dönüştürün. Daha fazla bilgi için, www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin.
- Kağıdın her iki yüzüne de yazdırarak kağıt kullanımını en iyileştirin. Yazıcıda HP otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı (dupleksleyici) varsa, bkz. [Her iki tarafa yazdırma \(dupleksleme\) sayfa 32](#). Aksi takdirde, sayfaların önce tek yüzlerine yazdırabilir ve sonra sayfaları ters çevirerek ikinci yüzlerine yazdırabilirsiniz.
- HP Akıllı Yazdırma ile web içeriklerini yazdırırken mürekkep ve kağıt tasarrufu yapın. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/smartprint adresini ziyaret edin.
- Yazdırma modunu bir taslak ayarına değiştirin. Taslak ayarı daha az mürekkep kullanır.
- Gereksinim yoksa, yazıcı kafasını temizlemeyin. Bunu yapmak, mürekkep israfına neden olur ve kartuşların ömrünü kısaltır.


Yazıcı parçalarını anlama

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

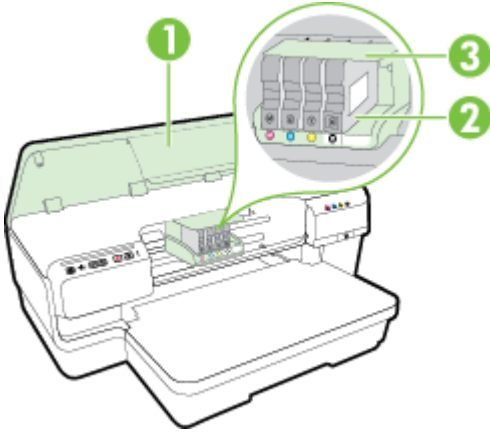
- Önden görünüm
- Yazdırma malzemeleri alanı
- Kontrol paneli
- Arkadan görünüm

Önden görünüm



1	Mürekkep kartuşu erişim kapağı
2	Giriş tepsisi
3	Kağıt kılavuzları
4	Tepsi genişletici
5	Çıkış tepsisi
6	Güç düğmesi  ve ışığı

Yazdırma malzemeleri alanı



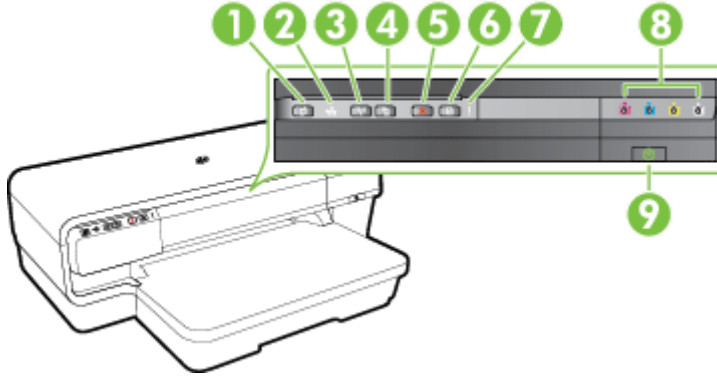
1	Mürekkep kartuşu erişim kapağı
---	--------------------------------

2	Mürekkep kartuşları
3	Yazıcı kafası aksamı

NOT: Yazdırma malzemeleri, olası yazdırma kalitesi sorunlarını veya yazıcı kafası hasarını önlemek için yazıcıda tutulmalıdır. Malzemeleri uzun süreli olarak dışarıda bırakmaktan kaçının. Eksik bir kartuş varken yazıcıyı kapatmayın.

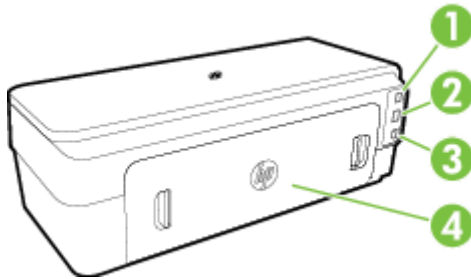
Kontrol paneli

Daha fazla bilgi için, bkz. [Kontrol paneli ışıkları referansı sayfa 96](#).



1	ePrint düğmesi düğmesi ve ışığı
2	Ethernet ışığı
3	Kablosuz düğmesi ve ışığı
4	Ağ Bilgileri düğme
5	İptal düğmesi
6	Süzdür düğmesi ve ışığı
7	Uyarı ışığı
8	Mürekkep kartuşu ışıkları
9	Güç düğmesi ve ışığı

Arkadan görünüm



-
- 1 USB bağlantı noktası
 - 2 Ethernet ağ bağlantı noktası
 - 3 Güç girişı
 - 4 Arka erişim bölmesi
-

Yazdırma kağıdı seçme

Yazıcı, birçok ofis kağıdı türüyle iyi çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Büyük miktarlarda alım yapmadan önce çeşitli baskı kağıdı türlerini denemekte yarar vardır. En iyi baskı kalitesi için HP kağıdı kullanın. HP kağıdı hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.



HP gündelik belgeleri yazdırma 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 olan ColorLok logosu taşıyan kağıtları arayın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

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

Yazdırma için önerilen kağıtlar

HP, en iyi baskı kalitesi için, yazdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

HP Broşür Kağıdı	Bu kağıtlar çift taraflı kullanım için iki yüzü de mat ya da parlak kaplamalıdır. Broşürler ve zarf biçiminde katlanabilen el ilanları gibi profesyonel kalitede pazarlama malzemeleri oluşturmak ve ayrıca, rapor kapakları ve takvimlerde kullanılabilecek iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.
HP Professional Kağıdı	
HP Broşür ve El İlanı Kağıdı	
HP Üç Katlı Broşür Kağıdı	
HP Premium Sunu Kağıdı	Bu kağıtlar sunum, teklif, rapor ve bültenler için kusursuz olan iki taraflı ağır, mat kağıtlardır. Etkileyici görünüm ve doku vermek üzere kalın üretilmişlerdir.
HP Professional Kağıdı	
HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı	HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karşıtılkta renkler ve keskin metinler sağlar. İki taraflı renkli yazdırma için yeterince opak olduğundan ve arkasını göstermediğinden, bültenler, raporlar ve broşürler için idealdir. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır.
HP Yazdırma Kağıdı	HP Baskı Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli bir 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.
HP Ofis Kağıdı	HP Ofis Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli bir 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.
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 tonlar ve daha canlı renkler sunan ColorLok Technology özelliğine sahiptir.

HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı	Profesyonel kalitede fotoğraflar üretilmesini sağlamak üzere HP'nin en iyi fotoğraf kağıdı ağırdır. Mürekkep bulaşmasını önlemek için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13 x 18 cm (5 x 7 inç) de dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya hafif parlak (saten mat) olmak üzere iki yüzeye sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Bu kalın fotoğraf kağıdı, mürekkep bulaşmasını önlemek için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Baskılarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer bir görünüm ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13x18 cm (5 x 7 inç), A3 gibi çeşitli boyutlarda ve parlak veya hafif parlak (saten mat) olmak üzere iki farklı yüzeye sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı	Gündelik fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıt kullanarak, düşük bir maliyete, renkli, günlük enstantane fotoğraflar basın. 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 yüzeye sunulmaktadır. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için www.hp.com adresine gidin. **Ürün ve Hizmetlerde Alışveriş** başlığına gidin ve **Mürekkep ve Toner** seçeneğini belirleyin.



NOT: Şu anda HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar

En iyi baskı kalitesi için HP, yazdığınız proje türü için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı	Profesyonel kalitede fotoğraflar üretilmesini sağlamak üzere HP'nin en iyi fotoğraf kağıdı ağırdır. Mürekkep bulaşmasını önlemek için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13 x 18 cm (5 x 7 inç) de dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya hafif parlak (saten mat) olmak üzere iki yüzeye sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Bu kalın fotoğraf kağıdı, mürekkep bulaşmasını önlemek için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Baskılarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer bir görünüm ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13x18 cm (5 x 7 inç), A3 gibi çeşitli boyutlarda ve parlak veya hafif parlak (saten mat) olmak üzere iki farklı yüzeye sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı	Sıradan fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıdı kullanarak düşük maliyette renkli, gündelik 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 yüzeye sunulmaktadır. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri	HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri, size zaman kazandırmak ve HP yazıcınızla ekonomik, laboratuvar kalitesinde fotoğraflar basmanızı sağlamak için orijinal HP mürekkep kartuşlarını ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdını bir arada sunar. Orijinal HP mürekkepleri ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı, her baskıda dayanıklı ve canlı fotoğraflar elde etmenizi sağlamak üzere birlikte çalışır. Tüm güzel tatil fotoğraflarını basmak ya da dostlarınızla paylaşmak amacıyla birden fazla baskı almak için muhteşemdir.

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için www.hp.com adresine gidin. **Ürün ve Hizmetlerde Alışveriş** başlığına gidin ve **Mürekkep ve Toner** seçeneğini belirleyin.



NOT: Şu anda HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

Kağıt seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları

En iyi sonuçları elde etmek için aşağıdaki yönergeleri gözden geçirin.

- Her zaman yazıcı belirtilmesine uygun kağıt kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtilmeleri sayfa 107](#).
- Bir tepsiye aynı anda yalnızca tek bir kağıt türü yükleyin.
- Tepsileri yüklerken, kağıdın düzgün şekilde yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
- Tepsiyi kapasitesinin üzerinde doldurmayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
- Sıkışmayı, düşük baskı kalitesini ve diğer yazdırma sorunlarını önlemek için, tepsilere aşağıdaki kağıtları yüklemekten kaçınin:
 - 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

Kağıt yükleme

Bu bölümde, yazıcıya kağıt yüklemeye ilgili yönergeler bulunmaktadır.

- Standart boyutlu kağıt yükleme
- Zarfları yükleme
- Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme
- Özel boyutlu kağıt yükleme

Standart boyutlu kağıt yükleme

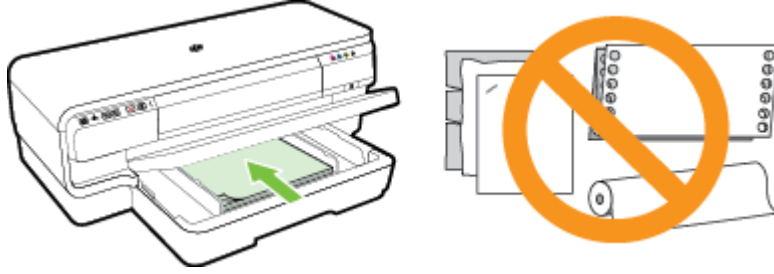
Standart boyutlu kağıtları yüklemek için bu yönergeleri kullanın.


1. Çıkış tepsisini kaldırın.
2. Kağıt kılavuzlarını olabildiğince uzağa kaydırın.

 **NOT:** Kağıt çok uzunsa, giriş tepsisini genişletmek için çekin.

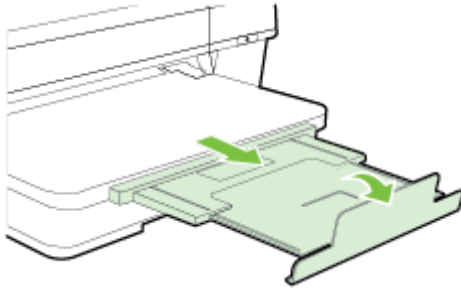
3. Kağıdı dikey yönde ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.

Kağıt destesinin, tepsinin sağ ve arka kenarlarıyla hizalandığından ve tepsideki çizgilerin dışına taşmadığından emin olun.



 **NOT:** Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

4. Tepsideki kağıt kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz kağıt boyutuna göre ayarlayın.
5. Çıkış tepsisini aşağı indirin.
6. Çıkış tepsi uzantısını dışarı doğru çekin.

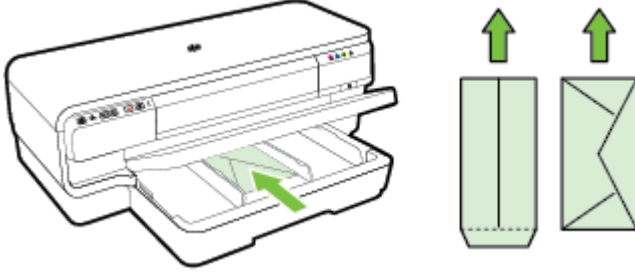


Zarfları yükleme

Zarf yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

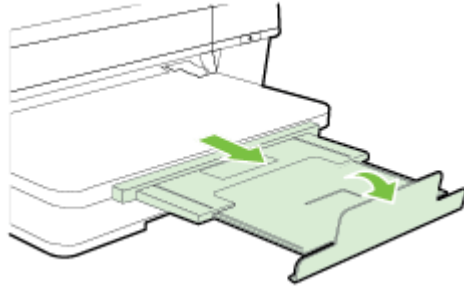
1. Çıkış tepsisini kaldırın.
2. Kağıt kılavuzlarını olabildiğince uzağa kaydırın.
3. Zarfları, yazdırılacak yüzleri aşağıya bakacak şekilde ve resme göre yükleyin.

Zarf destesinin, tepsinin çizgi işaretlerinden taşmadığından emin olun.



NOT: Yazıcı yazdırırken kağıt zarflar yüklemeyin.

4. Tepsideki kağıt kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz zarf boyutuna göre ayarlayın.
5. Çıkış tepsisini aşağı indirin.
6. Çıkış tepsi uzantısını dışarı doğru çekin.



Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme

Kartlar veya fotoğraf kağıdı yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

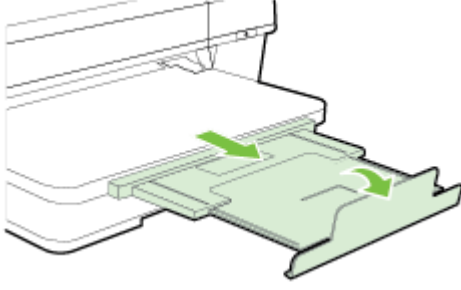
1. Çıkış tepsisini kaldırın.
2. Kağıt kılavuzlarını olabildiğince uzağa kaydırın.
3. Kağıdı yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde ana tepsinin sağ kenarına yaslayarak yerleştirin.

Kağıt destesinin, tepsinin sağ ve arka kenarlarıyla hizalandığından ve tepsideki çizgilerin dışına taşmadığından emin olun. Fotoğraf kağıdının bir kenarında çıkıntı varsa, çıkıntının yazıcının ön kısmına baktığından emin olun.

NOT: Yazdırma işlemi sırasında kart veya fotoğraf kağıdı yüklemeyin.

4. Tepsideki kağıt kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz kağıt boyutuna göre ayarlayın.

5. Çıkış tepsisini aşağı indirin.
6. Çıkış tepsi uzantısını dışarı doğru çekin.



Özel boyutlu kağıt yükleme

Özel boyutlu kağıt yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

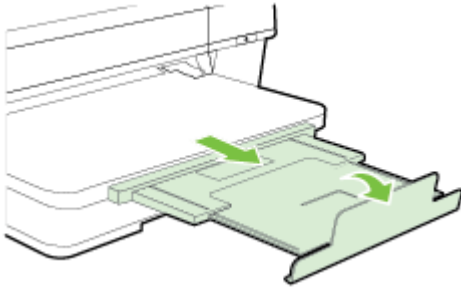
⚠ DİKKAT: Yalnızca yazıcının desteklediği özel boyutlu kağıdı kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtileri sayfa 107.](#)

1. Çıkış tepsisini kaldırın.
2. Kağıt kılavuzlarını olabildiğince uzağa kaydırın.
3. Kağıdı yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde ana tepsinin sağına yaslayarak yerleştirin.


Kağıt destesinin, tepsinin sağ ve arka kenarlarıyla hizalandığından ve tepsideki çizgilerin dışına taşmadığından emin olun.

⚠ NOT: Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

4. Tepsideki kağıt kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz kağıt boyutuna göre ayarlayın.
5. Çıkış tepsisini aşağı indirin.
6. Çıkış tepsi uzantısını dışarı doğru çekin.



Yazıcıyı kapatma

Yazıcıyı daima üzerinde bulunan  (Güç) düğmesine basarak kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya kablo anahtarını kapatmadan önce güç ışığının sönmesini bekleyin.

⚠ DİKKAT: Yazıcıyı düzgün şekilde kapatmazsanız, taşıyıcı doğru konuma geri dönmeyebileceğinden yazıcı kafası ve baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir.


DİKKAT: HP, baskı kalitesi sorunlarını ve olası fazladan mürekkep kullanımını veya mürekkep sisteminin hasar görmesini önlemek için en kısa zamanda eksik kartuşları takmanızı önerir. Mürekkep kartuşları eksikken yazıcıyı asla kapatmayın.


Yazıcıyı güncelleştirme

HP yazıcılarının performansını iyileştirmek ve size en yeni özellikleri sunmak için sürekli çalışmaktadır. Yazıcı bir ağa bağlıysa ve Web Hizmetleri etkinleştirilmişse, yazıcı güncelleştirmelerini denetleyebilir ve yükleyebilirsiniz.

Yazıcıyı güncelleştirmek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın.
3. **Web Hizmetleri Ayarları** kısmında, **Ürün Güncelleştirmesi**'ni tıklatın, **Şimdi Denetle**'yi tıklatın, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. Yazıcı güncelleştirme seçeneği kullanılabilir değilse, bu yönergeleri izleyin:
 - a. **Web Hizmetleri Ayarları** kısmında, **Ayarlar**'ı tıklatın, **Devam**'ı tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
 - b. İstendiğinde, yazıcının yazıcı güncelleştirmelerini denetlemesine ve yüklemesine izin vermeyi seçin.

 **NOT:** Yazıcı güncelleştirmesi varsa, yazıcı güncelleştirmeyi indirip yükleyecek, sonra da yeniden başlatılacaktır.

 **NOT:** Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa, bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Bu bilgileri bulamazsanız, ağ yöneticinize veya kablosuz ağı kuran kişiye danışın.

Aksesuarları takma

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

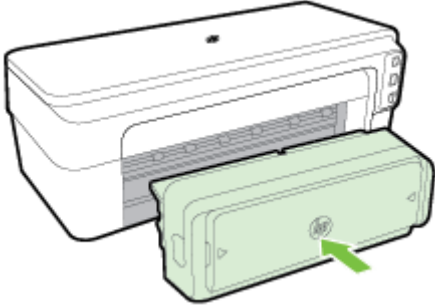
- Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma
- Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma

Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma

Kağıdın her iki tarafına da otomatik olarak yazdırabilirsiniz. Dupleksleyiciyi kullanmayla ilgili için, bkz. Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme) sayfa 32.

Dupleksleyiciyi takmak için:

Dupleksleyiciyi arka taraftan yazıcının içine doğru kaydırarak yerine oturtun. Dupleksleyici takılırken, birimin iki yanındaki düğmelere basmayın; bunları yalnızca birimi yazıcıdan çıkarırken kullanın.



Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma

- Aksesuarları açmak için (Windows)
- Aksesuarları açmak için (Mac OS X)

Aksesuarları açmak için (Windows)

1. **Başlat** seçeneğini, sonra da **Yazıcılar**'ı, **Yazıcı ve Faksler** veya **Aygıtlar ve Yazıcılar** seçeneğini tıklatın.
-Veya-
Sırasıyla **Başlat** ve **Denetim Masası** ögesini tıklatın, sonra da **Yazıcılar**'ı sağ tıklatın.
-Veya-
Başlat ekranında **Denetim Masası** ögesini tıklatın, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'yi tıklatın.
2. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp **Özellikler** seçeneğini tıklatın.
3. **Aygıt Ayarları** sekmesini seçin. Açmak istediğiniz aksesuarı tıklatın, açılan menüden **Yüklü**'yü tıklatın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

Aksesuarları açmak için (Mac OS X)

Yazıcı yazılımını yüklediğinizde Mac OS X yazıcı sürücüsündeki tüm aksesuarları otomatik olarak açar. Sonradan yeni bir aksesuar eklerseniz, aşağıdaki adımları uygulayın:

1. **System Preferences**'ı (Sistem Tercihleri) açın, sonra da **Print & Fax**'ı (Yazdırma ve Faks) veya **Print & Scan**'i (Yazdırma ve Tarama) seçin.
2. Yazıcı listesinden yazıcıyı seçin ve ardından **Options & Supplies**'ı (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) tıklatın.
3. **Driver** (Sürücü) sekmesini tıklatın.
4. Yüklemek istediğiniz seçenekleri belirleyin ve **OK**'i (Tamam) tıklatın.

Yazıcı bakımı

Bu bölümde yazıcının her zaman en iyi şekilde çalışmasını sağlamaya yönelik bakım yönergeleri verilmektedir. Gerektiğinde bu bakım yordamlarını uygulayın.

- [Dış yüzeyi temizleme](#)
- [Fabrika ayarlarına dönme](#)

Dış yüzeyi temizleme

⚠ UYARI! Yazıcıyı temizlemeden önce gücü kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çekin.

Kasadaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli ve tüy bırakmayan bir bez kullanın. Yazıcının iç kısmına ve yazıcı kontrol paneline sıvı girmesine izin vermeyin.

Fabrika ayarlarına dönme

Bu kısımda yazıcınızı fabrika ayarlarına nasıl geri döndüreceğinizi açıklayan yönergeler bulunmaktadır.

- ▲ Yazıcı kontrol panelinde, **[S]** (Sürdür) düğmesini ve **[K]** (Kablosuz) düğmesini yaklaşık beş saniye basılı tutun ve ardından düğmeleri bırakın.

HP yazıcı yazılımını açma (Windows)







Aşağıdakilerden birini yaparak HP yazıcı yazılımını açın:

- Bilgisayar masaüstünde **Başlat** ögesini tıklatın, **Programlar** veya **Tüm Programlar** ögesini seçin, **HP**'yi seçin, yazıcının klasörünü tıklatın, sonra yazıcı adını taşıyan simgeyi seçin.
- **Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alanı sağ tıklatın, app çubuğunda **Tüm App'lar**'ı tıklatın, sonra da yazıcı adını taşıyan simgeyi tıklatın.

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 değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazdırma kağıdı seçme sayfa 8](#).

Devam etmek için bir yazdırma işi seçin:

	Belge yazdırma sayfa 21
	Broşür yazdırma sayfa 22
	Zarfa yazdırma sayfa 24
	Fotoğraf yazdırma sayfa 26
	özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma sayfa 28
	Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma sayfa 30

Belge yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

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



İPUCU: Bu yazıcı, HP ePrint özellikli yazıcınızdaki belgeleri dilediğiniz an, dilediğiniz yerden ve ilave bir yazılım veya yazıcı sürücüsü gerekmeden yazdırabilmenize imkan veren ücretsiz bir HP hizmeti olan HP ePrint özeliğini içermektedir. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i kullanma sayfa 40](#).

Belge yazdırma (Windows)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmek için, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğmenin adı **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olabilir.

5. **Düzen** sekmesinde kağıt yönünü, **Kağıt/Kalite** sekmesinde de kağıt kaynağını, ortam türünü, kağıt boyutunu ve kalite ayarlarını değiştirin.
Siyah beyaz yazdırmak için, **Gelişmiş** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazıcı Özellikleri** altındaki **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır listesinden **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin.
6. **Tamam** ögesini tıklatın.
7. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** veya **Tamam** seçeneğini tıklatın.

Belge yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. **Biçim** açılır menüsünde kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

Yazdır iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın:

- **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
 - **OS X Lion:** **Ayrıntıları Göster** ögesini tıklatın.
4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.
Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.
 5. **Yazdır** ögesini tıklatın.

Broşür yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

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



İPUCU: Bu yazıcı, HP ePrint özellikli yazıcınızdaki belgeleri dilediğiniz an, dilediğiniz yerden ve ilave bir yazılım veya yazıcı sürücüsü gerekmeden yazdırabilmenize imkan veren ücretsiz bir HP hizmeti olan HP ePrint özeliğini içermektedir. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i kullanma sayfa 40](#).

Broşür yazdırma (Windows)



NOT: Tüm yazdırma işlerinin yazdırma ayarlarını yapmak için, yazıcınızla birlikte verilen HP yazılımında değişiklik yapın. HP yazılımı hakkında daha fazla bilgi için, [Yazıcı yönetimi araçları sayfa 154](#) bölümüne bakın.

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmek için, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğmenin adı **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olabilir.

5. **Düzen** sekmesinde kağıt yönünü, **Kağıt/Kalite** sekmesinde de kağıt kaynağını, ortam türünü, kağıt boyutunu ve kalite ayarlarını değiştirin.

Siyah beyaz yazdırmak için, **Gelişmiş** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazıcı Özellikleri** altındaki **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır listesinden **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin.

6. **Tamam** ögesini tıklatın.
7. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** veya **Tamam** seçeneğini tıklatın.

Broşür yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. **Biçim** açılır menüsünde kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

Yazdır iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın:

- **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
- **OS X Lion: Ayrıntıları Göster** ögesini tıklatın.

4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.

Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.

5. Açılır pencereden **Paper Type/Quality**'yi (Kağıt Türü/Kalitesi) tıklatın, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:
 - **Paper Type** (Kağıt Türü): Uygun broşür kağıdı türü
 - **Quality (Kalite): Normal** veya **En İyi**
6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Zarfa yazdırma

Aşağıdaki özelliklere sahip zarfları kullanmayın:

- Çok kaygan yüzeyli
- Kendinden yapışkanlı, kışkaçlı veya pencereli
- Kalın, eğri veya kenarları kıvrılmış
- Kırışık, yırtık ya da başka şekilde zarar görmüş

Yazıcıya yüklediğiniz zarfların keskin katlanmış 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. Zarfları tepsiye, yazdırılacak yüzleri aşağıya bakacak şekilde yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır** ögesini tıklayın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmek için, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğmenin adı **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olabilir.

5. **Düzen** sekmesinde, yönlendirmeyi **Yatay** olarak değiştirin.
6. **Kağıt/Kalite** seçeneğini tıklayın, sonra da **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun zarf türünü seçin.



İPUCU: İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.

7. **Tamam** düğmesini tıklayın, sonra da **Yazdır** veya **Tamam** seçeneğini tıklayarak yazdırmayı başlatın.

Zarfa yazdırma (Mac OS X)

1. Zarfları tepsiye, yazdırılacak taraf aşağıya gelecek şekilde yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini tıklayın.
3. **Biçim** açılır menüsünde kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

Yazdır iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın:

- **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
 - **OS X Lion: Ayrıntıları Göster** ögesini tıklatın.
4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.
- Kağıt Boyutu** açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.
5. **Orientation**'ı (Yönlendirme) seçin.
6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Fotoğraf yazdırma

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

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

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



İPUCU: Bu yazıcı, HP ePrint özellikli yazıcınızdaki belgeleri dilediğiniz an, dilediğiniz yerden ve ilave bir yazılım veya yazıcı sürücüsü gerekmeden yazdırabilmenize imkan veren ücretsiz bir HP hizmeti olan HP ePrint özeliğini içermektedir. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i kullanma sayfa 40](#).

Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır** öğesini tıklayın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmek için, yazıcının **Özellikler** iletişim kutusunu açan seçeneği tıklayın.
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu seçeneğin adı **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olabilir.
5. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Ortam** açılır menüsünden uygun fotoğraf kağıdı türünü seçin.



NOT: **Maksimum DPI**, yalnızca HP Premium Plus Fotoğraf Kağıtları ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıtlarında renkli yazdırma için desteklenir.

6. **Advanced**'i (Gelişmiş) tıklayın, sonra da **Output Quality** (Çıktı Kalitesi) açılır menüsünden **Best** (En İyi) veya **Maksimum DPI** seçeneğini tıklayın.
7. Fotoğrafı siyah beyaz yazdırmak için **Print in Grayscale** (Gri Tonlamalı Yazdır) açılır menüsünü tıklayın, sonra da aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - **Yüksek Kaliteli Gri Tonlamalı:** fotoğraflarınızı gri tonlamalı olarak yazdırmak için mevcut tüm renkleri kullanır. Bu, düzgün ve doğal gri tonlar oluşturur.
8. **Tamam** düğmesini tıklayın, sonra da **Yazdır** veya **Tamam** seçeneğini tıklayarak yazdırmayı başlatın.

Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X)

1. Fotoğraf kağıdını tepsiyeye yazdırılacak tarafı aşağıya gelecek şekilde yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünden **Print**'i (Yazdır) tıklayın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
Print (Yazdır) iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın.
 - **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklayın.
 - **OS X Lion: Show Details**'i (Ayrıntıları Göster) tıklayın.

4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.
Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.
5. Açılır pencereden **Paper Type/Quality**'yi (Kağıt Türü/Kalitesi) tıklatın, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:
 - **Paper Type:** (Kağıt Türü) Uygun fotoğraf kağıdı türü
 - **Quality (Kalite):** **Best** (En İyi) veya **Maximum dpi** (Maksimum dpi)
6. Gerekirse, fotoğrafı ve renk seçeneklerini değiştirin:
 - a. **Color Options**'in (Renk Seçenekleri) yanındaki açıklama üçgenini tıklatın ve uygun **Photo Fix** (Fotoğraf Onarma) seçeneklerini seçin:
 - **Off (Kapalı):** Görüntüye hiçbir otomatik düzeltme uygulamaz.
 - **Basic (Temel):** Otomatik olarak görüntüye odaklanır; resim keskinliğini hafifçe ayarlar.
 - b. Fotoğrafı siyah beyaz yazdırmak için, **Color** (Renk) açılır menüsünden **Grayscale**'i (Gri Tonlamalı) tıklatın ve 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 tonlar oluşturur.
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma

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

Yalnızca yazıcının desteklediği özel boyutlu kağıdı kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirmeleri sayfa 107](#).



NOT: Özel boyutlu kağıt boyutları tanımlamak yalnızca Mac OS X'deki HP yazdırma yazılımında mümkündür.

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

Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma (Mac OS X)



NOT: Özel boyutlu kağıtlara yazdırabilmek için, önce yazıcınızla birlikte verilen HP yazılımında özel boyutu ayarlamanız gerekir. Yönergeler için, bkz. [Özel boyut ayarlama \(Mac OS X\) sayfa 28](#).

1. Tepsiyeye uygun kağıdı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. **Biçim** açılır menüsünde kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

Yazdır iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın:

- **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
- **OS X Lion:** **Ayrıntıları Göster** ögesini tıklatın.

4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.

Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.

5. Açılır menüden **Paper Handling**'i (Kağıt Kullanımı) tıklatın.
6. **Destination Paper Size** (Hedef Kağıt Boyutu) altında, **Scale to fit paper size**'ı (Kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendir) tıklatın, sonra da özel boyutu seçin.
7. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Özel boyut ayarlama (Mac OS X)

1. Tepsiyeye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Yazılım uygulamanızdaki **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı** seçeneğini tıklatın, sonra da kullanmak istediğiniz yazıcının **Biçim** açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.

- VEYA -

Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** tıklatın, sonra da kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

3. **Kağıt Boyutu** açılır menüsünde **Manage Custom Sizes**'ı (Özel Boyutları Yönet) seçin.



NOT: Yazdır iletişim kutusunda bu seçenekleri görmüyorsanız, **Yazıcı** açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya **Ayrıntıları Göster** seçeneğini tıklayın.

4. Ekranın sol tarafındaki **+** işaretini tıklayın, **Untitled**'ı (Adsız) çift tıklayın ve yeni özel boyut için bir ad girin.
5. **Width** (Genişlik) ve **Height** (Yükseklik) kutularına boyutları yazıp ardından özelleştirmek isterseniz, kenar boşluklarını ayarlayın.
6. **Tamam** ögesini tıklayın.

Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma

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

Yazdırmadan önce, dosyayı açın ve belgenin veya görüntünün boyutunun yazıcıda yüklü olan ortamın boyutuyla eşleştiğinden emin olun.



NOT: Kenarlıksız yazdırma yalnızca bazı uygulamalarda kullanılabilir.

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

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

Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Windows)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır** ögesini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmek için, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğmenin adı **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olabilir.

5. **Kağıt/Kalite** sekmesini, sonra da **Gelişmiş** düğmesini tıklatın.
6. **Kenarlıksız Yazdırma** seçeneğinde, **Kenarlıksız Yazdır**'ı, sonra da **Tamam** düğmesini tıklatın.
7. **Ortam** açılan listesinde uygun kağıt türünü seçin.
8. **Tamam** düğmesini tıklatın, sonra da **Yazdır** veya **Tamam** seçeneğini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Mac OS X)

1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Yazılım uygulamanızın **File** (Dosya) menüsünden **Print**'i (Yazdır) tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

Print (Yazdır) iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın.

- **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
 - **OS X Lion:** **Show Details**'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
4. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.

Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.

5. Açılır pencereden **Paper Type/Quality**'yi (Kağıt Türü/Kalitesi) tıklatın, sonra da aşağıdaki ayarları seçin:

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



NOT: Bu seçenekleri görmüyorsanız, **Yazıcı** açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya **Ayrıntıları Göster** seçeneğini tıklatın.

6. **Print Borderless** (Kenarlıksız Yazdır) onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.


7. Gerekirse, **Color Options**'ın (Renk Seçenekleri) yanındaki açıklama üçgenini tıklatın ve uygun **Photo Fix** (Fotoğraf Onarma) seçeneklerini seçin:


- **Off (Kapalı):** Görüntüye hiçbir otomatik düzeltme uygulamaz.
- **Basic (Temel):** Otomatik olarak görüntüye odaklanır; resim keskinliğini hafifçe ayarlar.


8. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)

Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) kullanarak sayfanın her iki tarafına da otomatik olarak yazdırabilirsiniz.

 **NOT:** Çift yönlü yazdırma için otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarının (dupleksleyici) yazıcıda takılı olması gerekir.

 **NOT:** İlk önce tek sayfaları yazdırarak, sayfaları ters çevirerek ve ardından çift sayfalara yazdırarak el ile dupleksleme yapabilirsiniz.

 **İPUCU:** Belgenizdeki üst ve alt kenar boşlukları 16 mm'den (0,63 inç) küçükse, belge düzgün şekilde yazdırılamayabilir.

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

İki taraflı yazdırma (Windows)

1. Uygun ortamı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Dupleksleyicinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını \(dupleksleyici\) takma sayfa 16](#).
3. Belge açıkken, **Dosya** menüsünde **Yazdır** seçeneğini tıklatın, sonra da **Düzen** sekmesindeki **İki Yüze de Yazdır** seçenekleri altından, ya **Uzun Kenardan Çevir**'i veya **Kısa Kenardan Çevir**'i seçin.
4. İstedığınız ayarları değiştirip **Tamam** seçeneğini tıklatın.
5. Belgenizi yazdırın.

İki taraflı yazdırma (Mac OS X)

1. Uygun ortamı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, [Kağıt yükleme sayfa 11](#) bölümüne bakın.
2. Dupleksleyicinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını \(dupleksleyici\) takma sayfa 16](#).
3. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini tıklatın.
4. **Biçim** açılır menüsünde kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
Yazdır iletişiminde yazdırma seçenekleri görmüyorsanız, aşağıdakileri yapın:
 - **Mac OS X v10.6:** Yazıcı seçiminin yanındaki mavi açıklama üçgenini tıklatın.
 - **OS X Lion: Ayrıntıları Göster** ögesini tıklatın.
5. Açılır menüden bir kağıt boyutu seçin.


Kağıt Boyutu açılır menüsü **Yazdır** iletişiminde değilse, **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın. Kağıt boyutunu seçtikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatarak **Sayfa Yapısı** ögesini kapatın ve **Yazdır** iletişimine geri dönün.

6. **Düzen** açılır menüsünü tıklatın, sonra da **Two-Sided** (İki Taraflı) açılır menüsünden belge için uygun ciltleme seçeneklerini seçin.
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Baskı başarısı için ipuçları

İyi bir yazdırma deneyimi için HP mürekkep kartuşları doğru takılmalı, yeteri kadar mürekkep barındırmalı ve doğru çalışıyor olmalı; kağıt ise doğru yazdırma ayarlarıyla birlikte düzgün bir biçimde yüklenmelidir.

Mürekkep ipuçları

- Baskı kalitesi kabul edilebilir değilse, daha fazla bilgi için bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfa 61](#).
- Orijinal HP mürekkep kartuşları kullanın.
- Hem siyah hem de renkli kartuşları doğru şekilde takın.
Daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).
- Yeterli mürekkep olduğundan emin olmak için kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.
Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#).
- Yazıcının püskürtme uçlarını korumasına imkan vermek için, yazıcıyı daima  (Güç düğmesi) ögesine basarak kapatın.

Kağıt yükleme ipuçları

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).

- Kağıt destesi (tek bir sayfa değil) yükleyin. Kağıt sıkışmasını önlemek için destedeki kağıtların tümü aynı boyutta ve türde olmalıdır.
- Kağıdı yazdırılacak tarafı aşağıya gelecek şekilde ana tepsiye yükleyin.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kılavuzların tepsideki kağıtları kıvrmadığından emin olun.

Yazıcı ayarları ipuçları (Windows)

- Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmek için, HP yazıcı yazılımındaki **Yazdırma, Tarama ve Faks** menüsünde bulunan **Tercihleri Ayarla**'yı tıklayın.
HP yazılımını açma daha fazla bilgi için, bkz. [HP yazıcı yazılımını açma \(Windows\) sayfa 19](#).
- Yaprak başına kaç sayfa yazdırılacağını belirlemek için, yazıcı sürücüsünde bulunan **Düzen** sekmesinde, **Yaprak başına Sayfa** açılır listesinden uygun seçeneği seçin.
- Sayfa yönünü değiştirmek istiyorsanız, uygulamanızın arayüzünde ayarlayın.
- Daha fazla yazdırma ayarı görüntülemek için, yazıcı sürücüsünde bulunan **Düzen** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Gelişmiş** düğmesini tıklayarak **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusunu açın.

- **Gri Tonlamalı Yazdırma:** Yalnızca siyah mürekkep kullanarak siyah beyaz bir belge yazdırmanıza imkan verir. **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin, sonra da **OK** düğmesini tıklatın.
- **Yaprak başına Sayfa Düzeni:** Belgeyi yaprak başına ikiden fazla sayfa şeklinde yazdırırsanız, sayfa sıralamasını belirlemenize yardımcı olur.



NOT: **Düzen** sekmesindeki önizleme **Yaprak başına Sayfa Düzeni** açılır listesinden belirlediğiniz seçeneği yansıtamaz.

- **Kenarlıksız Yazdırma:** Kenar boşluksuz fotoğraf yazdırmak için bu özelliği seçin. Tüm kağıt türleri bu özelliği desteklemez. **Medya** açılır listesinde seçilen bu kağıt türü bu özelliği desteklemiyorsa, seçeneğin yanında bir uyarı simgesi göreceksiniz.
- **Düzeni Korum:** Bu özellik yalnızca çift yönlü yazdırma ile desteklenir. Görüntü yazdırılabilir alandan büyükse, bu özelliği seçerek sayfa içeriğini daha küçük kenar boşluklarına sığacak ve böylece fazladan sayfa oluşmayacak şekilde ölçeklendirin.
- **HP Real Life Technologies:** Bu özellik, baskı kalitesini artırmak için görüntü ve grafikleri yumuşatır ve keskinleştirir.
- **Kitapçık:** Çok sayfalı bir belgeyi kitapçık olarak yazdırmanıza imkan verir. Bir yaprağın iki yüzüne de iki sayfa yerleştirir, böylece kağıdın yarısı boyutunda bir kitapçık şeklinde katlanabilir. Açılır listeden bir katlama yöntemi seçin, sonra da **Tamam**'ı tıklatın.
 - **Kitapçık-SoldanBirleştirme:** Kitapçık şeklinde katlandıktan sonra birleştirme kenarı solda olur. Okuma alışkanlığınız soldan sağa ise bu seçeneği belirleyin.
 - **Kitapçık-SağdanBirleştirme:** Kitapçık şeklinde katlandıktan sonra birleştirme kenarı sağda olur. Okuma alışkanlığınız sağdan sola ise bu seçeneği belirleyin.



NOT: **Düzen** sekmesindeki önizleme **Kitapçık** açılır listesinden belirlediğiniz seçeneği yansıtamaz.

- **Sayfa Kenarlıkları:** Belgeyi yaprak başına ikiden veya daha fazla sayfa şeklinde yazdırırsanız, sayfalara kenarlık eklemenize imkan verir.



NOT: **Düzen** sekmesindeki önizleme, **Sayfa Kenarlıkları** açılır listesinde seçtiğinizi yansıtamaz.

- Yazdırma kısayollarını kullanarak zamandan kazanabilirsiniz. Yazdırma kısayolu, belirli bir iş türüne uygun ayar değerlerini saklar, böylece tek bir tıklatma ile tüm seçenekleri ayarlayabilirsiniz. Kullanmak için, **Yazdırma Kısayolları** sekmesine gidin, yazdırma kısayollarından birini seçin, sonra da **Tamam**'ı tıklatın.

Yeni bir yazdırma kısayolu eklemek için, **Düzen** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde ayarları yaptıktan sonra, **Yazdırma Kısayolu** sekmesini tıklatın, **Farklı Kaydet**'i tıklatıp bir ad girin, sonra da **Tamam**'ı tıklatın.

Bir yazdırma kısayolunu silmek için seçip **Sil**'i tıklatın.



NOT: Varsayılan yazdırma kısayollarını silemezsiniz.

Yazıcı ayarları ipuçları (OS X)

- Print (Yazdır) iletişim kutusunda, **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünü kullanarak yazıcıya yüklü kağıt boyutunu seçin.
- Print (Yazdır) iletişim kutusunda, **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) açılır menüsünü kullanarak uygun kağıt türünü ve kalitesini seçin.
- Yalnızca siyah mürekkep kullanarak siyah beyaz belge yazdırmak istiyorsanız, açılır menüden **Paper Type/Quality**'yi (Kağıt Türü/Kalitesi) seçin ve Color (Renk) açılır menüsünden **Grayscale**'i (Gri Tonlamalı) seçin.

Notlar

- Orijinal HP mürekkep kartuşları, defalarca kolaylıkla yüksek sonuçlar elde etmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır ve HP yazıcıları ve kağıtlarıyla test edilmiştir.



NOT: HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan malzemelerin kullanılması nedeniyle gerekli olana ürün servisi veya onarımları garanti kapsamında değildir.

Orijinal HP mürekkep kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adrese gidin:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amaçlı tahminler vermektedir.




NOT: Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

- Yazıcı sürücüsünde seçili yazılım ayarları yalnızca baskı için geçerlidir, kopyalama veya tarama için geçerli değildir.
- Belgenizi kağıdın iki yüzüne de yazdırabilirsiniz.

3 HP ePrint

HP ePrint, HP ePrint özellikli yazıcınıza e-posta gönderebildiğiniz her yerden yazdırmanıza imkan veren ücretsiz bir HP hizmetidir. Belge ve fotoğraflarınızı Web Hizmetleri'ni etkinleştirirken yazıcınıza atanan e-posta adresine göndermeniz yeterli. Ek sürücüye ya da yazılıma gerek yoktur.

ePrintCenter'da (www.eprintcenter.com) bir hesap açtıktan sonra, HP ePrint iş durumunuzu görüntülemek, HP ePrint yazıcı kuyruğunuzu yönetmek, yazıcınızın HP ePrint e-posta adresini kimlerin kullanabileceğini kontrol etmek ve HP ePrint konusunda yardım almak için oturum açabilirsiniz.


 **NOT:** HP ePrint'i kullanmak için, yazıcının Internet bağlantısı ile etkin bir ağa bağlı olması gerekir. Yazıcı bir USB kablosu kullanılarak bağlanmışsa bu web özelliklerini kullanamazsınız.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [HP ePrint'i kurma](#)
- [HP ePrint'i kullanma](#)
- [Web Hizmetleri'ni kaldırma](#)

HP ePrint'i kurma

HP ePrint'i kurmak için, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

 **NOT:** HP ePrint'i kurmadan önce, yazıcınızın Ethernet ya da kablosuz bağlantı üzerinden Internet'e bağlı olduğundan emin olun.


- [HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma](#)
- [HP ePrint'i HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma](#)


HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma

HP ePrint'i kurmak ve yönetmek için yazıcının katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanabilirsiniz.

HP ePrint'i kurmak için aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın.
3. **Web Hizmetleri Ayarları** kısmında, **Kurulum**'u tıklatın, **Devam**'ı tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyerek kullanım şartlarını kabul edin.
4. İstendiğinde, yazıcının yazıcı güncelleştirmelerini denetlemesine ve yüklemesine izin vermeyi seçin.

 **NOT:** Yazıcı güncelleştirmesi varsa, yazıcı güncelleştirmeyi indirip yükleyecek, sonra da yeniden başlatılacaktır. HP ePrint'i kurmak için 1. adımdan itibaren yönergeleri tekrar edin.

 **NOT:** Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa, bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Proxy bilgilerinizi bulamazsanız, ağ yöneticinize veya kablosuz ağı kuran kişiye danışın.

5. Yazıcı, sunucuya bağlandığında bir bilgi sayfası yazdırır. Kurulumu bitirmek için bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.

HP ePrint'i HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma


HP yazılımını bilgisayarınıza yüklerken HP ePrint'i kurmazsanız, yazılımı kullanarak HP ePrint'i yine de kurabilirsiniz.


HP ePrint'i kurmak için aşağıdaki adımlardan işletim sisteminize uygun olanı yerine getirin:

Windows

1. HP yazıcı yazılımını açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP yazıcı yazılımını açma \(Windows\) sayfa 19](#).
2. Beliren pencerede, **Yazdırma, Tarama ve Faks**'ı seçin, sonra da **Yazdır** altından **ePrint Kurulumu**'nu seçin. Yazıcının katıştırılmış web sunucusu açılır.
3. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın.
4. **Web Hizmetleri Ayarları** kısmında, **Kurulum**'u tıklatın, **Devam**'ı tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyerek kullanım şartlarını kabul edin.

5. İstendiğinde, yazıcının yazıcı güncelleştirmelerini denetlemesine ve yüklemesine izin vermeyi seçin.

 **NOT:** Yazıcı güncelleştirmesi varsa, yazıcı güncelleştirmeyi indirip yükleyecek, sonra da yeniden başlatılacaktır. HP ePrint'i kurmak için 1. adımdan itibaren yönergeleri tekrarlamanız gerekecektir.

 **NOT:** Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa, bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Proxy bilgilerini bulamazsanız, ağ yöneticinize veya kablosuz ağı kuran kişiye danışın.

6. Yazıcı, sunucuya bağlandığında bir bilgi sayfası yazdırır. Kurulumu bitirmek için bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.

Mac OS X

- ▲ Mac OS X'de Web Hizmetleri'ni kurmak için, yazıcının katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma sayfa 38](#).

HP ePrint'i kullanma

HP ePrint'i kullanmak için, aşağıdakilere sahip olduğunuzdan emin olun:

- İnternet ve e-posta özellikli bir bilgisayar veya mobil aygıt
- HP ePrint özellikli bir yazıcı ve bu yazıcıda Web Hizmetleri'nin etkinleştirilmiş olması



İPUCU: HP ePrint ayarlarının yönetilmesi ve yapılandırılması ve en son özellikler hakkında bilgi almak için, ePrintCenter'ı ziyaret edin (www.eprintcenter.com).

- [HP ePrint kullanarak yazdırma](#)
- [Yazıcının e-posta adresini bulma](#)
- [HP ePrint'i kapatma](#)

HP ePrint kullanarak yazdırma

HP ePrint kullanarak belge yazdırmak için, aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda, e-posta uygulamanızı açın.



NOT: Bilgisayarınızdaki veya mobil aygıtınızdaki e-posta uygulaması hakkında bilgi için, uygulama ile birlikte verilen belgelere bakın.

2. Yeni bir e-posta mesajı oluşturun, sonra da yazdırmak istediğiniz dosyayı ekleyin. HP ePrint kullanırken izlemeniz gereken yönergelerin yanı sıra HP ePrint kullanılarak yazdırılabilecek dosyaların bir listesi için, bkz. [HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma sayfa 38](#).
3. Yazıcının e-posta adresini, e-posta mesajının "Kime" satırına girin, sonra da e-posta mesajını göndermek için ilgili seçeneği seçin.



NOT: HP ePrint sunucusu, "Kime" veya "Cc" alanlarında birden fazla e-posta adresi varsa e-posta yazdırma işlerini kabul etmez. "Kime" alanına yalnızca HP yazıcınızın e-posta adresini girin. Diğer alanlara başka e-posta adresi girmeyin.

Yazıcının e-posta adresini bulma



NOT: Bir ePrint hesabı oluşturduğunuzdan emin olun.

ePrintCenter'da hesap oluşturmak için, www.eprintcenter.com adresinde ePrintCenter'ı ziyaret edin.

Yazıcının e-posta adresini edinmek için, yazıcı kontrol panelindeki  (HP ePrint) düğmesine basın.

Yazıcı, yazıcının e-posta adresini içeren bir bilgi sayfası yazdırır.

HP ePrint'i kapatma

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın, sonra da **Web Hizmetleri Ayarları** bölümünde **ePrint'i** tıklatın.
3. **ePrint'i Kapat**'ı tıklatın.



NOT: Tüm Web Hizmetleri'ni kaldırmak için, bkz. [Web Hizmetleri'ni kaldırma sayfa 41](#).


Web Hizmetleri'ni kaldırma

Web Hizmetleri'ni kaldırmak için, aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın, sonra da **Web Hizmetleri Ayarları** bölümünde **Web Hizmetleri'ni Kaldır**'ı tıklatın.
3. **Web Hizmetleri'ni Kaldır**'ı tıklatın.
4. Web Hizmetleri'ni yazıcınızdan kaldırmak için **Evet**'i tıklatın.

4 Mürekkep kartuşlarıyla alışma

Yazıcıdan en iyi baskı kalitesini elde etmek için bazı basit bakım yordamlarını uygulamanız gerekir.

 **İPUCU:** Belge yazdırmada sorunlar yaşıyorsanız, bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfa 61.](#)

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:



- [Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafası bilgileri](#)
- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma](#)
- [Mürekkep kartuşlarını değiştirme](#)
- [Yazdırma malzemelerini saklama](#)
- [Anonim kullanım bilgilerinin depolanması](#)

Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafası bilgileri

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

- Bu kullanıcı kılavuzundaki yönergeler mürekkep kartuşlarının değiştirilmesi için olup ilk kez takılmaları için değildir.

⚠ DİKKAT: Mürekkep kartuşları yazıcı içinde bırakıldıklarında hasar görmezken, yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra tüm kartuşların her zaman yazıcı kafasında takılı olması gerekir. Bir veya daha fazla kartuş yuvasını uzun süreli olarak boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına ve yazıcı kafasının hasar görmesi olasılığına yol açabilir. Yakın zamanda bir kartuşu uzun süre yazıcının dışında bıraktıysanız veya bir kağıt sıkışması yaşadıysanız ve düşük baskı kalitesi algıladıysanız, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).


- Tüm mürekkep kartuşlarını takmanız gerektiği zamana kadar kapalı ambalajlarda saklayın.
- Yazıcıyı düzgün şekilde kapattığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı kapatma sayfa 14](#).
- Mürekkep kartuşlarını oda sıcaklığında saklayın (15-35° C ya da 59-95° F).
- Yazıcıyı daima  (Güç) düğmesine basarak kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya kablo anahtarını kapatmadan önce Güç ışığının sönmelerini bekleyin. Yazıcıyı düzgün şekilde kapatmazsanız, taşıyıcı doğru konuma dönemeyebilir ve bu durum yazıcı kafası ve baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir.
- Yazıcı kafasını 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.
- Yazıcıyı naklediyorsanız, yazıcıdan mürekkep sızmasını veya yazıcıya başka bir zarar gelmesini önlemek için aşağıdakileri yapın:
 - Yazıcıyı  (Güç) düğmesine basarak kapatmaya dikkat edin. Yazıcının fişini çıkarmadan önce yazıcıdan gelen çalışma seslerinin tamamen kesilmesini bekleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı kapatma sayfa 14](#).
 - Mürekkep kartuşlarını takılı bıraktığınızdan emin olun.
 - Yazıcıyı paketleme sırasında kutuya düz yerleştirin. Taşıma sırasında, yazıcı aynı pozisyonda (düz) saklanmalı ve yanlarına veya arkasına yatırılmamalı ya da ters çevrilmemelidir.


İlgili konular


- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#)
- [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#)

Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Tahmini mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımından kontrol edebilirsiniz. Bu araçları kullanma hakkında bilgi için, bkz. Yazıcı yönetimi araçları sayfa 154. Bu bilgiyi görmek için Yazıcı Durumu sayfasını da yazdırabilirsiniz (bkz. Yazıcı Durumu Raporu'nu anlama sayfa 84).

 **NOT:** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. Sizden istenmediği sürece 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:** Kartuşta bulunan mürekkep yazdırma sırasında bir dizi farklı biçimde kullanılır; bunlar arasında yazıcıyı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlangıç işlemi ile püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin düzgün akmasını sağlayan yazıcı kafası servisi de vardır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. www.hp.com/go/inkusage.

Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma

Normal kullanım için, bu ürün renkli kartuşlarda mürekkep bittiğinde yalnızca siyah kartuşu kullanarak yazdırmak için tasarlanmamıştır.

Fakat yazıcınız, kartuşlarınızın mürekkebi bitmeye başladığında mümkün olduğunca uzun süre yazdırabilmeniz için tasarlanmıştır.

Yazıcı kafasında yeterli mürekkep varken, renkli kartuşlardan bir veya daha fazlasında mürekkep bittiğinde yazıcı size yalnızca siyah mürekkep kullanmayı ve siyah kartuşta mürekkep bittiğinde ise yalnızca renkli mürekkep kullanmayı önerecektir.

- Yalnızca siyah veya renkli mürekkep kullanarak yazdırabileceğiniz miktar sınırlıdır, bu nedenle yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırırken yedek mürekkep kartuşlarını hazır bulundurun.
- Artık yazdırmaya yetecek kadar mürekkep kalmadığında, bir veya daha fazla kartuşun bittiğine dair bir ileti alırsınız ve yazdırmaya devam edebilmek için biten kartuşları değiştirmeniz gerekir.

⚠ DİKKAT: Mürekkep kartuşları yazıcı içinde bırakıldıklarında hasar görmezken, yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra tüm kartuşların her zaman yazıcı kafasında takılı olması gerekir. Bir veya daha fazla kartuş yuvasını uzun süreli olarak boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına ve yazıcı kafasının hasar görmesi olasılığına yol açabilir. Yakın zamanda bir kartuşu uzun süre yazıcının dışında bıraktıysanız veya bir kağıt sıkışması yaşadıysanız ve düşük baskı kalitesi algıladıysanız, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

Mürekkep kartuşlarını değiştirme

NOT: Kullanılmış mürekkep sarf malzemeleri geri kazanılması hakkında bilgi için bkz. [HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı sayfa 123](#).

Yazıcı için elinizde yedek mürekkep kartuşları yoksa, bkz. [Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme sayfa 139](#).

NOT: şu anda HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

NOT: Kartuşların hepsi tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

DİKKAT: Mürekkep kartuşları yazıcı içinde bırakıldıklarında hasar görmezken, yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra tüm kartuşların her zaman yazıcı kafasında takılı olması gerekir. Bir veya daha fazla kartuş yuvasını uzun süreli olarak boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına ve yazıcı kafasının hasar görmesi olasılığına yol açabilir. Yakın zamanda bir kartuşu uzun süre yazıcının dışında bıraktıysanız veya bir kağıt sıkışması yaşadıysanız ve düşük baskı kalitesi algıladıysanız, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

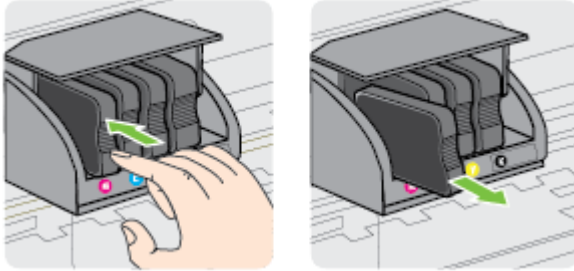
Mürekkep kartuşlarını değiştirmek için

Mürekkep kartuşlarını değiştirmek için bu adımları kullanın.

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Mürekkep kartuşu erişim kapağını açın.

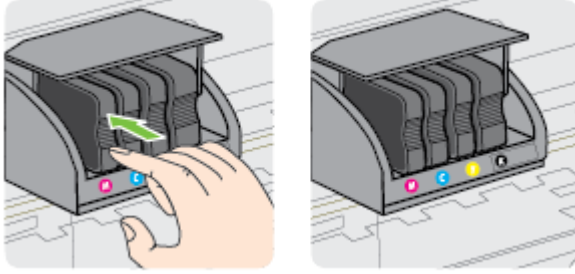
UYARI! İşleme devam etmeden önce yazıcı taşıyıcısı durana kadar bekleyin.

3. Mürekkep kartuşunu ön kısmına bastırıp serbest bıraktıktan sonra yuvadan çıkarın.



4. Yeni mürekkep kartuşunu ambalajından çıkarın.

5. Yardım için renklerle kodlanmış harfleri kullanarak, mürekkep kartuşunu boş yuva içinde kaydırıp sıkıca yerine oturtun.



Taktığınız mürekkep kartuşu ile yuvadaki harfin aynı renkte olduğundan emin olun.



6. Değiştirdiğiniz her mürekkep kartuşu için 3 ile 5 arasındaki adımları yineleyin.
7. Mürekkep kartuşu erişim kapağını kapatın.

İlgili konular

- [Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme sayfa 139](#)

Yazdırma malzemelerini saklama

Mürekkep kartuşları uzun süre yazıcının içerisinde bırakılabilir. Ancak optimum mürekkep kartuşu sağlığı sağlamak için, yazıcıyı düzgün kapattığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcıyı kapatma sayfa 14](#).

Anonim kullanım bilgilerinin depolanması

Bu yazıcıda kullanılan HP kartuşlarında yazıcının çalışmasına yardımcı olan bellek çipleri bulunur. Buna ek olarak, bu bellek çipi yazıcının kullanımı hakkında sınırlı bir grup anonim bilgiyi depolar; bu bilgiler şunları içerebilir: kartuşun ilk takıldığı tarih, kartuşun son kullanıldığı tarih, kartuş kullanılarak yazdırılan sayfa sayısı, sayfanın kapsamı, yazdırma sıklığı, kullanılan yazdırma modları, oluşmuş olabilecek yazdırma hataları ve yazıcı modeli.



Bu bilgiler HP'nin müşterilerimizin yazdırma ihtiyaçlarına uygun yazıcılar tasarlamasına yardımcı olmaktadır. Kartuş belleğinden toplanan veriler, müşterileri veya kartuş ya da yazıcı kullanıcılarını belirlemek için kullanılabilecek bilgileri içermez.


HP, ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına iade edilen kartuşlardan bellek çiplerinin bir örneğini toplar (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Bu örneklemeye alınan bellek çipleri, gelecekte HP yazıcıları geliştirmek için okunur ve incelenir. Söz konusu kartuşun geri dönüşümüne yardımcı olan HP ortakları da bu verilere erişebilir.

Kartuşun sahibi olan üçüncü taraflar bellek çipindeki anonim bilgilere erişebilir. Bu bilgilere erişim izni vermemeyi tercih ediyorsanız, çipi çalışmaz hale getirebilirsiniz. Ancak, kartuşu çalışmaz yapmanızdan sonra kartuş HP yazıcıda kullanılamaz.


Bu anonim bilgileri verme konusunda endişeleriniz varsa, bellek çipinin yazıcı kullanım bilgileri toplama özelliğini kapatarak bu bilgileri erişilemez duruma getirebilirsiniz.

Kullanım bilgileri işlevini devre dışı bırakmak için

- ▲ Yazıcı kontrol panelinde,  (Sürdür) düğmesini ve  (Ağ Bilgileri) düğmesini, mürekkep kartuşu ışıkları yanıp sönene dek yaklaşık beş saniye basılı tutun ve ardından düğmeleri bırakın.

 **NOT:** Kullanım bilgileri işlevini yeniden etkinleştirmek için, katıştırılmış web sunucusunu (EWS) açın, **Ayarlar** sekmesini tıklatın, **Tercihler** bölümünde kullanım bilgilerinizi veya kartuş çipi bilgisini gösteren seçeneği tıklayın, açma seçeneğini belirleyin, sonra da **Uygula**'yı tıklatın.

EWS'nin nasıl açılacağı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).

 **NOT:** Bellek yongasının yazıcının kullanım bilgilerinizi toplama yeteneğini kapatırsanız kartuşu HP yazıcısında kullanmaya devam edebilirsiniz.

5 Sorun çözme

Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları sayfa 55 içindeki bilgiler, yaygın sorunlara çözümler önermektedir. Yazıcınız düzgün çalışmıyorsa ve bu öneriler sorununuzu çözmediyse, yardım almak için HP destek hizmetleri kullanmayı deneyin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- HP desteği
- Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları
- Yazıcı sorunlarını çözme
- Baskı kalitesi sorunlarını giderme
- Kağıt besleme sorunlarını çözme
- HP ePrint'i ve HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme
- Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcılarla çalışacak şekilde yapılandırma
- Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme
- Ağ sorunlarını çözme
- Yükleme sorunlarını giderme
- Yazıcı Durumu Raporu'nu anlama
- Ağ yapılandırma sayfasını anlama
- Yazıcı kafası bakımı
- HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme
- Sıkışmaları giderme
- Kontrol paneli ışıkları referansı

HP desteği

Sorun yaşarsanız, aşağıdaki adımları uygulayın

1. Yazıcıyla birlikte gelen belgelere bakın.
2. www.hp.com/support adresinde bulunan HP çevrimiçi destek web sitesini ziyaret edin. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır. HP çevrimiçi destek tüm HP müşterileri tarafından kullanılabilir. Bu, en güncel yazıcı bilgileri ve uzman yardımı için en hızlı ulaşılabilecek kaynak olup aşağıdaki özellikleri kapsar:
 - Yetkili çevrimiçi destek uzmanlarına hızlı erişim
 - HP yazıcı için HP yazılımı ve sürücü güncelleştirmeleri
 - Sık rastlanan sorunlar için değerli sorun gideme bilgileri
 - HP yazıcıyı kaydettirdiğinizde sunulan önceden tanımlı yazıcı güncelleştirmeleri, destek uyarıları ve HP haber bültenleri

Daha fazla bilgi için, bkz. [Elektronik destek alma sayfa 51](#).

3. HP desteği arayın. Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları yazıcıya, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Telefonla HP desteği sayfa 52](#).
 - [Elektronik destek alma](#)
 - [Telefonla HP desteği](#)

Elektronik destek alma

Destek ve garanti bilgilerini bulmak için www.hp.com/support adresindeki HP web sitesine gidin. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek isteme hakkında bilgi almak 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.
- HP yazılım güncelleştirmelerini kontrol edin.

Ayrıca, sık karşılaşılan yazdırma sorunlarına kolay, adım adım çözümler sağlayan HP yazılımından da (Windows veya Mac OS X) destek alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı yönetimi araçları sayfa 154](#).


Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları yazıcıya, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir.

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 cretlendirme söz konusu olabilir.

En yeni HP telefon destek numaralarının listesini görmek ve ücret bilgileri için bkz. www.hp.com/support. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.

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

 **NOT:** HP, Linux'ta yazdırma için telefon desteği sağlamaz. Desteğin tümü evrimii olarak şu web sitesinde sağlanır: <https://launchpad.net/hplip>. Destek işlemini başlatmak için **Soru sorun** düğmesini tıkladın.

HPLIP web sitesi Windows veya Mac OS X için destek sağlamaz. Bu işletim sistemlerini kullanıyorsanız, bkz. www.hp.com/support. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Aramadan nce](#)
- [Telefon desteği süresi](#)
- [Telefon destek numaraları](#)
- [Telefon desteğinden sonra](#)

Aramadan nce

HP desteğini bilgisayar ve yazıcı nnzdeyken arayın. Aşağıdaki bilgileri vermek için hazırlıklı olun:

- Model numarası
- Seri numarası (yazıcının arkasında veya altında bulunur)
- Söz konusu durum olduğunda beliren mesajlar
- şu soruların yanıtları:
 - Bu sorunla daha önce de karşılaştınız mı?
 - Yeniden oluşturabilir misiniz?
 - Bu sorun ortaya çıktığı sıralarda bilgisayarınıza yeni donanım veya yazılım eklediniz mi?
 - Bu durumdan önce başka herhangi bir şey (şimşekli fırtına veya yazıcının taşınması vb.) oldu mu?

Telefon desteği süresi

Kuzey Amerika, Asya Pasifik ve Latin Amerika'da (Meksika dahil) bir yıllık ücretsiz telefon desteği verilmektedir. Doğu Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'daki telefon desteğinin süresini öğrenmek için lütfen www.hp.com/support adresine gidin. Telefon şirketinin standart tarifesi uygulanır.

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. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.



www.hp.com/support


Africa (English speaking)	(0027)112345872
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230
	021 672 280 الجزائر
Algérie	021 67 22 80
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortsanruf
Белоруссия	(375) 17 328 4840
	172 12 049 البحرين
België (Nederlands)	078 600 019 0.0546 euro/min piekuren 0.0273 euro/min daluren
Belgique (Français)	078 600 020 0.0546 euro/min heures de pointe 0.0273 euro/min heures creuses
България	0 700 1 0404
Hrvatska	0800 223213
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	800-820-6616
中国	400-885-6616
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	420 810 222 222 1.53 CZN/min
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-ter 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125
Eesti	372 6813 823
Ecuador (Andinatele)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
	02 691 0602 مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6,73 cta/min Coste horario reducido 4,03 cta/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts
France	0969 320 435 Tarif local
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό
Κύπρος	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
	+971 4 224 9189 العراق
	+971 4 224 9189 اليمن
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute
	1-700-503-048 ישראל (עלות שיחה מקומית) עלות קבוצה לדיקט (עלות שיחה מקומית) 0.1127 י"ח (עלות שיחה מקומית) 0.178 י"ח
Italia	848 800 871 costo telefonico locale
Қазақстан	+7 7172 978 177
	(965) 6767 0099 الكويت
Latvija	8000 80 12
	00961 1 217970 لبنان

Lietuva	+370 5 210 3333
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0120-96-1665
	0800 222 47 الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006 0.15 €/min
Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0.15 €/Min
Madagascar	262 262 51 21 21
Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Malaysia	1800 88 8588
Maurice	262 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	0801 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkaster.
	24791773 عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia:- z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Portugal	808 201 492 Custo: 6 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Puerto Rico	1-877-232-0589
	00974 - 44761936 قطر
República Dominicana	1-800-711-2884
La Réunion	0820 890 323
România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
Россия	800 500 9268
	800 897 1415 السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Srbija	0700 301 301
Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Slovenija	01 432 2001
South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Suomi	0203 667 67 0.0147€/min
Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
臺灣	0800-010055 (免費)
ไทย	+66 (2) 353 9000
	071 891 391 تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisie	23 927 000
Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk. yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Україна	38 (044) 230-51-06
	600 54 47 47 الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/min
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8686
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Telefon desteğinden sonra

Telefon desteği süresinden sonra HP'den ücret karşılığı yardım alabilirsiniz. HP çevrimiçi destek Web sitesinde de yardım bulunabilir: 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 yüklemediyseniz, yazıcıyla birlikte gelen HP yazılım CD'sini kullanarak yükleyebilir veya HP yazılımını HP destek web sitesinden (www.hp.com/support) indirebilirsiniz. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.

Sorun gidermeye başlamadan önce şunları kontrol edin veya yapın:

- Yazıcıyı kapatıp yeniden açmayı deneyin.
- Kağıt sıkışma sorunu için bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 93](#).
- Kağıt kayması ve kağıt alma gibi kağıt besleme sorunları için bkz. [Kağıt besleme sorunlarını çözme sayfa 66](#).
- Güç ışığı sürekli yanıyor ve yanıp sönmüyor. Yazıcı ilk kez açılırken, mürekkep kartuşları takıldıktan sonra başlatılması yaklaşık 9 dakika sürer.
- Güç kablosu ve diğer kablolar çalışır durumda ve yazıcıya sıkıca takılı olmalıdır. Yazıcının çalışır durumdaki bir alternatif akım (AC) güç prizine sıkıca bağlı ve açık olduğundan emin olun. Voltaj gereksinimleri, bkz. [Elektrik belirtileri sayfa 113](#).
- Ortam, giriş tepsisine düzgün şekilde yüklenmiş ve yazıcıda sıkışmamış olmalıdır.
- Tüm paket bantları ve malzemeleri yazıcıdan çıkartılmış olmalıdır.
- Yazıcı, geçerli ya da varsayılan yazıcı olarak ayarlanmış olmalıdır. Windows'da, Yazıcılar klasöründe aygıtı varsayılan olarak ayarlayın. Mac OS X için, **System Preferences**'in (Sistem Tercihleri) **Print & Fax** (Yazdırma ve Faks) ya da **Print & Scan** (Yazdırma ve Tarama) 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.

Yazıcı sorunlarını çözme



İPUCU: HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Yazıcı beklenmedik şekilde kapanıyor](#)
- [Hizalama başarısız](#)
- [Yazıcı yanıt vermiyor \(hiçbir şey yazdırılmıyor\)](#)
- [Yazıcı yavaş yazdırıyor](#)
- [Yazıcı beklenmedik sesler çıkarıyor](#)
- [Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor](#)
- [Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var](#)
- [Metin veya resim yerleşimi yanlış](#)

Yazıcı beklenmedik şekilde kapanıyor

Elektrik olup olmadığını ve güç bağlantılarını kontrol edin

- Yazıcının çalışır durumdaki bir alternatif akım (AC) güç prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun. Voltaj gereksinimleri, bkz. [Elektrik belirtileri sayfa 113](#).

Hizalama başarısız

Hizalama işlemi başarısız olursa, giriş tepsisinde kullanılmamış düz beyaz kağıt bulunduğundan emin olun. Giriş tepsisinde renkli kağıt yüklüyse hizalama başarısız olur.

Hizalama işlemi tekrar tekrar başarısız olursa, yazıcı kafasını temizlemeniz gerekebilir ya da bozuk bir sensörünüz vardır. Yazıcı kafasını temizlemek için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

Yazıcı kafasını temizlemek sorunu çözmezse, HP desteğe başvurun. www.hp.com/support adresine gidin. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek alma hakkında bilgi için **Bize Ulaşın'**ı tıklatın.

Yazıcı yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor)

Yazdırma kuyruğunda sıkışmış yazdırma işleri vardır

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

Yazıcı ayarlarını gözden geçirin

- Daha fazla bilgi için, bkz. [Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları sayfa 55](#).

HP yazılımı yüklemesini kontrol edin

- Yazdırma sırasında yazıcı kapatılırsa bilgisayarınızın ekranında bir uyarı mesajının görüntülenmesi gerekir; görünmüyorsa yazıcıyla birlikte verilen HP yazılımı doğru yüklenmemiş olabilir. Bu sorunu çözmek için, HP yazılımını tamamen kaldırıp yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme sayfa 91](#).

Kablo bağlantılarını kontrol edin

- USB veya Ethernet kablosunun her iki ucunun da güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Yazıcı bir ağa bağlı ise, aşağıdakileri gözden geçirin:
 - Yazıcının arkasındaki bağlantı ışığını kontrol edin.
 - Yazıcının bağlantısını yaparken bir telefon kablosu kullanmadığınızdan emin olun.

Bilgisayarda yüklü kişisel güvenlik duvarı yazılımlarını kontrol edin

- Kişisel yazılım güvenlik duvarı, bilgisayarlara izinsiz erişimi engelleyen bir güvenlik programıdır. Ancak güvenlik duvarları bilgisayar ile yazıcı arasındaki iletişimi engelleyebilir. Yazıcıyla iletişimde bir sorun varsa, güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakmayı deneyin. İletişimde sorun devam ederse, nedeni güvenlik duvarı değildir. Güvenlik duvarını tekrar etkinleştirin.

Yazıcı yavaş yazdırıyor

Yazıcı çok yavaş yazdırıyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

- [1. Çözüm: Daha düşük baskı kalitesi ayarı kullanın](#)
- [2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin](#)
- [3. Çözüm: HP desteğe başvurun](#)

1. Çözüm: Daha düşük baskı kalitesi ayarı kullanın

Baskı kalitesi daha yüksek bir değere ayarlanmış.

Baskı kalitesi ayarını kontrol edin. **En iyi** ve **Maksimum dpi** ayarları en iyi kaliteyi sağlar ancak **Normal** veya **Taslak** ayarından daha yavaştır. **Taslak** en yüksek yazdırma hızını sağlar.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin

Mürekkep kartuşlarındaki mürekkep yetersiz olabilir. Yetersiz mürekkep yazıcı kafasının fazla ısınmasına neden olabilir. Yazıcı kafası fazla ısınırsa, soğuması için yazıcı yavaşlar.

Mürekkep kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.



NOT: Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. İstenmediği sürece mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

⚠ DİKKAT: Mürekkep kartuşları yazıcı içinde bırakıldıklarında hasar görmezken, yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra tüm kartuşların her zaman yazıcı kafasında takılı olması gerekir. Bir veya daha fazla kartuş yuvasını uzun süreli olarak boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına ve yazıcı kafasının hasar görmesi olasılığına yol açabilir. Yakın zamanda bir kartuşu uzun süre yazıcının dışında bıraktıysanız veya bir kağıt sıkışması yaşadıysanız ve düşük baskı kalitesi algıladıysanız, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

Daha fazla bilgi için, bkz.:

- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#)

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

3. Çözüm: HP desteğe başvurun

Yazıcıda sorun olmuştur.

Servis için HP desteğe başvurun.

Şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.

İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek alma hakkında bilgi için **Bize Ulaşın'**ı tıklatın.

Yazıcı beklenmedik sesler çıkarıyor

Yazıcının beklenmedik sesler çıkardığını duyabilirsiniz. Bunlar, yazıcı kafalarının sağlığını korumak için yazıcı otomatik bakım işlevleri gerçekleştirirken çıkan bakım sesleridir.

NOT: Yazıcınızın hasar görmesi olasılığını engellemek için:

Yazıcı herhangi bir servis işlemini gerçekleştirirken yazıcıyı kapatmayın. Yazıcıyı kapatıyorsanız **⏻** (Güç) düğmesini kullanarak kapatmadan önce yazıcının tamamen durmasını bekleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı kapatma sayfa 14](#).

Mürekkep kartuşlarının tümünün takıldığından emin olun. Mürekkep kartuşlarından biri eksikse, yazıcı kafalarını korumak için yazıcı ekstra bakım gerçekleştirecektir.

Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor

Yazıcı kafasını temizleyin

- Yazıcı kafası temizleme işlemini tamamlayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#). Yazıcı düzgün kapatılmadıysa yazıcı kafasının temizlenmesi gerekebilir.

NOT: Yazıcının düzgün kapatılmaması, boş veya kısmen basılmış sayfalar gibi baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Yazıcı kafasının temizlenmesi bu sorunu çözebilir, ancak öncelikle yazıcının hatalı kapatılması bunları önleyebilir. Her zaman, yazıcının üzerinde yer alan **⏻** (Güç) düğmesine basarak yazıcıyı kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya kablo anahtarını kapatmadan önce güç ışığının sönmesini bekleyin.

Kağıt ayarlarını kontrol edin

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

Birden fazla sayfa seçiliyor

- Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt besleme sorunlarını çözme sayfa 66](#).

Dosyada boş sayfa var

- Boş sayfa olmadığından emin olmak için dosyayı kontrol edin.

Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var

Baskı Kalitesi Tanılama sayfasını denetleyin

- Çıktılarınızın baskı kalitesini yükseltmek için herhangi bir bakım aracını çalıştırıp çalıştırmamaya karar vermenizde yardımcı olacak bir Baskı Kalitesi Tanılama sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfa 61](#).

Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin

- Belgenin kenar boşluklarının yazıcının yazdırılabilir alanını aşmamasına dikkat edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [En küçük kenar boşluklarını ayarlama sayfa 110](#).



İPUCU: Belgenizdeki üst ve alt kenar boşlukları 16 mm'den (0,63 inç) küçükse, belge düzgün şekilde yazdırılamayabilir.

Renkli yazdırma ayarlarını gözden geçirin

- Yazıcı sürücüsünde **Gri Tonlamalı Yazdır**'ın seçilmediğinden emin olun.

Yazıcının yerini ve USB kablusunun uzunluğunu kontrol edin

- Yüksek elektromanyetik alanlar (örn. USB kablolarının ürettiği) bazen çıktılarda hafif bozulmalara neden olabilir. Yazıcıyı elektromanyetik alan kaynaklarından uzağa taşıyın. Ayrıca, bu elektromanyetik alanların etkilerini en aza indirmek için 3 metreden (9,8 ft.) kısa bir USB kablosu kullanmanız önerilir.

Kağıt boyutunu kontrol edin

- Seçilen kağıt boyutunun yüklü kağıt boyutu ile aynı olduğundan emin olun.

Metin veya resim yerleşimi yanlış

Kağıt yüklenme şeklini gözden geçirin

- Kağıt kılavuzlarının, kağıt destesinin kenarına hafifçe dayandığından ve tepsiye gereğinden fazla kağıt yerleştirilmediğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).

Kağıt boyutunu kontrol edin

- Belge boyutu kullandığınız kağıttan büyükse sayfa içeriği kesilebilir.
- Yazıcı sürücüsünde seçili kağıt boyutuyla tepsiye yüklü kağıt boyutunun aynı olduğundan emin olun.

Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin

- Metin veya grafikler sayfa kenarlarında kesik olarak yazdırılıyorsa, belge kenar boşluğu ayarlarının yazıcının yazdırılabilir alanını aşmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [En küçük kenar boşluklarını ayarlama sayfa 110](#).


Sayfa yönü ayarını gözden geçirin

- Uygulamada seçilmiş olan kağıt boyutu ve sayfa yönünün yazıcı sürücüsündeki ayarlarla eşleştiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Temel ağ ayarlarını değiştirme sayfa 142](#).

Yazıcının yerini ve USB kablosunun uzunluğunu kontrol edin

- Yüksek elektromanyetik alanlar (örn. USB kablolarının ürettiği) bazen çıktılarda hafif bozulmalara neden olabilir. Yazıcıyı elektromanyetik alan kaynaklarından uzağa taşıyın. Ayrıca, bu elektromanyetik alanların etkilerini en aza indirmek için 3 metreden (9,8 ft.) kısa bir USB kablosu kullanmanız önerilir.

Yukarıdaki yöntemler işe yaramıyorsa, sorunun nedeni uygulamanın baskı ayarlarını doğru şekilde algılayamaması olabilir. Bilinen yazılım çakışmaları için sürüm notlarına bakın, uygulamanın belgelerine bakın ya da belirli yardımlar için yazılım üreticisine başvurun.

 **İPUCU:** HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Çıktılarınızdaki baskı kalitesi sorunlarını çözmek için bu bölümdeki çözümleri deneyin.

- [1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun](#)
- [2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin](#)
- [3. Çözüm: Giriş tepsisindeki kağıdı kontrol edin](#)
- [4. Çözüm: Kağıt türünü kontrol edin](#)
- [5. Çözüm: Yazdırma ayarlarını gözden geçirin](#)
- [6. Çözüm: Bir baskı kalitesi raporu yazdırıp inceleyin](#)
- [7. Çözüm: HP desteğe başvurun](#)

1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun

HP marka olmayan mürekkep kartuşları kullanılmış.

Mürekkep kartuşlarınızın orijinal HP mürekkep kartuşları olup olmadığını kontrol edin.

HP, orijinal HP mürekkep kartuşlarını kullanmanızı önerir. Orijinal HP mürekkep kartuşları, her zaman kolayca en iyi sonuçları elde etmeniz için HP yazıcıları için tasarlanmış ve test edilmiştir.



NOT: HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle gerekli olan yazıcı servis veya onarımları garanti kapsamında değildir.

Orijinal HP mürekkep kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adrese gidin:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

2. Çözüm: Mürekkep düzeylerini kontrol edin

Mürekkep kartuşlarındaki mürekkep yetersiz olabilir.



NOT: Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe mürekkep kartuşlarınızı değiştirmeniz gerekmez.



DİKKAT: Mürekkep kartuşları yazıcı içinde bırakıldıklarında hasar görmezken, yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra tüm kartuşların her zaman yazıcı kafasında takılı olması gerekir. Bir veya daha fazla kartuş yuvasını uzun süreli olarak boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına ve yazıcı kafasının hasar görmesi olasılığına yol açabilir. Yakın zamanda bir kartuşu uzun süre yazıcının dışında bıraktıysanız veya bir kağıt sıkışması yaşadysanız ve düşük baskı kalitesi algıladıysanız, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

Mürekkep kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#).

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

3. Çözüm: Giriş tepsisindeki kağıdı kontrol edin

Kağıt yanlış yüklenmiş veya buruşuk ya da çok kalın.

Kağıdın doğru yüklendiğinden ve buruşuk ya da çok kalın olmadığından emin olun.

- Kağıdı yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin. Örneğin, parlak fotoğraf kağıdı yüklüyorsanız, kağıdı parlak yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.
- Giriş tepsisindeki kağıdın düz durduğundan ve kırışık olmadığından emin olun. Yazdırma sırasında kağıt yazdırma kafasına çok yakınsa mürekkep bulaşabilir. Bu durum, kağıt yükseğe, kırışıkça ya da posta zarfı gibi çok kalınsa meydana gelebilir.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

- [Kağıt yükleme sayfa 11](#)

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

4. Çözüm: Kağıt türünü kontrol edin

Giriş tepsisine yanlış türde kağıt yerleştirilmiş.

HP, HP kağıtlarını veya yazıcınıza uygun ve ColorLok teknolojisine sahip diğer kağıt türlerini kullanmanızı önerir. ColorLok logosunun olduğu tüm kağıtlar baskı kalitesi güvencesi standartlarına uygun olarak bağımsız kuruluşlarca sınanmıştır. Bu kağıtlar keskin, canlı renklere ve net siyah renge sahip belgeler üretir ve normal düz kağıtlardan daha hızlı kurur.

Baskı için kullandığınız kağıdın her zaman düz olmasına dikkat edin. Resimleri yazdırırken en iyi sonuçları almak için HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı kullanın.

Özel kağıdı düz bir yüzey üzerinde, ağzı kapatılabilir plastik bir torba içinde orijinal ambalajında serin ve kuru bir yerde saklayın. Yazdırmaya hazır olduğunuzda yalnızca hemen kullanacağınız kağıdı çıkarın. Yazdırmayı bitirdiğinizde, kullanılmayan fotoğraf kağıdı varsa plastik torbasına geri koyun. Bu, fotoğraf kağıdının kıvrılmasını önler.



NOT: Bu sorun mürekkep sarf malzemelerinizle ilgili değil. Bu yüzden mürekkep kartuşlarını değiştirmek gerekmez.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

- [Yazdırma kağıdı seçme sayfa 8](#)

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.


5. Çözüm: Yazdırma ayarlarını gözden geçirin

Yazdırma ayarları yanlış belirlenmiş.

Yazdırma ayarlarını kontrol edin.

- Renk ayarlarının yanlış olup olmadığını anlamak için yazdırma ayarlarını kontrol edin.
Örneğin, belgenin gri tonlamalı yazdırılmak üzere ayarlı olup olmadığını kontrol edin. Alternatif olarak, doygunluk, parlaklık veya renk tonu gibi gelişmiş renk ayarlarının renklerin görünümünü değiştirmek üzere ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Yazıcıda yüklü kağıt türüne uyduğundan emin olmak için baskı kalitesi ayarını kontrol edin.

Renkler birbirine karışıyor daha düşük bir baskı kalitesi ayarını seçmeniz gerekebilir. Veya, yüksek kaliteli fotoğraf yazdırıyorsanız daha yüksek bir ayar seçin ve giriş tepsisinde HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı gibi bir fotoğraf kağıdının yüklü olduğundan emin olun.

 **NOT:** Bazı bilgisayar ekranlarında renkler kağıda yazdırılanlardan farklı görünebilir. Bu durumda yazıcıda, yazdırma ayarlarında veya mürekkep kartuşlarında herhangi bir sorun yoktur. Başka bir sorun giderme işlemine gerek yoktur.

Daha fazla bilgi için, bkz.:





- [Yazdırma kağıdı seçme sayfa 8](#)

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

6. Çözüm: Bir baskı kalitesi raporu yazdırıp inceleyin

Baskı kalitesi sorunlarının birçok nedeni olabilir: yazılım ayarları, kötü bir görüntü dosyası veya yazdırma sisteminin kendisi. Baskıların kalitesinden memnun değilseniz, Baskı Kalitesi Tanılaması sayfası, yazdırma sisteminin doğru çalışıp çalışmadığını belirlemenize yardımcı olabilir.

Baskı kalitesi raporu yazdırmak için

- **Kontrol paneli:**  (Güç) düğmesini basılı tutun,  (İptal) düğmesine yedi kez basın,  (Sürdür) düğmesine iki kez basın ve  (Güç) düğmesini serbest bırakın.
- **Katıştırılmış web sunucusu:** **Araçlar** sekmesini tıklatın, **Yardımcı Programlar**'ın altında **Baskı Kalitesi Araç Kutusu**'nu tıklatın, sonra da **Baskı Kalitesi Raporu** düğmesini tıklatın.
- **HP Utility (Mac OS X): Information And Support** (Bilgi ve Destek) bölümünde, **Print Quality Diagnostics**'i (Baskı Kalitesi Tanılaması), sonra da **Print**'i (Yazdır) tıklatın.

HP Officejet 7110 Wide Format Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CR768A
Product serial number: CN17B1F22005R1
Service ID: 21206
Firmware Version: EBL2FA1127BR
Pages printed: Tray 1=10, Total=10
Ink cartridge level*: K=80, Y=80, M=90, C=90

*Estimates only. Actual ink levels may vary.

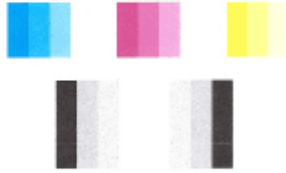
Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



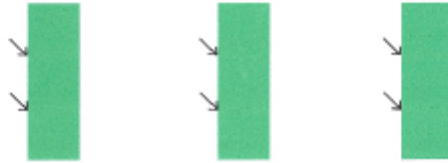
Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Test Pattern 3

If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



Sayfada hatalar varsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Sınama Deseni 1'deki çizgiler düz ve bağlantılı değilse yazıcıyı hizalayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını hizalama sayfa 90](#).
2. Sınama Deseni 2'deki renk bloklarından herhangi birinde beyaz çizgiler görürseniz, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).
3. Sınama Deseni 3'te, okların işaret ettiği yerde beyaz veya koyu çizgiler görürseniz, yazıcıyı hizalayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını hizalama sayfa 90](#).

Hiçbir hata yoksa, yazıcı ve mürekkep sistemi düzgün çalışmaktadır. Çıktılarınızda baskı kalitesi sorunları yaşamaya devam ederseniz, yazılım ayarlarınızı ve kağıdı önceki çözümlerde anlatılan şekilde iki kez kontrol edin.

7. Çözüm: HP desteğe başvurun

Yazıcıda sorun olmuştur.

Servis için HP desteğe başvurun.

Şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.

İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek alma hakkında bilgi için **Bize Ulaşın**'ı tıklatın.

Kağıt besleme sorunlarını çözme



İPUCU: HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Kağıt yazıcı veya tepsi tarafından desteklenmiyor

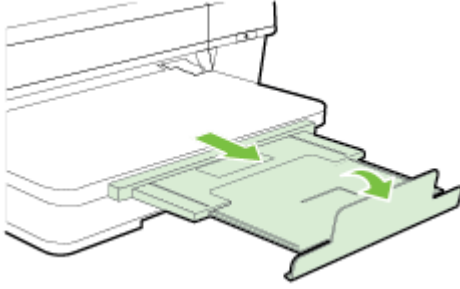
- Yalnızca yazıcı ve kullanılmakta olan tepsi için desteklenen kağıdı kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtileri sayfa 107](#).

Kağıt, bir tepsideen alınmıyor

- Tepsieye kağıt yüklü olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#). Yerleştirmeden önce kağıtları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yüklediğiniz kağıt boyutu için tepsideki uygun işaret yerlerine ayarlandığından emin olun. Ayrıca kılavuzlar kağıt destesine hafifçe dayanmış olmalıdır.
- Tepsideki kağıt kıvrılmamalıdır. Kıvrılmış kağıdı ters yönde hafifçe bükerek düzeltin.

Ortam doğru çıkmıyor

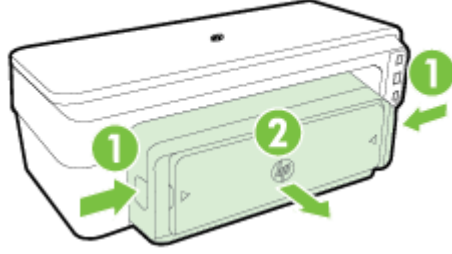
- Çıkış tepsisi genişleticinin tamamen uzatıldığından emin olun; aksi halde, yazdırılan sayfalar yazıcıdan düşebilir.



- Fazla kağıdı çıkış tepsisinden alın. Tepsi belli sayıda kağıt alabilir.

Sayfalar eğriyor

- Tepsilere yüklenen kağıdın kağıt kılavuzlarıyla hizalandığından emin olun. Gerekirse, tepsileri yazıcıdan çekip çıkarın ve kağıt kılavuzlarının doğru şekilde hizalandığından emin olarak kağıdı düzgün şekilde yeniden yükleyin.
- Yazıcıya, yalnızca yazdırmadığı zamanlarda kağıt yükleyin.
- Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) çıkarıp yeniden takın.
 - Dupleksleyicinin her iki yanındaki düğmelere basarak birimi çıkarın.



- Dupleksleyici yazıcıya tekrar takın.

Birden çok sayfa alınıyor

- Yerleştirmeden önce kağıtları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yüklediğiniz kağıt boyutu için tepsideki uygun işaret yerlerine ayarlandığından emin olun. Ayrıca kılavuzlar kağıt destesine hafifçe dayanmış olmalıdır.
- Tepsiye aşırı miktarda kağıt yüklenmediğinden emin olun.
- En iyi performans ve verimlilik için HP kağıtları kullanın.

HP ePrint'i ve HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme

Bu bölümde, HP ePrint'i ve HP web sitelerini kullanmayla ilgili yaygın sorunlara çözümler sağlanmaktadır.

- [HP ePrint'i kullanmayla ilgili sorunları giderme](#)
- [HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme](#)

HP ePrint'i kullanmayla ilgili sorunları giderme

HP ePrint'i kullanırken sorun yaşıyorsanız, şunları kontrol edin:

- Yazıcının, Ethernet kullanarak veya kablosuz bağlantı üzerinden Internet'e bağlı olduğundan emin olun.



NOT: Yazıcı bir USB kablosu kullanılarak bağlanmışsa bu web özelliklerini kullanamazsınız.

- Yazıcınıza en son yazıcı güncelleştirmelerinin yüklü olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı güncelleştirme sayfa 15](#).
- Katıştırılmış web sunucusunda (EWS) HP ePrint'in etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma sayfa 38](#).
- Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.
- Yazıcıyı Ethernet kablosu kullanarak bağlıyorsanız, yazıcıyı ağa bir telefon kablosu veya çapraz kablo kullanarak bağlamadığınızdan ve Ethernet kablosunun yazıcıya sıkıca bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ethernet ağ sorunlarını çözme sayfa 73](#).
- Yazıcıyı kablosuz bağlantı kullanarak bağlıyorsanız, kablosuz ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz sorunlarını çözme sayfa 73](#).
- HP ePrint kullanıyorsanız, şunları kontrol edin:
 - Yazıcının e-posta adresinin doğru olduğundan emin olun.
 - E-posta mesajının "Kime" satırında sadece yazıcının e-posta adresinin olduğundan emin olun. "Kime" satırına başka e-posta adresleri eklenirse, gönderdiğiniz eklentiler yazdırılamayabilir.
 - HP ePrint gerekliliklerini karşılayan belgeler gönderdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint belgeleri sayfa 112](#).
- Ağınız Internet'e bağlanırken proxy ayarları kullanıyorsa, girdiğiniz proxy ayarlarının geçerli olduğundan emin olun:
 - Kullandığınız Web tarayıcısının (Internet Explorer, Firefox veya Safari gibi) ayarlarını kontrol edin.
 - Güvenlik duvarınızı ayarlayan kişi veya BT yöneticisi ile görüşün.

Güvenlik duvarınızın kullandığı proxy ayarları değiştiyse, bu ayarları yazıcı kontrol panelinde güncellemeniz gerekir. Bu ayarlar güncellenmezse, HP ePrint'i kullanmanız mümkün olmayacaktır.

Daha fazla bilgi için, bkz. [HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma sayfa 38](#).



IPUCU: HP ePrint'i kurma ve kullanmayla ilgili daha fazla yardım için ePrintCenter'ı ziyaret edin (www.eprintcenter.com).

HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme

Bilgisayarınızdan HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorun yaşıyorsanız aşağıdakileri kontrol edin:

- Kullandığınız bilgisayarın Internet'e bağlı olduğundan emin olun.
- Web tarayıcının en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP web sitesi belirtileri sayfa 113](#).
- Web sunucusu Internet'e bağlanmak için proxy ayarları kullanıyorsa, bu ayarları kapatmayı deneyin. Daha fazla bilgi için web tarayıcınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcılarla çalışacak şekilde yapılandırma

Bilgisayarınızda çalışan güvenlik yazılımı olan kişisel güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayarınız arasındaki ağ iletişimini engelleyebilir.

Aşağıdakilere benzer sorunlarla karşılaşıyorsanız:

- HP yazılımını yüklerken yazıcı bulunamazsa
- Yazdıramıyorsanız, yazdırma işi kuyrukta takıldıysa veya yazıcı çevrimdışıysa
- Yazıcı durumunu bilgisayarınızda göremiyorsanız

Güvenlik duvarı, yazıcınızın bulunabileceği yeri ağınızdaki bilgisayarlara bildirmesini engelliyor olabilir.

Windows üzerinden çalışan bir bilgisayarda HP yazılımını kullanıyorsanız ve yükleme sırasında yazıcıyı bulamıyorsanız (ve yazıcının ağda olduğunu biliyorsanız)—veya HP yazılımını başarıyla yüklediyseniz ve sorunlar yaşıyorsanız—aşağıdakileri kontrol edin:

- HP yazılımını yeni yüklediyseniz, bilgisayarınızı ve yazıcıyı kapatıp sonra ikisini de yeniden açmayı deneyin.
- Güvenlik yazılımınızın güncel olmasını sağlayın. Pek çok güvenlik yazılımı tedarikçisi, bilinen sorunları gideren güncelleştirmeler ve yeni güvenlik tehditlerine karşı kullanılan en son savunma araçlarını sağlar.
- Güvenlik duvarınızın "Yüksek", "Orta" veya "Düşük" güvenlik ayarları varsa, bilgisayarınız ağınıza bağlanırken "Orta" ayarını kullanın.
- Herhangi bir güvenlik duvarı ayarını varsayılandan değiştirdiyseniz, varsayılan ayarlara geri dönmeyi deneyin.
- Güvenlik duvarınızın "güvenilir bölge" adlı bir ayarı varsa, bilgisayarınız ev ağınıza bağlıyken bunu kullanın.
- Güvenlik duvarınızın "uyarı mesajlarını gösterme" ayarı varsa, devre dışı bırakmanız gerekir. HP yazılımını yüklerken ve HP yazıcıyı kullanırken, güvenlik duvarı yazılımınızdan "izin ver", "kabul et" veya "engellemeyi kaldır" seçeneklerini sağlayan uyarı mesajları görebilirsiniz. Uyarıya neden olan tüm HP yazılımlarına izin vermelisiniz. Ayrıca, uyarıda "bu eylemi hatırla" veya "bunun için kural oluştur" seçeneği varsa, bunu seçin. Güvenlik duvarı, ağınızda neye güvenebileceğini bu şekilde öğrenir.
- Bilgisayarınızda birden fazla güvenlik duvarının aynı anda etkin olmamasına dikkat edin. Bir örnek olarak, aynı anda etkinleştirilmiş işletim sisteminin sağladığı Windows güvenlik duvarı ile üçüncü taraf güvenlik duvarı verilebilir. Birden fazla güvenlik duvarının aynı anda etkin olması, bilgisayarınızı daha güvenli hale getirmez ve sorunlara yol açabilir.

Yazıcınızı kişisel güvenlik duvarı yazılımı ile birlikte kullanma konusunda daha fazla bilgi için, www.hp.com/go/wirelessprinting adresini ziyaret edin, sonra da **Kablosuz Ağ Yardımı** bölümünde **Güvenlik Duvarı Yardımı**'ni tıklatın.



NOT: Şu anda bu sitenin bazı bölümleri tüm dillerde mevcut değildir.

Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme

Bu bölümde, yazıcının yönetilmesiyle ilgili yaygın sorunlara çözümler sağlanmaktadır. Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Katiştirilmiş web sunucusu açılmıyor](#)



NOT: EWS'yi kullanmak için, yazıcının bir Ethernet bağlantısı veya kablosuz bağlantı kullanılarak ağa bağlı olması gerekir. Yazıcı bilgisayara USB kablosuyla bağlanmışsa, katiştirilmiş web sunucusunu kullanamazsınız.

Katiştirilmiş web sunucusu açılmıyor

Ağ ayarlarınızı kontrol edin

- Yazıcıyı ağa bağlamak için telefon kablosu veya çapraz kablo kullanmadığınızdan emin olun.
- Ağ kablosunun yazıcıya sıkıca bağlandığından emin olun.
- Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.

Bilgisayarı kontrol edin

- Kullandığınız bilgisayarın ağa bağlı olduğundan emin olun.



NOT: EWS'yi kullanmak için, yazıcının bir Ethernet bağlantısı veya kablosuz bağlantı kullanılarak ağa bağlı olması gerekir. Yazıcı bilgisayara USB kablosuyla bağlanmışsa, katiştirilmiş web sunucusunu kullanamazsınız.

Web tarayıcınızı kontrol edin

- Web tarayıcının en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katiştirilmiş web sunucusu belirtileri sayfa 106](#).
- Web sunucusu Internet'e bağlanmak için proxy ayarları kullanıyorsa, bu ayarları kapatmayı deneyin. Daha fazla bilgi için, web tarayıcınızla birlikte gelen belgelere bakın.
- Web tarayıcınızda JavaScript ve çerezlerin etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, web tarayıcınızla birlikte gelen belgelere bakın.

Yazıcı IP adresini denetleyin

- Yazıcının IP adresini kontrol etmek için, bir ağ yapılandırması sayfası yazdırarak IP adresini alın. Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için (Ağ Bilgileri) düğmesine basın.
- Komut istemindeki (Windows) veya Network Utility'deki (Mac OS X) IP adresini kullanarak yazıcıya ping uygulayın. (Network Utility, sabit diskin en üst düzeyinde bulunan **Uygulamalar** klasöründeki **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasöründe yer alır.)

Örneğin IP adresi 123.123.123.123 ise komut isteminde (Windows) şunu girin:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

Veya

Network Utility'de (Mac OS X), **Ping** sekmesini tıklatın, kutuya 123.123.123.123 yazın, sonra da **Ping'i** tıklatın.

Yanıt gelirse IP adresi doğrudur. Zaman aşımı yanıtı gelirse IP adresi yanlıştır.



İPUCU: HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Ağ sorunlarını çözme

Bu bölümde, yazıcıyı ağa bağlayamadığınızda veya ağ üzerinden kullanamadığınızda yaşadığınız yaygın sorunlara çözümler verilmektedir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ethernet ağ sorunlarını çözme](#)
- [Kablosuz sorunlarını çözme](#)
- [Yazıcının Ağ Ayarlarını sıfırlama](#)

Ethernet ağ sorunlarını çözme

Yazıcıyı Ethernet ağına bağlayamıyorsanız, aşağıdakileri doğrulayın:

- Yazıcıdaki Kablosuz ışığının yanmadığından emin olun.
- Bilgisayara ve yazıcıya giden tüm kablo bağlantıları sıkıca yapılmış olmalıdır.
- Ağın çalışır durumda ve ağ hub'ının, anahtarının veya yönlendiricisinin açık olduğundan emin olun.
- Windows çalıştıran bilgisayarlar için, virüs koruma programları, casus yazılım koruma programları ve güvenlik duvarları gibi tüm uygulamaların kapalı veya devre dışı olduğundan emin olun.
- Yazıcı, yazıcıyı kullanacak bilgisayarlarla aynı alt ağa yüklenmiş olmalıdır.
- Yükleme programı yazıcıyı algılayamıyorsa, ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve IP adresini el ile yükleme programına girin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).
- HP yazılımını yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme sayfa 91](#).

Yazıcıya statik bir IP adresi atanması kişisel güvenlik duvarı ile çakışma gibi bazı yükleme sorunlarını giderebilir. (Önerilmez)



İPUCU: HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Kablosuz sorunlarını çözme

Bu bölümde, yazıcınızı kablosuz ağa bağlarken karşılaşılabileceğiniz sorunların çözümüne ilişkin bilgiler sunulmaktadır.

Bu önerileri "Temel kablosuz sorunlarını giderme" bölümünde listelenenlerle başlayarak sırasıyla takip edin. Sorun yaşamaya devam ediyorsanız, "Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme" bölümünde yer alan önerileri takip edin.

- [Temel kablosuz sorunlarını giderme](#)
- [Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme](#)
- [Sorunları giderdikten sonra](#)

İPUCU: Kablosuz sorunlarının giderilmesi hakkında daha fazla bilgi için, www.hp.com/go/wirelessprinting adresini ziyaret edin.

NOT: Sorunu çözdükten sonra, [Sorunları giderdikten sonra sayfa 80](#) bölümündeki yönergeleri izleyin.

Temel kablosuz sorunlarını giderme

NOT: Kablosuz bağlantı için yazıcıyı zaten yapılandırdıysanız ancak kablosuz ışığı hala yanıyorsa, kablosuz ağın bileşenlerini yeniden başlatın.

Bileşenleri yeniden başlatmak için, yönlendiriciyi ve yazıcıyı kapatın, ardından bunları şu sırayla tekrar açın: önce yönlendirici, ardından yazıcı. Hala bağlanamıyorsanız yönlendiriciyi, yazıcıyı ve bilgisayarınızı kapatın. Bazen, gücü kapatıp açmak bir ağ iletişim sorununu çözebilir.

NOT: Yazıcıyı kablosuz bağlantı için yapılandırmadıysanız, HP yazılımını kullanarak kurulumu tamamlayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu \(EWS\) kullanarak kurma sayfa 147](#).

Aşağıdaki adımları gösterilen sırayla gerçekleştirin.

İPUCU: Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ev ağındaki HP yazıcı sorunlarını tanılama ve HP yazıcılarını ev ağına kurma ve kullanma konusunda yardım almak için HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu kullanın. Bu aracı kullanmak için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni www.hp.com/go/wirelessprinting ziyaret edin ve sonra **Hızlı Bağlantılar** kısmında **Yazdırma ve Tarama Doktoru** öğesini tıklatın.

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

- Yazıcı kontrol panelindeki Kablosuz ışığı, kablosuz özelliklerinin durumunu belirtir.



Yazıcı kablosuz özelliklerini açmak için

Yazıcının kablosuz özelliklerini açmak için **(K)** (**Kablosuz**) düğmesine basın.

NOT: Yazıcınız Ethernet ağını destekliyorsa, Ethernet kablosunun yazıcıya bağlı olmadığından emin olun. Ethernet kablosunun bağlı olması yazıcının kablosuz özelliğini kapatır.

Işık tanımlaması/Işık düzeni	Açıklama
Güç ışığı yanıyor ancak Kablosuz ışığı yanmıyor.	Kablosuz özellikleri kapalı.



İşık tanımlaması/İşık düzeni	Açıklama
Güç ışığı yanıyor ve Kablosuz ışığı yanıp sönüyor.	Kablosuz özelliği açık ancak yazıcı bir ağa bağlı değil.
	
Güç ışığı yanıyor ve Kablosuz ışığı kesintisiz yanıyor.	Kablosuz özelliği açık ancak yazıcı bir ağa bağlı.
	

Adım 2 - Yazıcıyı kablosuz yönlendiricinin yanına taşıyın

- Kablosuz bağlantı için yazıcıyı yapılandırdıysanız ve kablosuz ışığı sabit ise ancak yazıcının bağlı olması ile ilgili hala sorun yaşıyorsanız veya baskı ya da tarama iletişim sorunları yaşıyorsanız, yazıcıyı kablosuz yönlendiriciye yaklaştırın.


Adım 3 - Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın

- Kablosuz ağ bağlantısı sorunları için, Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın. Bir sorun algılanırsa, yazdırılan sınama raporunda sorunu çözmeye yardımcı olabilecek öneriler yer alır. Kablosuz sınama sayfasının nasıl yazdırılacağı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz bağlantıyı sınama sayfa 148](#).

Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme

Temel kablosuz sorunlarını giderme sayfa 74 içinde sağlanan önerileri denemenize rağmen yazıcıyı bir bilgisayar veya mobil aygıt ile ağ üzerinden yazdırmak için kullanamıyorsanız, aşağıdaki adımları verilen sırayla uygulayın:

- 1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun
- 2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun
- 3. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) üzerinden bağlı olmadığından emin olun
- 4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun
- 5. Adım: (Ağ) etiketli HP yazıcının varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)
- 6. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin

 **İPUCU:** Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ev ağındaki HP yazıcı sorunlarını tanımlama ve HP yazıcılarını ev ağına kurma ve kullanma konusunda yardım almak için HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu kullanın. Bu aracı kullanmak için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni www.hp.com/go/wirelessprinting ziyaret edin ve sonra **Hızlı Bağlantılar** kısmında **Yazdırma ve Tarama Doktoru** ögesini tıklayın.

1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun

Bilgisayarınızın Ethernet ağına veya kablosuz ağına bağlı olduğundan emin olun. Bilgisayar ağa bağlı değilse, yazıcıyı ağ üzerinden kullanamazsınız.

Ethernet bağlantısını kontrol etmek için

- ▲ Çoğu bilgisayarda, yönlendiriciden gelen Ethernet kablosunun bilgisayarınıza bağlandığı bağlantı noktasının yanında gösterge ışıkları bulunur. Genellikle iki gösterge ışığı vardır; biri yanar ve diğeri yanıp söner. Bilgisayarınızda gösterge ışıkları varsa, gösterge ışıklarının yanıp yanmadığını kontrol edin. Işıklar yanmıyorsa, Ethernet kablosunu bilgisayara ve yönlendiriciye yeniden bağlamayı deneyin. Işıklar hala görmüyorsanız; yönlendirici, Ethernet kablosu veya bilgisayarınızla ilgili bir sorun olabilir.



NOT: Mac bilgisayarlarda gösterge ışıkları yoktur. Macintosh bilgisayarda Ethernet bağlantısını kontrol etmek için, Dock'ta **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklayıp **Ağ** seçeneğini tıklayın. Ethernet bağlantısı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde, IP adresi ve diğer durum bilgileri ile birlikte **Built-in Ethernet** (Yerleşik Ethernet) görünür. Listede **Built-in Ethernet** (Yerleşik Ethernet) görünmüyorsa; yönlendirici, Ethernet kablosu veya bilgisayarınızla ilgili bir sorun olabilir. Daha fazla bilgi için penceredeki Help (Yardım) düğmesini tıklayın.

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. Bilgisayar masaüstünden, **Başlat** ve **Denetim Masası** öğelerini tıklayın, **Ağ ve İnternet**'in üzerine gidin ve sonra **Ağ durumunu ve görevleri görüntüle**'yi tıklayın.

-Veya-

Bilgisayar masaüstünde, **Başlat** öğesini tıklayın, **Ayarlar** öğesini seçin, **Denetim Masası** öğesini tıklayın, **Ağ Bağlantısı**'ni çift tıklayın.

-Veya-

Başlat ekranındaki boş alanı sağ tıklayın, app çubuğunda **Tüm App'lar**'ı tıklayın, **Denetim Masası** öğesini tıklayın, **Ağ ve Paylaşım Merkezi**'ni tıklayın ve sonra **Ağ durumunu ve görevleri görüntüle**'yi tıklayın.

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 tıklatıp **Ağ** seçeneğini tıklatın. Kablosuz bağlantı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde AirPort'un yanında yeşil bir nokta görünür. Daha fazla bilgi için penceredeki Help (Yardım) düğmesini tıklatın.

Bilgisayarınızı ağa bağlayamıyorsanız yönlendiricide veya bilgisayarda donanım sorunu olabileceğinden ağı kuran kişiye veya yönlendirici üreticisine başvurun.



İPUCU: Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ev ağındaki HP yazıcı sorunlarını tanılama ve HP yazıcılarını ev ağına kurma ve kullanma konusunda yardım almak için HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu kullanın. Bu aracı kullanmak için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni www.hp.com/go/wirelessprinting ziyaret edin ve sonra **Hızlı Bağlantılar** kısmında **Yazdırma ve Tarama Doktoru** öğesini tıklatın.

2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun

Yazıcınız bilgisayarla aynı ağa bağlı değilse, ağ üzerinde yazıcıyı kullanamazsınız. Yazıcınızın 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, yazıcınız ağı otomatik olarak algılamaz.

A: Yazıcının ağda olduğundan emin olun

1. Yazıcı Ethernet ağ bağlantısını destekliyorsa ve Ethernet ağına bağlıysa, yazıcının arka tarafına bir Ethernet kablosunun bağlı olmadığından emin olun. Arkada bir Ethernet kablosu takılıysa, kablosuz bağlantı devre dışı bırakılır.
2. Yazıcı kablosuz bir ağa bağlıysa, Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın. Kablosuz sınama sayfasının nasıl yazdırılacağı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz bağlantıyı sınama sayfa 148](#).
3. Sayfa yazdırıldıktan sonra, kablosuz bağlantı durumunu, Ağ Adı (SSID) ve IP adresini kontrol edin:

Bağlı

Bağlı **Bağlantı** alanında, yazıcının ağınıza (Ethernet ağınıza veya kablosuz ağınıza) bağlı olup olmadığını gösteren Tanılama Sonuçları bölümünde listelenmiştir.

- Bağlı durumu Hazır olarak gösteriliyorsa, yazıcı etkin olarak bir ağa bağlıdır.
- Bağlı durumu Çevrimdışı gösteriliyorsa, yazıcı bir ağa bağlı değildir.

Ağ Adı (SSID)	Ağ Adı (SSID) yazıcınızın kablosuz ağı bağlamak için seçtiği ağ adını gösteren Geçerli Yapılandırma bölümünde listelenir.
IP Adresi	Yazıcınızın geçerli IP adresini gösteren IP Adresi, Geçerli Yapılandırma bölümünde listelenir. IP adresi, yazıcınızın katıştırılmış web sunucusunu (EWS) açmak için kullanılır.


Yazıcının bir kablosuz ağa bağlanması hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu \(EWS\) kullanarak kurma sayfa 147](#).

B: EWS'ye erişip erişemediğinizi kontrol edin

- ▲ Bilgisayarın ve yazıcının bir ağa bağlı olduğunu saptadıktan sonra, yazıcının EWS'sine erişerek bilgisayarın ve aygıtın aynı ağ üzerinde olup olmadığını öğrenebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).

EWS'ye erişmek için

- a. Bilgisayarınızda EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).


 **NOT:** Tarayıcınızda proxy sunucusu kullanıyorsanız, EWS'ye erişmek için devreden çıkarmanız gerekebilir.

- b. EWS'yi açabiliyorsanız, ağ kurulumunun başarılı olup olmadığını anlamak için yazıcıyı ağ üzerinde kullanmayı (örneğin yazdırma işlemi yapmayı) deneyin.

EWS'yi açamıyorsanız veya yazıcıyı ağda kullanma konusunda halen sorun yaşıyorsanız, güvenlik duvarlarıyla ilgili sonraki bölüme geçin.

C: Bağlantı kurulduğundan emin olmak için kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırın


- ▲ Yazıcı buna rağmen ağınıza bağlanmazsa, kablosuz ayarlarını bilgisayardaki HP yazıcı yazılımında yeniden yapılandırmanız gerekir. Yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Temel kablosuz sorunlarını giderme sayfa 74](#).

 **NOT:** Ethernet kablosunun yazıcının arkasındaki bir bağlantı noktasına takılı olmamasına dikkat edin. Arkaya takılıysa, kablosuz bağlantı devre dışı bırakılır.

3. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) üzerinden bağlı olmadığından emin olun

Sanal Özel Ağ (VPN) bir kurumun ağına uzaktan güvenli bağlantı sağlamak için Internet'i kullanan bir bilgisayar ağıdır. Ancak pek çok VPN hizmeti, bilgisayarınız VPN'ye bağlıyken yerel ağındaki yerel aygıtlara (örn. yazıcınız) erişmenize izin vermez.

Yazıcıya bağlanmak için VPN bağlantınızı kesin.

 **İPUCU:** VPN'ye bağlıyken yazıcıyı kullanmak için yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayabilirsiniz. Yazıcı USB ve ağ bağlantılarını aynı anda kullanır.

Daha fazla bilgi için kablosuz ağınıza kuran kişiyle veya ağ yöneticinizle görüşün.

4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun

HP yazılımınız yüklüyse, yazıcının sizin kullanmanızı engelleyecek şekilde duraklatılmış veya çevrimdışı bırakılmış olup olmadığını görmek için bilgisayarınızdan yazıcının durumunu kontrol edebilirsiniz.

Yazıcının durumunu kontrol etmek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

Windows

1. **Başlat** seçeneğini, sonra da **Yazıcılar**'ı, **Yazıcı ve Fakslar** veya **Aygıtlar ve Yazıcılar** seçeneğini tıklatın.

-Veya-

Sırasıyla **Başlat** ve **Denetim Masası** ögesini tıklatın, sonra da **Yazıcılar**'ı çift tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında **Denetim Masası** ögesini tıklatın, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'yi tıklatın.
2. Bilgisayarınızdaki yazıcılar Ayrıntılar görünümünde gösterilmiyorsa, **Görünüm** menüsünü tıklatın ve ardından **Ayrıntılar**'ı tıklatın.
3. Yazıcının durumuna bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - a. Yazıcı **Çevrimdışı** ise yazıcıyı sağ tıklayıp **Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan**'ı tıklatın.
 - b. Yazıcı **Duraklatıldı** ise, yazıcıyı sağ tıklayıp **Yazdırmayı Sürdür**'ü tıklatın.
4. Yazıcıyı ağ üzerinde kullanmayı deneyin.

Mac OS X

1. Dock'ta **System Preferences**'ı (Sistem Tercihleri) tıklatın, sonra da **Print & Fax**'ı (Yazdırma ve Faks) veya **Print & Scan**'i (Yazdırma ve Tarama) tıklatın.
2. Yazıcıyı seçin ve ardından **Open Print Queue** (Yazdırma Kuyruğunu Aç) seçeneğini tıklatın.
3. Yazdırma işi beklemedeyse, **Resume**'u (Sürdür) tıklatın.
4. Yazıcı duraklatıldıysa **Resume Printer**'ı (Yazıcıyı Sürdür) tıklatın.

Yukarıdaki adımları gerçekleştirdikten sonra yazıcıyı kullanabiliyor olmanıza karşın belirtilerin devam ettiğini görürseniz güvenlik duvarı kesintiye uğratıyor olabilir.

Yazıcıyı halen ağ üzerinde kullanamıyorsanız daha fazla sorun giderme yardımı için sonraki bölüme geçin.

5. Adım: (Ağ) etiketli HP yazıcının varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)

HP yazılımını tekrar yüklerseniz, yükleyici, **Yazıcılar**, **Yazdırma ve Faks**, **Aygıtlar ve Yazıcılar**, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** klasörünüzde yazıcı sürücüsünün ikinci bir kopyasını oluşturabilir. Yazdırmada ve yazıcıya bağlanmada zorluklar yaşıyorsanız, doğru yazıcı sürümünü sürücüsünün varsayılan olarak ayarlandığından emin olun.

1. **Başlat** seçeneğini, sonra da **Yazıcılar**'ı, **Yazıcı ve Faks**lar veya **Aygıtlar ve Yazıcılar** seçeneğini tıklatın.

-Veya-

Sırasıyla **Başlat** ve **Denetim Masası** öğesini tıklatın, sonra da **Yazıcılar**'ı çift tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında **Denetim Masası** öğesini tıklatın, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'yi tıklatın.

2. Kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün yazıcı simgesini sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.



NOT: Yazıcı klasöründe birden çok simge varsa, kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün yazıcı simgesini sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.

6. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin

Bilgisayarınızda çalışan güvenlik duvarı yazılımını geçici olarak kapatın ve sonra iletişim kurulduğunu görmek için yazdırın, tarayın veya faks çekin.



İPUCU: Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ev ağındaki HP yazıcı sorunlarını tanılama ve HP yazıcılarını ev ağına kurma ve kullanma konusunda yardım almak için HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu kullanın. Bu aracı kullanmak için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni www.hp.com/go/wirelessprinting ziyaret edin ve sonra **Hızlı Bağlantılar** kısmında **Yazdırma ve Tarama Doktoru** öğesini tıklatın.

Ayrıca, Güvenlik Duvarı Yardımı güvenlik duvarı sorun giderme hakkında ayrıntılı bilgi sağlar. Daha fazla bilgi için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni www.hp.com/go/wirelessprinting ziyaret edin ve sonra **Kablosuz Ağ Yardımı** bölümünde **Güvenlik Duvarı Yardımı**'ni tıklatın.

Sorunları giderdikten sonra

Sorunları giderip yazıcıyı kablosuz ağınıza başarıyla bağladıktan sonra, aşağıdaki adımlardan işletim sisteminiz için olanını yerine getirin:

Windows

1. Bilgisayar masaüstünde, **Başlat** öğesini tıklatın, **Programlar** veya **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'ni tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında, **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'ni tıklatın.




2. **Yeni yazıcı bağla** öğesini tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin.


Mac OS X


1. HP Utility'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).
2. HP Utility araç çubuğunda **Uygulamalar** simgesini tıklatın, **HP Setup Assistant** öğesini çift tıklatın, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcının Ağ Ayarlarını sıfırlama

Yazıcı ağ ayarlarını sıfırlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1.  (Kablosuz) düğmesini ve  (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.
2. Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için  (Ağ Bilgileri) düğmesine basın ve ağ ayarlarının sıfırlandığını doğrulayın. Varsayılan olarak ağ adı (SSID) "HP-Print-**-Officejet 7110" değeridir, burada "***", yazıcı tarafından rastgele oluşturulmuş bir sayıdır ve iletişim modu "altyapı"dır.

 **NOT:** Yazıcı ağ ayarlarını sıfırladıktan sonra daha önce yapılandırılmış kablosuz ayarları kaldırılır. Kablosuz Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yazıcıyı kablosuz ağa yeniden bağlamanız gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu \(EWS\) kullanarak kurma sayfa 147](#).

 **İPUCU:** HP çevrimiçi destek web sitesini www.hp.com/support adresinden ziyaret ederek birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar edinebilirsiniz.

Yükleme sorunlarını giderme

Aşağıdaki konular yardımcı olmazsa, HP destek hakkında bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

- [Donanım yükleme önerileri](#)
- [HP yazılımı yükleme önerileri](#)

Donanım yükleme önerileri

Yazıcıyı kontrol edin

- Tüm ambalaj bandı ve malzemelerinin yazıcının dışından ve içinden çıkarıldığından emin olun.
- Yazıcıya kağıt yüklenmiş olduğundan emin olun.
- Açık olması gereken Güç ışığı dışında hiçbir ışığın açık veya yanıp sönüyor olmadığından emin olun.

Donanım bağlantılarını denetleyin

- Kullandığınız tüm kabloların düzgün çalıştığından emin olun.
- Güç kablosunun yazıcıya ve çalışan bir elektrik prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

Mürekkep kartuşlarını kontrol edin

- Tüm mürekkep kartuşlarının sıkıca yerine takıldığından ve doğru renk kodlu yuvaya hizalandığından emin olun. Düzgün şekilde takılmış bir mürekkep kartuşu hafifçe çekildiğinde yerinden oynamamalıdır. Tüm mürekkep kartuşları takılı değilse, yazıcı çalışmaz.

HP yazılımı yükleme önerileri

Bilgisayar sistemini kontrol edin

- Bilgisayarınızın desteklenen işletim sistemlerinden birini çalıştırdığından emin olun.
- Bilgisayarınızın en az minimum sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- Windows Aygıt Yöneticisi'nde, USB sürücülerin devre dışı bırakılmadıklarından emin olun.
- Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız ve bilgisayar yazıcıyı algılayamıyorsa, yazıcı sürücüsünü tamamen kaldırmak için kaldırma yardımcı programını kullanın (kurulum CD'sinde `util\ccc\uninstall.bat`). Sisteminizi yeniden başlatın ve yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.

Yükleme hazırlıklarını doğrulama

- İşletim sisteminiz için doğru HP yazılımını içeren yükleme CD'sini kullanın.
- HP yazılımını yüklemeye başlamadan önce tüm programların kapalı olduğundan emin olun.
- Bilgisayar, CD-ROM sürücünüz için yazdığınız yolu tanıyamıyorsa, doğru sürücü harfini belirttiğinizden emin olun.
- Bilgisayar, CD-ROM sürücüsündeki yükleme CD'sini tanıyamıyorsa, yükleme CD'sinde hasar olup olmadığını inceleyin. Yazıcı sürücüsünü HP web sitesinden yükleyebilirsiniz (www.hp.com/)

support). Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.



NOT: Sorunlardan herhangi birini düzelttikten sonra, yükleme programını yeniden çalıştırın.

Yazıcı Durumu Raporu'nu anlama

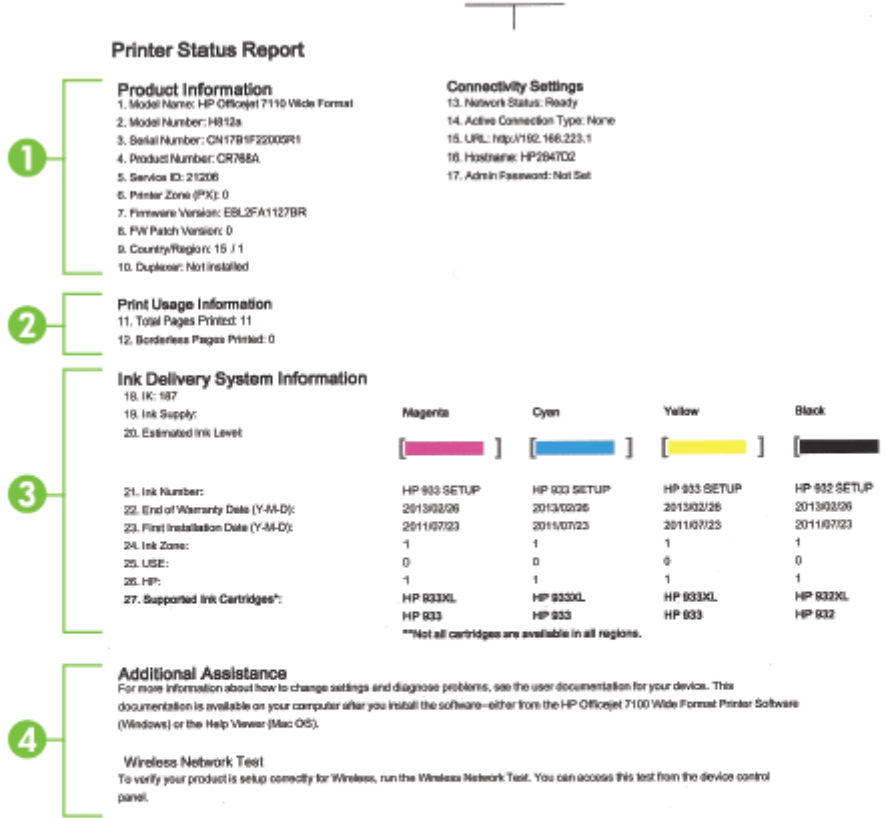
Geçerli yazıcı bilgilerini ve mürekkep kartuşu durumunu görmek için yazıcı durumu raporunu kullanın. Yazıcı durumu raporunu ayrıca, yazıcı sorunlarını gidermede yardımcı olarak da kullanabilirsiniz.

Yazıcı durumu raporunda yakın zamanda gerçekleşen olayların günlüğü de yer alır.

HP'yi aramanız gerekirse, aramadan önce yazıcı durumu raporu yazdırın.

Yazıcı Durumu Raporu'nu yazdırmak için

- **X** (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.



1. **Ürün Bilgileri:** Yazıcı bilgilerini (yazıcı adı, model numarası, seri numarası ve ürün yazılımı sürüm numarası vb.), takılı aksesuarları (dupleksleyici), tepsi ve aksesuarlardan yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
2. **Yazdırma Kullanım Bilgileri:** Yazıcıdan yazdırılan sayfalar hakkında özel bilgiler gösterir.

3. **Mürekkep Besleme Sistemi Bilgileri:** Tahmini mürekkep düzeylerini (grafik biçiminde ölçüm işaretleri olarak gösterilir) ve mürekkep kartuşlarının parça numaraları ile Garanti sona erme tarihlerini gösterir.




NOT: 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. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

4. **Ek Yardım:** Yazıcınızı kullanma konusunda nereden daha fazla yardım bulunabileceğini gösterir.

Ağ yapılandırma sayfasını anlama

Yazıcı ağa bağlıysa, yazıcının ağ ayarlarını ve yazıcınızın algıladığı ağların bir listesini görüntülemek için bir ağ yapılandırma sayfası yazdırabilirsiniz. Ağ yapılandırma sayfasını ağ bağlantı sorunlarını çözmeye yardımcı olmak üzere kullanabilirsiniz. HP'yi aramanız gerekirse, genellikle aramadan önce bu sayfayı yazdırmak yararlı olur.

Yazıcı kontrol panelinden ağ yapılandırma sayfası yazdırmak için


- Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için  (Ağ Bilgileri) düğmesine basın.

HP Network Configuration Page

1	WPS PIN 00909990 (good for 5 minutes from the time this report was printed)	
2	General Information Network Status Active Connection Type URL(s) for Embedded Web Server Firmware Revision Hostname Serial Number	Offline None http://0.0.0.0 EBL2FA1127BR HP2847D2 CN17B1F2200CR1
3	802.3 Wired Hardware Address (MAC) Link Configuration	b4:99:ba:28:47:d2 None
4	802.11 Wireless Hardware Address (MAC) Status Communication Mode Network Name (SSID)	b4:99:ba:28:57:ba Disabled Infrastructure Not Set
5	Wireless Direct Status Security Network Name (SSID) Hardware Address (MAC) URL for Embedded Web Server Channel IPv4 IP Address Subnet Mask Default Gateway Configuration Source Primary DNS Server Secondary DNS Server Total Packets Transmitted Total Packets Received	On Off HP-Print-B4-Officejet 7110 10:1f:74:b7:10:b4 http://192.168.223.1 8 192.168.223.1 255.255.255.0 192.168.223.1 Manual 0.0.0.0 0.0.0.0 67 1318
6	Port 9100 Status Bonjour Status Service Name SLP Status Microsoft Web Services WS Discovery Status WS Print Status IPP Status	Enabled Enabled Officejet 7110 [2847D2] Enabled Enabled Enabled

To print instructions for setting up the printer using a wireless connection, press the Wireless button on the printer control panel twice.

1. **WPS PIN:** Yazıcınızı kablosuz ağınıza PIN Yöntemi'ni kullanarak bağlamanız için WPS PIN'ini gösterir.
2. **Genel Bilgiler:** Ağın geçerli durumu ve etkin bağlantı türü hakkında bilgilerin yanı sıra katıştırılmış web sunucusunun URL'si gibi diğer bilgileri de gösterir.
3. **802.3 Kablolu:** Etkin Ethernet ağı bağlantısı hakkında IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve yazıcının donanım adresi gibi bilgileri gösterir.

4. **802.11 Kablosuz:** Kablosuz ağ bağlantınız hakkında ana bilgisayar adı, IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve sunucu gibi bilgileri gösterir. Ayrıca ağ adını (SSID), görece sinyallerini ve kullanılan kanalları gösterir. Kendi ağ sinyali gücünüzün iyi olup olmadığını görmek ve katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak kablosuz iletişim kurulumunu değiştirmek için ağ listesini kontrol edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu \(EWS\) kullanarak kurma sayfa 147](#).
5. **Kablosuz Doğrudan:** Kablosuz Doğrudan Yazdırma hakkında ağ adı (SSID), IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve sunucu gibi bilgileri gösterir.
6. **Çeşitli:** Gelişmiş ağ ayarları hakkında bilgi verir.
- **Bağlantı Noktası 9100:** Yazıcı, 9100 numaralı TCP Bağlantı Noktası üzerinden IP yazdırmasını destekler. Yazıcıdaki bu HP ürünü TCP/IP bağlantı noktası yazdırma işleminde varsayılan bağlantı noktası olarak kullanılır. Buna HP yazılımıyla (örneğin, HP Standard Port) erişilir.
 - **Bonjour:** Bonjour hizmetleri (mDNS veya Çok Noktaya Yayın Etki Alanı Adı Sistemi kullanır), genel olarak küçük ağlarda, geleneksel bir DNS sunucusu kullanılmadığında, IP adresi ve ad çözümü için (UDP bağlantı noktası 5353 aracılığıyla) kullanılır.
 - **SLP:** Hizmet Konumu Protokolü (SLP), ağ uygulamalarının kurumsal ağlardaki ağ hizmetlerinin varlığını, konumunu ve yapılandırmasını bulmalarına olanak sağlamak için bir çerçeve sunan bir İnternet standart ağ protokolüdür. Bu protokol, ağ kaynaklarını (örneğin, yazıcılar, web sunucuları, faks makineleri, video kameralar, dosya sistemleri, yedekleme aygıtları (bantlı sürücüler), veritabanları, dizinler, posta sunucuları, takvimler) bulma ve kullanma süreçlerini basitleştirir.
 - **Microsoft Web Services:** Bu yazıcıda desteklenen Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) protokollerini veya Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print hizmetlerini etkinleştirme veya devre dışı bırakma. Kullanılmayan yazdırma hizmetlerini devre dışı bırakarak bu hizmetler yoluyla erişimi engelleyebilirsiniz.
-
-  **NOT:** WS Discovery ve WSD Print hakkında daha fazla bilgi için, bkz. www.microsoft.com.
-
- **IPP:** İnternet Yazdırma Protokolü (IPP), uzaktan yazdırma için standart bir ağ protokolüdür. Diğer uzaktan IP tabanlı protokollerin tersine IPP, daha güvenli yazdırmaya imkan verecek şekilde erişim kontrolünü, kimlik doğrulamasını ve şifrelemeyi destekler.

Yazıcı kafası bakımı

Yazdırmayla ilgili sorun yaşıyorsanız, baskı kafasında sorun olabilir. Aşağıdaki bölümlerde açıklanan yordamları yalnızca, baskı kalitesi sorunlarını çözmek için bu yordamları uygulamanız gerektiği belirtildiğinde uygulamalısınız.

Hizalama ve temizleme yordamlarını gereksiz yere yapmak mürekkep harcanmasına neden olup kartuşların ömrünü azaltabilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Yazıcı kafasını temizleme](#)
- [Yazıcı kafasını hizalama](#)

Yazıcı kafasını temizleme

Yazdırılan çıktınızda çizikler veya atlanmış yerler ya da yanlış veya eksik renkler varsa yazıcı kafasının temizlenmesi gerekiyor olabilir.

Temizlemede iki aşama vardır. Her aşama yaklaşık olarak iki dakika sürer ve her aşamada tek bir sayfa kağıt ve artan miktarda mürekkep kullanılır. Her aşamanın ardından, yazdırılan sayfanın kalitesini kontrol edin. Baskı kalitesi düşükse bir sonraki temizleme aşamasına geçin.

Temizlemenin her iki aşamasından sonra da baskı kalitesi düşükse, yazıcıyı hizalamayı deneyin. Baskı kalitesi sorunları, temizleme ve hizalama sonrasında da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).



NOT: Temizleme mürekkep kullanır, bu nedenle yazıcı kafalarını yalnızca gerekli olduğunda temizleyin. Temizleme işlemi birkaç dakika sürer. Bu işlem sırasında biraz gürültü olabilir. Yazıcı kafalarını temizlemeden önce kağıt yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).

Yazıcının düzgün kapatılmaması baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı kapatma sayfa 14](#).

Yazıcı kafasını katıştırılmış web sunucusundan (EWS) temizlemek için

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Araçlar** sekmesini ve ardından **Yardımcı Programlar** bölümünde **Baskı Kalitesi Araç Kutusu**'nu tıklatın.
3. **Yazıcı Kafasını Temizle**'yi tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı kafasını Araç Kutusu'ndan temizlemek için (Windows)

1. Ana giriş tepsisine Letter, A4 veya Legal boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Standart boyutlu kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Araç Kutusu'nu açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Araç Kutusu'nu açın. sayfa 155](#).
3. **Aygıt Hizmetleri** sekmesinden, **Yazıcı Kafalarını Temizle**'nin solundaki simgeyi tıklatın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı kafasını HP Utility'den temizlemek için (Mac OS X)



1. HP Utility'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).
2. **Information And Support** (Bilgi ve Destek) bölümünde, **Clean Printheads**'i (Yazıcı Kafalarını Temizle) tıklatın.
3. **Clean**'i (Temizle) tıklatın, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı kafasını hizalama

Yazıcı, ilk kurulum sırasında yazıcı kafasını otomatik olarak hizalar.

Bu özelliği, yazıcı durumu sayfasındaki renkli çubuklarda kesik veya beyaz çizgiler görüldüğünde veya çıktılarda baskı kalitesi sorunları yaşadığınızda kullanabilirsiniz.

Yazıcı kafasını yazıcı kontrol panelinden hizalamak için

1. Ana giriş tepsisine letter, A4 veya legal kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin.
2. Yazıcı kontrol panelinde  (Güç) düğmesini basılı tutun.
3.  (Sürdür) düğmesine üç defa basın.

Yazıcı kafasını katıştırılmış web sunucusundan (EWS) hizalamak için

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Araçlar** sekmesini ve ardından **Yardımcı Programlar** bölümünde **Baskı Kalitesi Araç Kutusu**'nu tıklatın.
3. **Yazıcıyı Hizala**'yı tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı kafasını Araç Kutusu'ndan hizalamak için (Windows)

1. Ana giriş tepsisine Letter, A4 veya Legal boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Standart boyutlu kağıt yükleme sayfa 11](#).
2. Araç Kutusu'nu açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Araç Kutusu'nu açın. sayfa 155](#).
3. **Aygıt Hizmetleri** sekmesinden, **Yazıcı Kafalarını Hizala**'nın solundaki simgeyi tıklatın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.


Yazıcı kafasını HP Utility'den hizalamak için (Mac OS X)

1. HP Utility'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).
2. **Information And Support** (Bilgi ve Destek) bölümünde, **Align**'i (Hizala) tıklatın.
3. **Align**'i (Hizala) tıklatın, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.

HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme

Yüklemeniz tamamlanmadıysa veya USB kablosunu HP yazılımı yükleme ekranı istemeden önce bilgisayara bağladıysanız yazıcıyla birlikte gelen HP yazılımını kaldırıp yeniden yüklemeniz gerekebilir. Yazıcı uygulama dosyalarını bilgisayarınızdan doğrudan silmeyin. HP yazılımını yüklediğinizde, kaldırma yardımcı programını kullanarak düzgün şekilde kaldırmaya dikkat edin.

Windows üzerinde çalışan bir bilgisayardan kaldırmak için, yöntem 1

1. Yazıcının bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin. HP yazılımı yeniden yükleninceye kadar bilgisayarınıza bağlamayın.
2. Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi ve yazıcı adını tıklatın, 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 düzgün çalışmayabilir.
5. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
6. HP yazılımını yeniden yüklemek için, HP yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
7. HP yazılımı bağlamanızı istediğinde yazıcıyı bilgisayara bağlayın.
8. Yazıcıyı açmak için  (Güç) düğmesine basın.
Yazıcıyı bağlayıp açtıktan sonra, tüm Tak ve Kullan işlemlerinin tamamlanması için birkaç dakika beklemeniz gerekebilir.
9. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows üzerinde çalışan bir bilgisayardan kaldırmak için, yöntem 2



NOT: Windows'un Başlat menüsünde **Kaldır** bulunmuyorsa bu yöntemi kullanın.

1. Bilgisayar masaüstünde, **Başlat** ögesini tıklatın, **Ayarlar** ögesini seçin, **Denetim Masası** ve ardından **Program Ekle/Kaldır**'ı tıklatın.
-Veya-
Sırasıyla **Başlat** ögesini, **Denetim Masası** ögesini ve sonra **Program Kaldır**'ı tıklatın veya **Programlar ve Özellikler**'i çift tıklatın.
-Veya-
Başlat ekranında, **Denetim Masası** ögesini tıklatın ve sonra **Program kaldır**'ı tıklatın.
2. HP yazıcı yazılımını seçin ve **Kaldır**'ı tıklatın.
Ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Yazıcının bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin.

4. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.



NOT: Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce yazıcının bağlantısını kesmeniz önemlidir. HP yazılımı yeniden yükleninceye kadar yazıcıyı bilgisayarınıza bağlamayın.

5. HP yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın ve Kur programını başlatın.
6. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Mac bilgisayardan kaldırmak için

1. **HP Uninstaller** (HP Yükleme Kaldırıcı) simgesini çift tıklayın (sabit diskin en üst düzeyinde bulunan **Uygulamalar** klasöründeki **Hewlett-Packard** klasöründe yer alır) ve ardından **Continue** (Devam) seçeneğini tıklayın.
2. İstendiğinde, doğru yönetici adını ve parolayı yazın ve ardından **OK**'i (Tamam) tıklayın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. **HP Uninstaller** işlemi tamamladığında, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Sıkışmaları giderme

Arada bir iş sırasında kağıt sıkışır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kağıt sıkışmalarını giderme](#)
- [Kağıt sıkışmalarından kaçınma](#)

Kağıt sıkışmalarını giderme

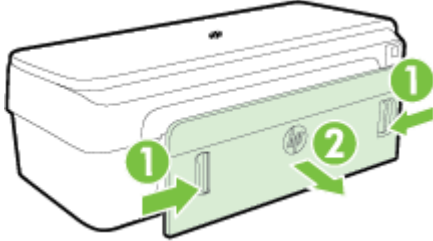
⚠ DİKKAT: Yazıcı kafasının hasar görmesini olasılığını önlemek için, kağıt sıkışmalarını en kısa zamanda temizleyin.

💡 İPUCU: Baskı kalitesinin kötü olduğunu fark ederseniz, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).

Sıkışmayı gidermek için

Kağıt sıkışmasını gidermek için bu adımları kullanın.

1. Çıkış tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
2. Arka erişim panelinin (veya dupleksleyici) her iki yanındaki kollara basıp paneli (veya dupleksleyici) kendinize doğru seçin.



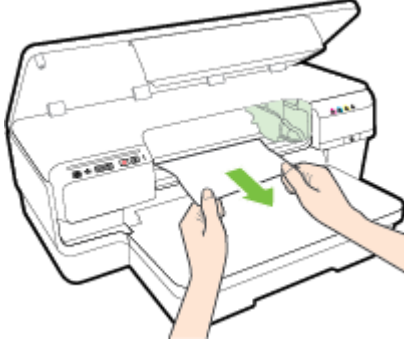
⚠ DİKKAT: Kağıt sıkışmasının yazıcının ön tarafından giderilmeye çalışılması, yazdırma mekanizmasına zarar verebilir. Kağıt sıkışmalarına her zaman arka kapaktan erişin ve sıkışmayı buradan gidirin.

3. Kağıdı yavaşça silindirlere dışarı çıkarın.

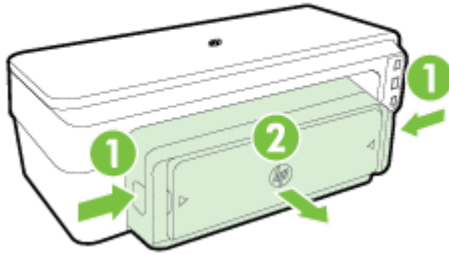
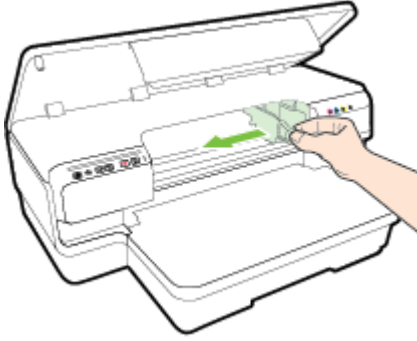
⚠ DİKKAT: Kağıt silindirlere dışarı çekilirken yırtılırsa, silindirlere ve dişlilerde kağıt parçası kalıp kalmadığını kontrol edin. Tüm kağıt parçalarını yazıcıdan temizlemezseniz başka kağıt sıkışmaları da olabilir.

4. Arka erişim panelini (veya dupleksleyici) yerleştirin. Kapağı (veya dupleksleyiciyi), yerine oturuncaya kadar yavaşça ileri itin.
5. Yazıcının ön kısmını kontrol edin.
 - a. Mürekkep kartuşu erişim kapağını açın.

- b. Yazıcının içinde kağıt kalmışsa, taşıyıcının yazıcının sağına gittiğinden emin olun, kağıt parçacıklarını veya kıvrılmış kağıtları temizleyin ve kağıdı yazıcının üstünden kendinize doğru çekin.



- c. Taşıyıcıyı sola çekin, taşıyıcının sağ kısmında, yazıcı içinde sıkışmış kağıdı bulun, kağıt parçacıklarını veya kıvrılmış kağıtları temizleyin ve kağıdı yazıcının üstünden kendinize doğru çekin.



⚠ UYARI! Yazıcı açıkken ve taşıyıcı sıkışmışken elinizi yazıcının içine sokmayın. Mürekkep kartuşu erişim kapağını açtığınızda, taşıyıcı yazıcının sağ kısmındaki konumuna geri dönmelidir. Sağa doğru hareket etmezse sıkışan ortamı çıkarmadan önce yazıcıyı kapatın.

6. Sıkışmayı giderdikten sonra, tüm kapakları kapatın ve (kapalı durumda ise) yazıcıyı çalıştırarak baskı işini yeniden gönderin.

Kağıt sıkışmalarından kaçınma

Kağıt sıkışmasını önlemek için bu yönergeleri izleyin.

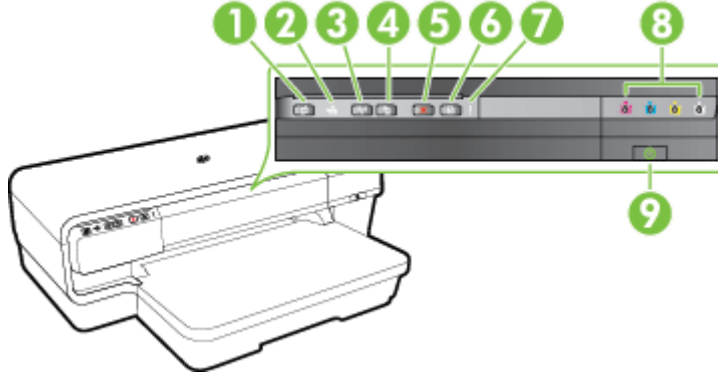
- Çıkış tepsisindeki yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.
- Kullandığınız baskı kağıdının kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.









- Kullanılmayan tüm kağıdı sıkıca kapanabilen bir torbada saklayarak, kağıtların kıvrılmasını ya da buruşmasını önleyin.
- Yazıcı için çok kalın veya çok ince kağıt kullanmayın.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Tepsinin düzgün yüklendiğinden ve aşırı dolu olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).
- Farklı kağıt türlerini ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde aynı anda kullanmayın; giriş tepsisindeki tüm kağıtlar aynı türde ve aynı boyutta olmalıdır.
- Giriş tepsisindeki kağıt kılavuzlarını tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt kılavuzlarının, giriş tepsisindeki kağıtları kıvrmadığından emin olun.
- Kağıdı giriş tepsisinde fazla ileriye doğru zorlamayın.
- Sayfanın her iki tarafına da yazdırıyorsanız, renk açısından çok koyu resimleri hafif kağıda basmayın.
- Yazıcınız için önerilen kağıt türlerini kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtileri sayfa 107](#).
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun.

Kontrol paneli ışıkları referansı

Kontrol paneli ışıkları, durumu gösterirler ve yazdırma sorunlarını tanılamada faydalıdır. Bu bölüm, ışıklar, neyi gösterdikleri ve gerekirse hangi işlemin yapılması gerektiği hakkında bilgiler içermektedir.

Daha fazla bilgi için, en son sorun giderme bilgilerini, yazıcı düzeltmelerini ve güncelleştirmelerini bulabileceğiniz HP web sitesini (www.hp.com/support) ziyaret edin. Bu web sitesi, birçok yaygın yazıcı sorununu düzeltmenize yardımcı olabilecek bilgiler ve yardımcı programlar sağlamaktadır.



1	ePrint düğmesi  düğmesi ve ışığı
2	Ethernet ışığı 
3	Kablosuz düğmesi  ve ışığı
4	Ağ Bilgileri düğme 
5	İptal düğmesi 
6	Sürdür düğmesi  ve ışığı
7	Uyarı ışığı 
8	Mürekkep kartuşu ışıkları
9	Güç düğmesi  ve ışığı

Kontrol paneli ışıklarını yorumlama


Işık tanımlaması/Işık düzeni

Tüm ışıklar sönmük.



Açıklama ve önerilen eylem

Yazıcı kapalıdır.

- Güç kablosunu takın.
-  (Güç) düğmesine basın.

Güç ışığı açık.



Yazıcı hazırdır.

- Herhangi bir eylem gerekmez.

Işık tanımlaması/Işık düzeni

Açıklama ve önerilen eylem

Güç ışığı yanıp sönüyor.



Yazıcı açılıyor veya kapatılıyor ya da bir yazdırma işini işliyordur.

- Herhangi bir eylem gerekmez.

Yazıcı, mürekkebin kuruması için duraklatıldı.

- Mürekkebin kurmasını bekleyin.

Güç ışığı yanıyor ve Uyarı ışığı ve Sürdür ışığı yanıp sönüyor.




Yazdırma kağıdı yazıcıda sıkışmıştır.

- Çıkış tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın. Sıkışmanın yerini bulun ve sıkışmayı giderin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 93](#).


Kağıt genişliği ayarı yüklenen kağıtla eşleşmiyor.

- Yüklenen kağıtla eşleşmesi için yazıcı sürücüsündeki kağıt ayarını değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma sayfa 28](#)

Yazıcıda kağıt bitmiş.

- Kağıt yükleyin ve  (Sürdür) düğmesine basın.

Taşıyıcı takılmıştır.

- Üst kapağı açın ve (sıkışan kağıt gibi) engelleri kaldırın.
- Yazdırmaya devam etmek için  (Sürdür) düğmesine basın.
- Sorun devam ederse, yazıcıyı kapatıp tekrar açın.

Güç ışığı yanıyor ve Uyarı ışığı yanıp sönüyor.



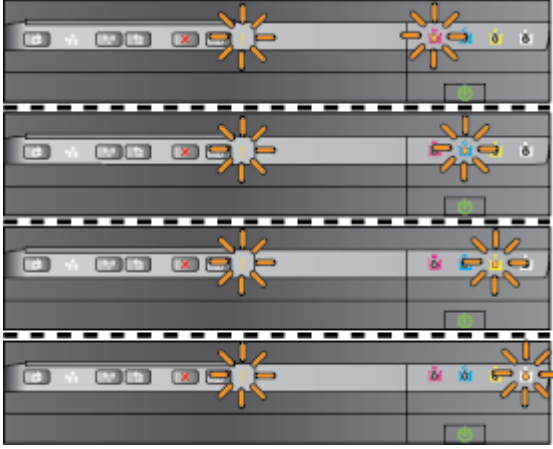
Ön kapak, temizlik kapağı, dupleksleyici veya sıkışma kapağı tamamen kapanmamıştır.

- Tüm kapakların düzgün şekilde kapatıldığından emin olun.

Işık tanımlaması/Işık düzeni

Açıklama ve önerilen eylem

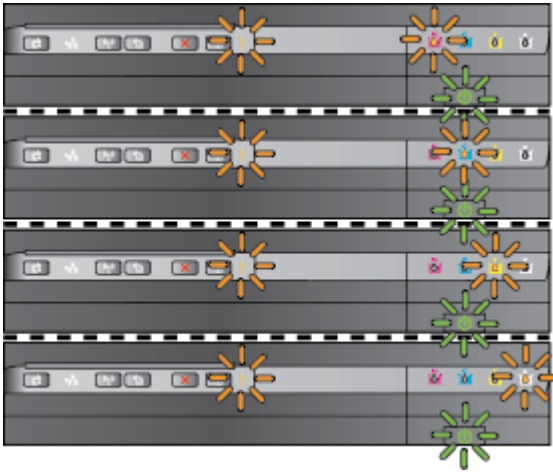
Güç ışığı yanıyor, Uyarı ışığı yanıp sönüyor ve mürekkep kartuşu ışıkları soldan sağa doğru sırasıyla yanıp sönüyor.



Yazıcı kafası eksik veya arızalı

- Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.
- Hata tekrarlanırsa, servis ve değiştirme işlemleri için HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

Güç ışığı ve Uyarı ışığı yanıp sönüyor ve mürekkep kartuşu ışıkları soldan sağa doğru sırasıyla yanıp sönüyor.



- Yazıcı kafası uyumlu değil.
 - Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.
 - Hata tekrarlanırsa, servis ve değiştirme işlemleri için HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).
- Mürekkep kartuşu arızalıdır, incelemenizi gerektiriyordur, hatalıdır veya uyumsuzdur.
 - Mürekkep kartuşunun düzgün şekilde takıldığından emin olun ve yeniden yazdırmayı deneyin. Mürekkep kartuşunu gerekirse birkaç kez çıkarıp takın.
 - Hata devam ediyorsa, mürekkep kartuşunu değiştirin.

Güç ışığı yanıyor, Uyarı ışığı ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu ışığı yanıp sönüyor.



Bir veya daha fazla mürekkep kartuşu eksiktir.

- Belirtilen mürekkep kartuşunu takın, ardından yazdırmayı deneyin.

Işık tanımlaması/Işık düzeni

Açıklama ve önerilen eylem

Mürekkep kartuşunu gerekirse birkaç kez çıkarıp takın.

- Hata tekrarlanırsa, belirtilen mürekkep kartuşunu değiştirin.

Mürekkep bitmiştir.

- Gösterilen mürekkep kartuşunu değiştirin. Siparişe ilgili bilgi için, bkz. [Sarf Malzemeleri sayfa 140](#).

NOT: Sizden istenmediği sürece mürekkep kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

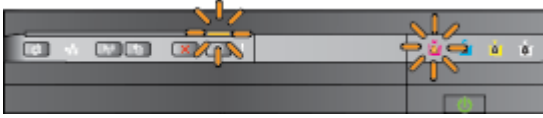
Güç ışığı yanıyor ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu ışığı yanıyor.



Bir veya daha fazla mürekkep kartuşunun mürekkebi azalmış ve yakında değiştirilmesi gerekecek.

NOT: Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısını aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun.


Güç ışığı yanıyor ve Devam ışığı ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu ışığı yanıp sönüyor.



Bir veya daha fazla mürekkep kartuşunda mürekkep bitmiş.

- Siyah mürekkep kartuşunda ya da bir veya daha fazla renkli mürekkep kartuşunda mürekkep biterse, kalan mürekkep kartuşlarını kullanarak yazdırmaya devam edin, ancak yazıcı daha yavaş yazdıracaktır. Ayrıca, yazdırılan belgelerin kalitesi düşebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma sayfa 45](#).
- Hem siyah mürekkep kartuşunda hem de bir renkli mürekkep kartuşunda mürekkep biterse, yeni mürekkep kartuşları satın alın ve bitmiş olanları istendiğinde bunlarla değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Bir veya daha fazla kullanılmış, yeniden doldurulmuş veya sahte mürekkep kartuşu algılandı.

- Yeniden doldurulmuş veya HP marka olmayan kartuşları ya orijinal HP mürekkep kartuşları ile değiştirin ya da  (Süzdür) düğmesine basarak kartuşu kullanmaya devam edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Işık tanımlaması/Işık düzeni

Açıklama ve önerilen eylem

Tüm ışıklar yanıp sönüyor.




Düzeltilemeyen bir hata meydana gelmiş
Güç kablosunu çıkarıp tekrar takın ve
yeniden yazdırmayı deneyin.


HP ePrint ışığı yanmıyor.



HP ePrint kurulu değildir.

- HP ePrint'i kurmak için,  (HP ePrint) düğmesine basın, sonra da yazdırılan bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.


HP ePrint kurulu ancak kapalıdır.

- HP ePrint'i açmak için  (HP ePrint) düğmesine basın.

HP ePrint açıktır ancak bağlanamıyordur.

- Muhtemelen sunucunun kullanılabilir olmaması veya ağıın düzgün çalışmaması sebebiyle, HP ePrint bağlanamıyordur.


Ağınız Internet'e bağlanırken proxy ayarları kullanıyorsa, girdiğiniz proxy ayarlarının geçerli olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, yazıcı ile birlikte sağlanan başlarken kılavuzuna bakın veya BT yöneticisine ya da ağınızı kuran kişiye başvurun.

Tekrar bağlanmayı denemek için  (HP ePrint) düğmesine basın.

- Yazıcı bağlanabilirse, HP ePrint ışığı yanar ve yazıcı bir bilgi sayfası yazdırır.
- Yazıcı halen bağlanamıyorsa, HP ePrint ışığı yanıp söner ve ardından kapanır ve yazıcı bir bilgi sayfası yazdırır.

HP ePrint kuruludur ancak yazıcı güncellenmediğinden kapatılmıştır.

- Yazıcı için zorunlu bir güncelleştirme sunulmuş ancak yüklenmemişse, HP ePrint kapatılır. Güncelleştirme yüklendikten sonra HP ePrint yeniden açılır.

Yazıcı güncelleştirmelerinin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi almak için,  (HP ePrint) düğmesine basın.


İşık tanımlaması/İşık düzeni


Açıklama ve önerilen eylem

HP ePrint ışığı yanıyor.



HP ePrint açıktır.

 (HP ePrint) düğmesine bir kez basarsanız, yazıcı, HP ePrint kullanarak belge yazdırırken kullanacağınız e-posta adresini içeren bir bilgi sayfası yazdırır.

HP ePrint'i kapatmak için,  (HP ePrint) düğmesini basılı tutun. Kapanmadan önce ışık beş saniye yanıp söner.

HP ePrint ışığı yanıp sönüyor.



HP ePrint bağlanmaya çalışıyor.

HP ePrint ışığı, HP ePrint açılırken veya kapatılırken yanıp söner.

HP ePrint başarıyla bağlanabilirse, ışık yanıp söner ve ardından yanar. HP ePrint bağlanamazsa, ışık yanıp söner ve ardından söner.

A Teknik bilgiler

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Garanti bilgisi
- Yazıcı belirtileri
- Düzenleme bilgileri
- evre için ürün hizmet programı
- Üçüncü şahıs lisansları

Garanti bilgisi

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini](#)
- [Mürekkep kartuşu garanti bilgileri](#)

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

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 müşteriler tarafından değiştirilebilen yazıcı kafalarının kullanıldığı ürünler için geçerlidir)	1 yıl
Aksesuarlar	Aksi belirtilmedikçe 1 yıl

A. Sınırlı garanti kapsamı

1. Hewlett-Packard (HP) son kullanıcı müşteriyi yukarıda belirtilen ürünlerde, müşteri tarafından satın alınmaları tarihinden başlayarak yine yukarıda belirtilen süre boyunca malzemeler ve işçilik yönünden hata veya kusur bulunmayacağını garanti eder.
2. Yazılım ürünlerinde HP'nin sınırlı garantisi yalnızca programlama komutlarının yerine getirilmemesi durumu için geçerlidir. HP ürünlerinin, kesintisiz ve hatasız çalışacağını garanti etmez.
3. HP'nin sınırlı garantisi yalnızca ürünün normal kullanımı sonucunda oluşan kusurlar için geçerli olup, aşağıda sıralanan durumlardan kaynaklananlar dahil olmak üzere diğer sorunları kapsamaz:
 - a. Doğru olmayan veya yetersiz bakım ve değişiklik;
 - b. HP tarafından sağlanmayan veya desteklenmeyen yazılım, ortam, parça veya sarf malzemeleri;
 - c. Ürünün belirtilerini dışında kullanılması;
 - d. Yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım.
4. HP yazıcı ürünlerinde, HP üretimi olmayan veya yeniden doldurulmuş kartuş kullanılması, müşteriyi verilen garantiyi veya müşterilerle 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 kullanımından kaynaklanıyorsa, HP söz konusu arıza veya hasar için yazıcının onarım servisi karşılığında standart saat ve malzeme ücretini alır.
5. İlgili garanti süresi içinde HP garantisindeki bir ürüne ilişkin HP'ye kusur bildiriminde bulunulması durumunda, kendi seçimine bağlı olarak HP, ürünü onarır veya yenisini değiştirir.
6. HP'nin onarım yapamaması veya ürünü değiştirememesi durumunda HP garantisindeki kusurlu ürünün satın alma ücreti, kusurun bildirilmesinden başlayarak makul bir süre içinde HP tarafından geri ödenir.
7. Kusurlu ürün müşteri tarafından HP'ye iade edilene kadar HP'nin söz konusu ürünü onarmaya, değiştirmeye veya ücretini geri ödemeye ilişkin hiçbir yükümlülüğü bulunmaz.
8. En azından değiştirilen ürünün işlevlerine eşit işlevleri olması kaydıyla, değiştirilen ürün yeni veya yeni gibi olabilir.
9. HP ürünlerinde performans açısından yeni ürüne eşit veya yeniden üretilmiş parçalar, bileşenler veya malzemeler bulunabilir.
10. 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

1. Yerel yasaların izin verdiği ölçüde işbu garanti bildirimini ile sağlanan tazminatlar müşterinin yegane ve özel tazminatlarıdır.
2. **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.**

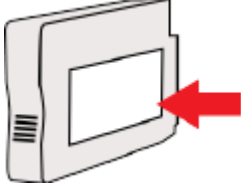
D. Yerel yasalar

1. İşbu Garanti Bildirimi ile müşteriyi özel yasal haklar sağlanmaktadır. Bunlar dışında müşterinin ABD'de eyaletlere, Kanada'da bölgelere ve dünyadaki diğer yerlerde ülkelere göre değişen başka hakları da olabilir.
2. 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:
 - a. Bu Garanti Bildirimi'ndeki feragat bildirimlerinin ve sınırlamaların tüketicinin yasal haklarını kısıtlamasına izin veremeyebilir (ör., İngiltere);
 - b. Üreticinin söz konusu feragat bildirimlerini veya sınırlamaları uygulamasını kısıtlayabilir veya
 - c. Müşteriyi ek garanti hakları sağlayabilir, üreticinin itiraz edemeyeceği koşulsuz garanti süresi belirleyebilir veya koşulsuz garanti süresine sınırlama getirilmesine izin verebilir.
3. **BU GARANTİ BİLDİRİMİ HÜKÜMLERİ, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DIŞINDA, HP ÜRÜNLERİNİN SATIŞI İÇİN GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK OLUP BUNLARI HARIÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.**

Mürekkep kartuşu garanti bilgileri

HP kartuş 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 süresinde, HP mürekkebi bitene kadar veya garanti tarihi sonuna gelene kadar ürün kapsam altındadır. YYYY-AA biçimindeki garanti sonu tarihi aşağıdaki şekilde bulunabilir:



Yazıcı belirtileri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Fiziksel belirtiler](#)
- [Ürün özellikleri ve kapasiteleri](#)
- [İşlemci ve bellek belirtileri](#)
- [Sistem gereksinimleri](#)
- [Ağ iletişim kuralları belirtileri](#)
- [Katıştırılmış web sunucusu belirtileri](#)
- [Kağıt belirtileri](#)
- [Baskı çözünürlüğü](#)
- [HP ePrint ve HP web sitesi belirtileri](#)
- [Ortam belirtileri](#)
- [Elektrik belirtileri](#)
- [Akustik yayım belirtileri](#)

Fiziksel belirtiler

Yazıcı boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)

- 585 x 189 x 419 mm (23 x 7,4 x 16,5 inç)

Yazıcı ağırlığı (yazdırma sarf malzemeleri hariç)

- 8,1 kg (17,9 lb)

Ürün özellikleri ve kapasiteleri

Özellik	Kapasite
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 uyumlu yüksek hız• Kablosuz (802.11b/g/n ¹) ağ• Ethernet (802.3) ağı <p>¹ Bu ürün 802.11n 2.4 GHz frekans bandını destekler.</p>
Yazdırma yöntemi	Gerektiği kadar akıtan termal inkjet yazdırma
Mürekkep kartuşları	Dört mürekkep kartuşu (siyah, camgöbeği, macenta ve sarı için birer tane) NOT: Mürekkep kartuşlarının hepsi tüm ülkelerde/ bölgelerde desteklenmemektedir.
Yazıcı kafaları	Bir adet yazıcı kafası

Özellik	Kapasite
Destek alanları	Tahmini mürekkep kartuşu alanlarıyla ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ sitesini ziyaret edin.
Yazıcı dilleri	HP PCL 3
Yazı tipi desteği	ABD yazı tipleri: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Görev döngüsü	Ayda en fazla 12.000 sayfa

İşlemci ve bellek belirtileri

Yazıcı işlemcileri


- ARM R4

Yazıcı belleği

- 128 MB yerleşik RAM

Sistem gereksinimleri

Yazılım ve sistem gereksinimleri Benioku dosyasında yer almaktadır.

 **NOT:** Desteklenen işletim sistemleri ve sistem gereksinimleri hakkında en güncel bilgiler için, www.hp.com/support adresini ziyaret edin.


Ağ iletişim kuralları belirtileri


Yazılım ve sistem gereksinimleri Benioku dosyasında yer almaktadır.

Katıştırılmış web sunucusu belirtileri

Gerekenler

- TCP/IP tabanlı ağ (IPX/SPX tabanlı ağlar desteklenmez)
- Web tarayıcısı (Microsoft Internet Explorer 7.0 veya sonraki sürümleri, Mozilla Firefox 3.0 veya sonraki sürümleri, Safari 3.0 veya sonraki sürümleri ya da Google Chrome 5.0 veya sonraki sürümleri)
- Ağ bağlantısı (bilgisayara USB kablosu ile bağlı bir yazıcı ile kullanılamaz)
- İnternet bağlantısı (bazı özellikler için gerekir).

 **NOT:** Gömülü web sunucusunu İnternet'e bağlanmadan açabilirsiniz. Ancak bazı özellikler kullanılamaz.

 **NOT:** Katıştırılmış web sunucusu, güvenlik duvarı yazıcının hangi tarafından o tarafından olması gerekir.

Kağıt belirtileri

Yazıcınızla kullanılacak doğru kağıdı ve kağıdınızla hangi özelliklerin çalışacağını belirlemek için bu tabloları kullanın.

- [Desteklenen kağıtlar için belirtileri anlama](#)
- [En küçük kenar boşluklarını ayarlama](#)
- [Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler](#)

Desteklenen kağıtlar için belirtileri anlama

Yazıcınızla kullanılacak doğru kağıdı ve kağıdınızla hangi özelliklerin çalışacağını belirlemek için tabloları kullanın.

- [Desteklenen boyutları anlama](#)
- [Desteklenen kağıt türlerini ve ağırlıkları anlama](#)

Desteklenen boyutları anlama



İPUCU: Dupleksleyiciyi kullanıyorsanız, minimum üst ve alt kenar boşluğu en az 16 mm (0,63 inç) olmalıdır.

Kağıt boyutu	Giriş tepsi	Dupleksleyici
Standart kağıt boyutları		
10 x 15 cm*	✓	
2L*	✓	
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inç)	✓	✓
8,5 x 13 inç (216 x 330 mm)	✓	✓
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)	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 inç)	✓	
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 inç)*	✓	✓
6 x 8 inç	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inç)*	✓	
Kenardan Kenara A4*	✓	
Kenardan Kenara Letter*	✓	
B boyutları		
11 x 14 inç*	✓	✓

Kağıt boyutu	Giriş tepsi	Dupleksleyici
12 x 12 inç*	✓	
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓	✓
Tabloid (11 x 17 inç)*	✓	✓
Super B (13 x 19 inç)*	✓	
A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 inç)*	✓	✓
A3+ (330 x 483 mm; 12,99 x 18,98 inç)*	✓	
Kenardan Kenara Tabloid (11 x 17 inç)*	✓	
Kenardan Kenara A3*	✓	
Zarflar		
U.S. No. 10 Zarf (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inç)	✓	
Monarch Zarf (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inç)	✓	
No. 6 ¾ Zarf (92 x 165 mm; 3,63 x 6,5 inç)	✓	
Kart Zarf (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)	✓	
C5 Zarf (162 x 229 mm; 6,4 x 9 inç)		
C6 Zarf (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inç)	✓	
Japon Zarfı Chou No. 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 inç)	✓	
Japon Zarfı Chou No. 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 inç)	✓	
Kartlar		
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)*	✓	
A6 kart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 inç)*	✓	
A4 dizin kartı (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inç)	✓	
Letter dizin kartı (8,5 x 11 inç)	✓	
Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 inç)**	✓	
Ayrıca Kenarlıksız yazdırmayı da destekler.		

Kağıt boyutu	Giriş tepsisi	Dupleksleyici
Ofuku Hagaki (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 inç)**	✓	
Fotoğraf kağıdı		
Fotoğraf kağıdı (76,2 x 127 cm; 3 x 5 inç)	✓	
Fotoğraf kağıdı (102 x 152 cm; 4 x 6 inç)*		
Fotoğraf kağıdı (5 x 7 inç)*	✓	
Fotoğraf kağıdı (8 x 10 cm)*	✓	
Fotoğraf ortamı (8,5 x 11 inç)*	✓	
Fotoğraf L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inç)*	✓	
Fotoğraf 2L (127 x 178 mm)*	✓	
Cabinet boyutu (120x165mm)*	✓	
13 x 18 cm*	✓	
Broşürler		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 inç)*	✓	✓
11 x 14 inç*	✓	✓
Tabloid (11 x 17 inç)*	✓	✓
A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 inç)*	✓	✓
Diğer kağıtlar		
NOT: Özel boyutlu kağıt boyutlarını tanımlamak yalnızca Mac OS X'deki HP yazdırma yazılımında mümkündür.		
76,2 - 330 mm arası genişlikte ve 127 - 1.118 mm arası uzunlukta olan özel boyutlu kağıtlar (3 - 13 inç arası genişlikte ve 5 - 44 inç arası uzunlukta)	✓	

*Bu boyutlar kenarlıksız yazdırmada kullanılabilir.

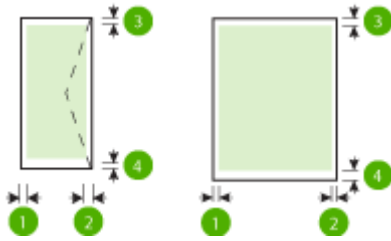
** Yazıcı Japon Postalarından yalnızca düz ve mürekkep püskürtmeli hagaki ile uyumludur. Japon Postalarından fotoğraf hagaki ile uyumlu değildir.

Desteklenen kağıt türlerini ve ağırlıkları anlama

Tepsi	Tür	Ağırlık	Kapasite
Giriş tepsi	Kağıt	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb bond)	En fazla 250 sayfa 20lb HP Çok Amaçlı Kağıt (25 mm veya 1 inç yığılanmış biçimde)
	Fotoğraf kağıdı	280 gsm (75 lb bond)	En fazla 60 sayfa 280 gsm HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Zarflar	75 - 90 g/m ² (20 - 24 lb bond zarf)	En fazla 30 sayfa (17 mm veya 0,67 inç yığılanmış biçimde)
	Kartlar	En fazla 200 g/m ² (110 lb dizin)	En fazla 80 kart
	Broşürler	180 gsm	En fazla 65 sayfa 180 gsm HP Broşür ve El İlanı Kağıdı
Dupleksleyici	Düz kağıt ve broşür	60 - 180 g/m ² (16 - 48 lb bond)	Uygulanamaz
Çıkış tepsi	Tüm desteklenen kağıtlar		En fazla 75 sayfa düz kağıt (metin yazdırma)

En küçük kenar boşluklarını ayarlama

Dikey yönlendirmede, belge kenar boşlukları, bu kenar boşluğu ayarlarıyla eşleşecek veya bunları aşacak şekilde ayarlanmalıdır.



Kağıt	(1) Sol kenar boşluğu	(2) Sağ kenar boşluğu	(3) Üst kenar boşluğu	(4) Alt kenar boşluğu
U.S. Letter	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)
U.S. Legal				Windows ve 12 mm (0,47 inç)
A4				Mac ve Linux
U.S. Executive				
U.S. Statement				
8,5 x 13 inç				
B5				
A5				
Kartlar				
Özel boyutlu kağıt				
Fotoğraf kağıdı				
11 x 14 inç	5 mm (0,197 inç) ¹	5 mm (0,197 inç) ¹	5 mm (0,197 inç) ²	5 mm (0,197 inç) ²
12 x 12 inç				
B4 (JIS)				
Tabloid				
Super B				
A3				
A3+				
Kenardan Kenara Tabloid				
Kenardan Kenara A3				
Zarflar	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)	16,5 mm (0,65 inç)	16,5 mm (0,65 inç)

¹ Düz ve broşür kağıdı için kenar boşlukları tek taraflı ve çift taraflı için 13 mm'dir (0,51 inç).

² Düz kağıt için kenar boşlukları tek taraflı için 16 mm (0,63 inç), çift taraflı için 22 mm'dir (0,87 inç). Broşür kağıdı için, kenar boşlukları tek taraflı ve çift taraflı için 16 mm'dir (0,63 inç).

Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler

- Her zaman yazıcı belirtilmesine uygun kağıt kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtilmeleri sayfa 107](#).
- Uygulamanızdan veya yazıcı sürücüsünden çift taraflı yazdırma seçeneklerini seçin.
- Zarfların, fotoğraf kağıdının, parlak kağıtların veya 16 lb bond'dan (60 g/m²) daha hafif veya 28 lb bond'dan (105 g/m²) daha ağır kağıtların iki yüzüne yazdırmayın. Bu tür kağıtlar yazıcıda sıkışabilir.

- Birçok kağıt türü, sayfanın her iki tarafına yazdırdığınız belirli bir yönlendirme gerektirir. Bunlar arasında antetli, basılı kağıt ve filigranlı ve delikli kağıtlar yer alır. Windows işletim sistemli bir bilgisayardan yazdırdığınızda, yazıcı önce kağıdın birinci tarafını yazdırır. Kağıdı yazdırılan yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.
- Otomatik iki taraflı yazdırma için kağıdın bir yüzüne yazdırma bittiğinde yazıcı kağıdı tutar ve mürekkep kuruyana kadar bekletir. Mürekkep kuruduktan sonra, kağıt yazıcıya geri çekilir ve ikinci taraf yazdırılır. Yazdırma tamamlandığında kağıt çıkış tepsisine bırakılır. Yazdırma tamamlanmadan ortamı almayın.
- Kağıdı ters çevirip yeniden yazıcıya besleyerek desteklenen özel boyutlu kağıdın iki tarafına yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt belirtileri sayfa 107](#).

Baskı çözünürlüğü

Tablo A-1 Baskı çözünürlüğü

Taslak modu	<ul style="list-style-type: none"> • Renk Girdisi/Siyah Oluşturma: 300x300dpi • Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik
Normal mod	<ul style="list-style-type: none"> • Renk Girdisi/Siyah Oluşturma: 600x600dpi • Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik
En iyi modu	<ul style="list-style-type: none"> • Renk Girdisi/Siyah Oluşturma: 600x600dpi • Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik
Maks. DPI modu	<ul style="list-style-type: none"> • Renk Girdisi/Siyah Oluşturma: 1200x1200dpi • Çıktı: Otomatik (Siyah), 4800x1200 en iyileştirilmiş dpi (Renkli)

HP ePrint ve HP web sitesi belirtileri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [HP ePrint belirtileri](#)
- [HP web sitesi belirtileri](#)

HP ePrint belirtileri

- Ethernet veya kablosuz bağlantı kullanılarak bir Internet bağlantısı.
- E-posta ve eklentilerin maksimum boyutu: 5 MB
- Maksimum eklenti sayısı: 10



NOT: HP ePrint sunucusu, "Kime" veya "Cc" alanlarında birden fazla e-posta adresi varsa e-posta yazdırma işlerini kabul etmez. "Kime" alanına yalnızca HP yazıcınızın e-posta adresini girin. Diğer alanlara başka e-posta adresi girmeyin.

- Desteklenen dosya türleri:
 - PDF
 - HTML

- Standart metin dosyası biçimleri
- Microsoft Word, PowerPoint
- PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP gibi görüntü dosyaları



NOT: HP ePrint ile diğer dosya türlerini kullanmanız da mümkün olabilir. Ancak tam olarak test edilmedikleri için HP bu türlerin yazıcıyla uyumlu olacaklarını garanti etmemektedir.

HP web sitesi belirtileri

- Adobe Flash eklentisiyle (sürüm 10 veya sonraki sürümleri) bir web tarayıcısı (Microsoft Internet Explorer 6.0 veya sonraki sürümleri, Mozilla Firefox 2.0 veya sonraki sürümleri, Safari 3.2.3 veya sonraki sürümleri ya da Google Chrome 3.0).
- İnternet bağlantısı

Ortam belirtileri

Çalışma ortamı

- Çalışma sıcaklığı: 5° - 40° C (41° - 104° F)
Önerilen çalışma koşulları: 15° - 32° C (59° - 90° F)
Önerilen bağıl nem: % 25 - 75 yoğuşmasız

Depolama ortamı

- Saklama sıcaklığı: -40° - 60° C (-40° - 140° F)
Depolama için bağıl nem: 60°C (140°F) sıcaklıkta % 90'a kadar yoğuşmasız

Elektrik belirtileri

Güç kaynağı

- Evrensel güç adaptörü (dış)

Güç gereksinimleri

- Giriş voltajı: 100 - 240 VAC (\pm %10), 50/60 Hz (\pm 3 Hz) (Dünya genelinde); 200 - 240 VAC, 50/60 Hz (Yalnızca Çin ve Hindistan)
Çıkış voltajı: +32Vdc / +12Vdc (1094mA / 250mA)

Güç tüketimi

- 30 watt yazdırma (Hızlı Taslak Modu)

Akustik yayım belirtileri

Taslak modunda yazdırma, ses düzeyi ISO 7779'e uygun

- Ses basıncı (yanındaki kişinin konumu)

- LpAm 54 (dBA) (mono Draft baskı)
- Ses gücü
 - LwAd 6,7 (BA)

Düzenleme bilgileri

Yazıcı ülkenizde/bölgenizde bulunan yasal düzenleme kurumlarının ürün gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Yasal model numarası](#)
- [FCC beyanı](#)
- [Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI \(Sınıf B\) uyumluluk bildiri](#)
- [Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildiri](#)
- [Almanya için ses emisyonu beyanı](#)
- [GS Beyannamesi \(Almanya\)](#)
- [Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildiri](#)
- [Kablosuz ürünler için yasal bilgiler](#)

Yasal model numarası

Yasal kimlik işlemleri için ürününüze bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Ürününüzün Yasal Tanıtım Numarası SNPRC-1103-02'dir. Bu yasal numara, pazarlama adı (HP Officejet 7110 Geniş Biçimli) ya da ürün numarası (CR768A) ile karıştırılmamalıdır.

FCC beyanı

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 or relocate 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

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

Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI (Sınıf B) uyumluluk bildirimi

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 bildirimi

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

Almanya için ses emisyonu beyanı

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

GS Beyannamesi (Almanya)

GS-Erklärung (Deutschland)

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

Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi

CE işareti taşıyan ürünler aşağıdaki AB Direktiflerine uygundur:

- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- EMC Direktifi 2004/108/EC
- Yürürlükte olduğu yerlerde Ecodesign Direktifi 2009/125/EC

Bu ürünün CE uyumu, HP tarafından sağlanan doğru CE işaretli AC adaptörü ile kullanılması durumunda geçerlidir.

Bu ürün kablolu ve/veya kablosuz telekomünikasyon işlevine sahipse, aşağıdaki AB Direktifinin temel gerekliliklerine de uymaktadır:

- R&TTE Direktifi 1999/5/EC

Bu direktiflere uygunluk, bu ürün veya ürün ailesi için HP tarafından yayınlanan ve ürün belgeleri ile birlikte veya aşağıdaki web sitesinde bulunabilecek (yalnızca İngilizce) AB Uygunluk Beyanı'nda sıralanan uyumlu hale getirilmiş geçerli Avrupa standartlarına (Avrupa Normları) uygunluğu da ifade eder: www.hp.com/go/certificates (arama alanına ürün numarasını yazın).

Uygunluk, ürün üzerinde yer alan aşağıdaki uygunluk işaretlerinden biri ile belirtilir:



10 mW altındaki güç sınıfı dâhilinde, telekomünikasyon işlevselliği olmayan ürünler ile Bluetooth® gibi AB ile uyumlu hale getirilmiş telekomünikasyon ürünleri için.



AB ile uyumlu hale getirilmemiş telekomünikasyon ürünleri için (mümkünse, CE ile ! -ünlem işareti- arasına 4 haneli bir onaylanmış kuruluş numarası).

Lütfen, ürün üzerindeki yasal düzenleme etiketine başvurun.

Bu ürünün telekomünikasyon işlevleri aşağıdaki AB ve EFTA ülkelerinde kullanılabilir: Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere.

Telefon konektörü (tüm ürünlerde bulunmaz) analog telefon ağlarını bağlamak amaçlıdır.

Kablosuz LAN aygıtlarına sahip ürünler

- Bazı ülkeler Kablosuz LAN ağlarının kullanılmasıyla ilgili, yalnızca iç mekanda kullanım gibi belirli zorunluluklara veya özel gerekliliklere ya da kullanılabilen kanallara ilişkin kısıtlamalara sahip olabilir. Lütfen, kablosuz ağın ülke ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

Fransa

- Bu ürünün 2,4-GHz Kablosuz LAN işlevi için belirli kısıtlamalar geçerlidir: Bu ürün iç mekanlarda 2400 MHz - 2483,5 MHz frekans bandının (1 - 13 arasındaki kanallar) tamamında kullanılabilir. Dış mekanlarda yalnızca 2400 - 2454 MHz frekans bandı (1 - 7 arasındaki kanallar) kullanılabilir. En son gereklilikler için, bkz. www.arcep.fr.

Yasal düzenlemeye ilişkin konularda başvuru noktası:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, ALMANYA

Kablosuz ürünler için yasal bilgiler

Bu bölüm, kablosuz ürünlere ait olan aşağıdaki düzenleme bilgilerini içerir:

- [Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma](#)
- [Brezilya'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)

- [Tayvan'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Japonya'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)

Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma

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 kullanıcılara yönelik bildirim

Aviso aos usu rios no Brasil

Este equipamento opera em car ter secund rio, isto  , n o tem direito   prote o contra interfer ncia prejudicial, mesmo de esta es do mesmo tipo, e n o pode causar interfer ncia a sistemas operando em car ter prim rio. (Res.ANATEL 282/2001).

Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Tayvan'daki kullanıcılara yönelik 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。

Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Japonya'daki kullanıcılara yönelik bildirim

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Çevre için ürün hizmet programı

Hewlett-Packard, çevresel açıdan sürdürülebilir bir şekilde kaliteli ürünler sağlama ilkesine bağlıdır:

- Bu ürün, geri dönüşüme katkı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Doğru işlevsellik ve güvenilirlik özelliklerinden ödün verilmeden malzeme sayısı minimumda tutulmuştur.
- Birbirine benzemeyen malzemeler kolaylıkla birbirinden ayrılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Mandalların ve diğer bağlantıların bulunması, bunlara ulaşılması ve genel araçlar kullanılarak çıkarılması kolaydır.
- Sökme ve onarım verimliliği açısından, yüksek öncelikli parçalar çabuk ulaşılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/ecosolutions adresini ziyaret edin

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [Malzeme güvenliği veri sayfaları](#)
- [Geri dönüşüm programı](#)
- [HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı](#)
- [Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması](#)
- [Güç tüketimi](#)
- [Kimyasal Maddeler](#)
- [Pil bilgisi](#)
- [RoHS bildirimleri \(yalnızca Çin\)](#)
- [RoHS bildirimleri \(yalnızca Ukrayna\)](#)

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 güvenliği veri sayfaları

Malzeme güvenliği veri sayfaları (MSDS) HP'nin Web sitesinden sağlanabilir:

www.hp.com/go/msds

Geri dönüşüm programı

HP, birçok ülkede/bölgede artan sayıda ürün iade ve geri dönüştürme programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüştürme merkezlerinin bazılarıyla ortakdır. 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/

HP inkjet sarf 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/



İlave ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünü model bilgileri, şu adreste bulunur:

www.hp.com/go/energystar

Kimyasal Maddeler

HP, REACH (*Avrupa Parlamentosu ve Birliği'nin Düzenleme EC No 1907/2006*) gibi yasal zorunluluklara uymak için ürünlerindeki kimyasal maddelerle ilgili müşterilerine bilgi vermeye özen gösterir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: www.hp.com/go/reach.

Pil bilgisi

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Tayvan'da pil atma](#)
- [California'lı kullanıcıların dikkatine](#)
- [Hollanda'da pil atma](#)

Tayvan'da pil atma



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

California'lı kullanıcıların dikkatine

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Hollanda'da pil atma

(NL) Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.

Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

RoHS bildirimleri (yalnızca Çin)

Şekil A-1 Zehirli ve tehlikeli madde tablosu

有毒有害物質表						
根據中國《電子信息產品污染控制管理辦法》						
零件描述	有毒有害物質和元素					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴聯苯醚
印刷電路板*	0	0	0	0	0	0
電線*	0	0	0	0	0	0
印刷電路板*	X	0	0	0	0	0
打印系統*	X	0	0	0	0	0
墨盒*	X	0	0	0	0	0
噴霧打印機墨盒*	0	0	0	0	0	0
驅動單元*	X	0	0	0	0	0
打印機*	X	X	0	0	0	0
網絡配件*	X	0	0	0	0	0
電池類*	X	0	0	0	0	0
自動照像打印系統*	0	0	0	0	0	0
熱敏電阻*	X	0	0	0	0	0

0: 經此零件的所有均一材質中包含的這種有毒有害物質，含量低於SJ/T11363-2008 的限制
X: 經此零件使用的均一材質中至少有一種包含的這種有毒有害物質，含量高於SJ/T11363-2006 的限制
註：環保使用期限的參考標識取決於產品正常工作的溫度和速度等條件
*以上只適用於使用這些零件的產品

RoHS bildirimleri (yalnızca Ukrayna)

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

Üçüncü şahıs lisansları

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* 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.

*/

LICENSE.expats-mit--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.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

/* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation
* Last update: 06/15/2005
* Issue date: 06/15/2005
*
* Copyright (C) 2005 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.

*/

LICENSE.open_ssl--open_ssl

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 adhered 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 routines 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.

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.

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.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* 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.
*/

LICENSE.zlib--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 Mark Adler

jloup@gzip.org 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 aksesuarlar

Bu bölümde yazıcının HP sarf malzemeleri ve aksesuarları hakkında bilgi verilmektedir. Bilgiler değişebilir, en son güncelleştirmeler için HP web sitesini (www.hpshopping.com) ziyaret edin. Web sitesinden alışveriş yapmanız da mümkündür.



NOT: Kartuşların hepsi tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.


Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [Sarf Malzemeleri](#)

Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme

Sarf malzemelerini çevrimiçi sipariş etmek veya yazdırılabilir bir alışveriş listesi oluşturmak için, yazıcınızla birlikte gelen HP yazılımını açın ve **Alışverişi**'i tıklayın. **Çevrimiçi Sarf Malzemeleri Alışverişi**'ni seçin. HP yazılımı, model numarası, seri numarası ve tahmini mürekkep düzeyleri gibi yazıcı bilgilerini izninizle alarak karşıya yükler. Yazıcınızda çalışan HP sarf malzemeleri önceden seçilmiştir. Miktarları değiştirebilir, öge ekleyip çıkarabilir, ardından listeyi yazdırabilir veya HP Mağazası ya da diğer çevrimiçi satıcılarda (seçenekler ülkeye/bölgeye göre değişir) çevrimiçi olarak satın alabilirsiniz. Kartuş bilgileri ve çevrimiçi alışveriş bağlantıları mürekkep uyarı mesajlarında da görüntülenir.

Ayrıca www.hp.com/buy/supplies adresini ziyaret ederek çevrimiçi sipariş verebilirsiniz. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, yazıcınızı seçmek için istenenleri yapın ve size gereken sarf malzemelerini seçin.

 **NOT:** Tüm ülkelerde/bölgelerde kartuşlar çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ancak birçok ülke telefondan sipariş verme, yerel bir mağaza bulma ve alışveriş listesi yazdırma hakkında bilgiye sahiptir. Ayrıca, ülkenizdeki HP ürünlerini satın almak hakkında bilgi edinmek için www.hp.com/buy/supplies sayfasının üstündeki 'Nasıl Satın Alınır' seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Sarf Malzemeleri


- Mürekkep kartuşları
- HP kağıt

Mürekkep kartuşları

Tüm ülkelerde/bölgelerde kartuşlar çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ancak birçok ülke telefonda sipariş verme, yerel bir mağaza bulma ve alışveriş listesi yazdırma hakkında bilgiye sahiptir. Ayrıca, ülkenizdeki HP ürünlerini satın almak hakkında bilgi edinmek için www.hp.com/buy/supplies sayfasının üstündeki Nasıl Satın Alınır seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Yalnızca, değiştirdiğiniz mürekkep kartuşuyla aynı kartuş numarasına sahip kartuşlarla değiştirin. Kartuş numarasını aşağıdaki yerlerde bulabilirsiniz:

- Katıştırılmış web sunucusunda **Araçlar** sekmesini, sonra da **Ürün Bilgileri**'nin altında **Mürekkep Göstergesi**'ni tıklatın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
- Değiştirdiğiniz mürekkep kartuşunun etiketinde.
- Yazıcı durumu sayfasında (bkz. [Yazıcı Durumu Raporu'nu anlama sayfa 84](#)).

 **NOT:** 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. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

HP kağıt

HP Premium Kağıdı gibi kağıtları sipariş etmek için, www.hp.com adresine gidin.



HP gündelik belgeleri yazdırma 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 olan ColorLok logosu taşıyan kağıtları arayın.

C Ağ kurulumu

Yazıcının ağ ayarlarını, bir sonraki bölümde açıklandığı gibi yazıcı kontrol panelinden yönetebilirsiniz. Yazıcıyla kurulmuş olan mevcut bir ağ bağlantısını kullanarak web tarayıcınızla erişeceğiniz bir yapılandırma ve durum aracı olan katıştırılmış web sunucusunda, başka gelişmiş ayarlar da bulunur. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Temel ağ ayarlarını değiştirme](#)
- [Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme](#)
- [Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma](#)
- [HP kablosuz doğrudan yazdırma](#)

Temel ağ ayarlarını değiştirme

Kontrol paneli seçenekleri, kablosuz bağlantı kurup yönetmenize ve çeşitli ağ yönetimi görevlerini gerçekleştirmenize imkan verir. Bunlar, ağ ayarlarını görüntüleme, ağ varsayılanlarını geri yükleme, kablosuz radyoyu açma ve kapatma ve ağ ayarlarını değiştirmedir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma](#)
- [Kablosuz anteni açma ve kapatma](#)

Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma

Ağ ayarlarını bir özetini, yazıcı ile birlikte gelen HP yazılımında görüntüleyebilirsiniz. IP adresi, bağlantı hızı, DNS ve mDNS gibi tüm önemli ağ ayarlarını listeleyen daha ayrıntılı bir ağ yapılandırması sayfası yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).

Kablosuz anteni açma ve kapatma

Kablosuz telsiz, yazıcının önündeki mavi ışıkla belirtilecek şekilde, varsayılan olarak açıktır. Bir kablosuz ağa bağlı kalmak için, telsizin açık kalması gerekir. Ancak, yazıcınız bir Ethernet ağına bağlıysa veya USB bağlantınız varsa, radyo kullanılmaz. Bu durumda telsizi kapatmak isteyebilirsiniz. Kablosuz radyoyu kapatmak için, ışık sönene dek **(K)** (**Kablosuz**) düğmesini basılı tutun.

Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme

⚠ DİKKAT: Ağ ayarları, size kolaylık sağlamak için sunulmuştur. Ancak, bu ayarların bazılarını (bağlantı hızı, IP ayarları, varsayılan ağ geçidi ve güvenlik duvarı ayarları gibi) değiştirmeniz gerekir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Bağlantı hızını ayarlama](#)
- [IP ayarlarını görüntüleme](#)
- [IP ayarlarını değiştirme](#)
- [Ağ ayarlarını sıfırlama](#)

Bağlantı hızını ayarlama

Verilerin ağ üzerinden aktarılma hızını değiştirebilirsiniz. Varsayılan değer **Otomatik**'tir.

1. Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Ağ** sekmesini tıklatın ve ardından **Kablolu (802.3)** bölümünde **Gelişmiş**'i tıklatın.
3. **Bağlantı Ayarları** bölümünde, **E1** ile'i tıklatın.
4. Ağ donanımınızla eşleşen bağlantı hızını seçmek için tıklatın:
 - 2. 10-Tam
 - 3. 10-Yarım
 - 4. 100-Tam
 - 5. 100-Yarım

IP ayarlarını görüntüleme

Yazıcının IP adresini görüntülemek için:

- Ağ yapılandırması sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).
- Veya, HP yazılımını (Windows) açın, **Ağ Ayarları** sekmesini tıklatın, **Kablolu** veya **Kablosuz** sekmesini tıklatın (geçerli bağlantıya göre) ve sonra da **IP Ayarları**'ni tıklatın.

IP ayarlarını değiştirme

IP ayarlarında, varsayılan IP ayarı **Otomatik**'tir ve bu, IP ayarlarını otomatik olarak yapar. Bununla birlikte, IP adresi, alt ağ maskesini veya varsayılan ağ geçidi gibi ayarları el ile değiştirmek isteyebilirsiniz.

⚠ DİKKAT: E1 ile IP adresi atarken dikkatli olun. Yükleme sırasında geçersiz bir IP adresi girerseniz, ağ bileşenleriniz yazıcıya bağlanamaz.

1. Katıştırılmış web sunucusunu açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Ağ** sekmesini tıklatın ve ardından **Kablolu (802.3)** bölümünde **IPv4 Yapılandırması**'ni tıklatın.
3. **IP Adresi Yapılandırması** bölümünde, **Eİ** ile'i tıklatın.
4. IP adresinin değiştirilmesinin yazıcıyı ağdan kaldıracığını belirten bir mesaj görüntülenir. Devam etmek için **Tamam**'i tıklatın.
5. IP ayarlarını değiştirin:
 - **Manüel IP Adresi**
 - **Manüel Alt Ağ Maskesi**
 - **Manüel Varsayılan Ağ Geçidi**
6. **Uygula**'yı tıklatın.

Ağ ayarlarını sıfırlama

Yönetici parolasını ve ağ ayarlarını sıfırlamak için, **(K)** (**Kablosuz**) düğmesini ve **X** (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.



NOT: Ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve ağ ayarlarının sıfırlandığını doğrulayın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).

Varsayılan olarak ağ adı (SSID) "HP-Print-**-Officejet 7110" değeridir, burada "***", yazıcı tarafından rastgele oluşturulmuş bir sayıdır.

Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma

Yazıcıyı kablosuz iletişim için kurabilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Başlamadan önce](#)
- [Yazıcıyı kablosuz ağınıza kurma](#)
- [Bağlantı türünü değiştirme](#)
- [Kablosuz bağlantıyı sınıma](#)
- [Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri](#)
- [Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler](#)



NOT: Yazıcıyı bağlarken sorunlarla karşılaşırsanız, bkz. [Kablosuz sorunlarını çözme sayfa 73](#).



IPUCU: Yazıcıyı kablosuz kurma ve kullanma hakkında daha fazla bilgi için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni ziyaret edin (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Başlamadan önce

Kablosuz bağlantıyı kurmaya başlamadan önce, şunları kontrol edin:

- Yazıcının ağ kablosu kullanılarak ağa bağlı olmadığından emin olun.
- Kablosuz ağ kurulu ve düzgün çalışıyor.
- Yazıcı ve yazıcıyı kullanan bilgisayarlar aynı ağda (alt ağ).

Yazıcıyı bağlarken kablosuz ağ adı (SSID) ve bir kablosuz parolası girmeniz istenebilir.

- Kablosuz ağınızın adı kablosuz ağ adıdır.
- Kablosuz parolası, başkalarının kablosuz ağınıza izinsiz girmesini önler. Gereken güvenlik düzeyine bağlı olarak, kablosuz ağınız bir WPA anahtarı ya da WEP parolası kullanabilir.

Ağ adını veya kablosuz parolasını kablosuz ağınızı kurduktan sonra değiştirmediyse, bazen bunları kablosuz yönlendiricinin arka ya da yan tarafında bulabilirsiniz.

Ağ adını veya güvenlik parolasını bulamıyorsanız ya da bu bilgileri hatırlayamıyorsanız, bilgisayarınızla ya da kablosuz yönlendirici ile birlikte gelen belgelere bakın. Bu bilgileri yine de bulamıyorsanız, ağ yöneticinizle veya kablosuz ağı kuran kişiyle bağlantıya geçin.




IPUCU: Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, ev ağınızdaki HP yazıcı sorunlarını tanımlama ve HP yazıcılarını ev ağına kurma ve kullanma konusunda yardım almak için HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu kullanın. Bu aracı kullanmak için, HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni (www.hp.com/go/wirelessprinting) ziyaret edin, sonra da **Hızlı Bağlantılar** bölümünde **Yazdırma ve Tarama Doktoru** kısmını tıklatın.


Yazıcıyı kablosuz ağınıza kurma

Yazıcıyı kablosuz ağınıza kurmak için, şu yöntemlerden birini kullanın:

- [Yazıcıyı HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma](#)

- Yazıcıyı WiFi Korumalı Kurulum'u (WPS) kullanarak kurma
- Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak kurma

 **NOT:** Yazıcıyla birlikte verilen HP yazılımını ve yazıcı ağ sürücülerini yüklediğinizden emin olun. Sürücülerin nasıl yükleneceği hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Sorunları giderdikten sonra sayfa 80.

 **NOT:** Yazıcıyı halihazırda USB bağlantısı gibi farklı bir bağlantı türüyle kullanıyor idiyse, yazıcıyı kablosuz ağınıza kurma konusunda Bağlantı türünü değiştirme sayfa 147 bölümündeki yönergeleri izleyin.


Yazıcıyı HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma



Yazıcınızla birlikte gelen HP yazıcı yazılımınızı, kilit yazıcı özelliklerinizi etkinleştirmenin yanı sıra kablosuz iletişimini kurmak için de kullanabilirsiniz.

Yazıcıyı halihazırda USB bağlantısı gibi farklı bir bağlantı türüyle kullanıyor idiyse, yazıcıyı kablosuz ağınıza kurma konusunda Bağlantı türünü değiştirme sayfa 147 bölümündeki yönergeleri izleyin.


Yazıcıyı WiFi Korumalı Kurulum'u (WPS) kullanarak kurma

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS), yazıcıyı kablosuz ağınıza kablosuz ağ adını (SSID), kablosuz parolasını (WPA parolası, WEP anahtarı) veya diğer kablosuz ayarlarını girmeksizin hızla kurmanıza imkan verir.


 **NOT:** Kablosuz ağınız WPA veri şifrelemesi kullanıyorsa, kablosuzu yalnızca WPS kullanarak kurun. Kablosuz ağınız WEP kullanıyorsa ya da şifreleme kullanmıyorsa, yazıcıyı kablosuz ağınıza kurmak için bu bölümde verilen diğer yöntemlerden birini kullanın.

 **NOT:** WPS kullanmak için, kablosuz yönlendiricinizin ya da kablosuz erişim noktasının WPS'yi desteklediğinden emin olun. WPS'yi destekleyen yönlendiriciler, sıklıkla bir  (WPS) düğmesine ya da "WPS" etiketli bir düğmeye sahiptir.

Yazıcıyı WPS kullanarak kurmak için şu yöntemlerden birini kullanabilirsiniz:

- **Düğme Yöntemi:** Yönlendiricinizde mevcutsa  (WPS) veya WPS düğmesini kullanın.
- **PIN Yöntemi:** Yazıcı tarafından, yönlendiricinin yapılandırma yazılımında üretilmiş PIN'i girin.

Yazıcıyı Düğme Yöntemi'ni kullanarak bağlamak için

1. Yazıcı kontrol panelinde,  (Kablosuz) düğmesini 3 saniye basılı tutun. Kablosuz ışığı yanıp sönmeye başlar.
2. Kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktasındaki WPS düğmesini 3 saniye basılı tutun.
2 dakika kadar bekleyin. Yazıcı başarıyla bağlanırsa, kablosuz ışığı yanıp sönmeyi keser ve yanar durumda kalır.

Yazıcıyı PIN Yöntemi'ni kullanarak bağlamak için

1. Ağ yapılandırma sayfası yazdırın ve WPS pin kodunu bulun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).
Bir WPS PIN'i sayfanın altında yazdırılır.
2. Yazıcı kontrol panelinde, **(K)** (**Kablosuz**) düğmesini 3 saniye basılı tutun. Kablosuz ışığı yanıp sönmeye başlar.
3. Yapılandırma yardımcı programını veya kablosuz yönlendirici ya da kablosuz erişim noktasının yazılımını açın, sonra da WPS PIN'ini girin.


 **NOT:** Yapılandırma yardımcı programını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, yönlendirici ya da kablosuz erişim noktası ile birlikte sağlanan belgelere bakın.

2 dakika kadar bekleyin. Yazıcı başarıyla bağlanırsa, kablosuz ışığı yanıp sönmeyi keser ve yanar durumda kalır.

Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak kurma


Yazıcı bir ağa bağlıysa kablosuz iletişim kurmak için yazıcının katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanabilirsiniz.

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Giriş** sekmesinde, **Kurulum** kutusunda **Kablosuz Kurulum Sihirbazı**'nı tıklatın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

 **IPUCU:** Kablosuz ayarlarını tek tek girerek ya da değiştirerek de kablosuz bağlantı oluşturabilirsiniz. Bu ayarları değiştirmek için, **Ağ** sekmesinde, soldaki **Kablosuz (802.11)** bölümünde **Gelişmiş**'i tıklatın, kablosuz ayarlarını değiştirin, sonra da **Uygula**'yı tıklatın.

Bağlantı türünü değiştirme

HP yazılımını yükleyip yazıcıyı bilgisayarınıza veya bir ağa bağladıktan sonra, bağlantı türünü değiştirmek için (örneğin, USB bağlantısından kablosuz bağlantıya) HP yazılımını kullanabilirsiniz.

 **NOT:** Kablosuz bağlantıya değiştiriyorsanız, yazıcıya bir Ethernet kablosunun bağlı olmadığından emin olun. Ethernet kablosunun bağlı olması yazıcının kablosuz özelliğini kapatır. Ayrıca, kurulum işlemi sırasında geçici olarak bir USB kablosu bağlamanız istenebilir.

Bağlantı türünü değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- [Ethernet bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirmek için](#)
- [USB bağlantısını kablosuz bağlantıyla değiştirmek için](#)
- [Kablosuz bağlantıyı USB ya da Ethernet bağlantısıyla değiştirmek için](#)

Ethernet bağlantısını kablosuz ağ bağlantısıyla değiştirmek için

Windows

1. Bilgisayar masaüstünde, **Başlat** ögesini tıklatın, **Programlar** veya **Tüm Programlar** ögesini seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında, **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.

2. **Yeni yazıcı bağla** ögesini tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Mac OS X

1. HP Utility'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).
2. HP Utility araç çubuğunda **Uygulamalar** simgesini tıklatın.
3. **HP Setup Assistant** ögesini çift tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

USB bağlantısını kablosuz bağlantıyla değiştirmek için

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

Windows

1. Bilgisayar masaüstünde, **Başlat** ögesini tıklatın, **Programlar** veya **Tüm Programlar** ögesini seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında, **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.

2. **USB bağlantılı yazıcıyı kablosuzla dönüştür** seçeneğini tıklatın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Mac OS X

1. HP Utility'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP Utility \(Mac OS X\) sayfa 156](#).
2. HP Utility araç çubuğunda **Uygulamalar** simgesini tıklatın.
3. **HP Setup Assistant** ögesini çift tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kablosuz bağlantıyı USB ya da Ethernet bağlantısıyla değiştirmek için

Kablosuz bağlantıyı USB veya Ethernet bağlantısıyla değiştirmek için, USB veya Ethernet kablosunu yazıcıya bağlayın.



NOT: Mac OS X yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız, yazıcıyı yazdırma kuyruğuna ekleyin. Dock'ta **System Preferences**'i (Sistem Tercihleri) tıklatın, **Hardware** (Donanım) bölümünde **Print & Fax**'i (Yazdırma ve Faks) veya **Print & Scan**'i (Yazdır ve Tara) tıklatın, **+** işaretini tıklatın, sonra da yazıcıyı seçin.

Kablosuz bağlantıyı sına

Yazıcının kablosuz bağlantısı hakkında bilgiler için kablosuz sına sayfası yazdırın. Kablosuz sına sayfası yazıcının durumu, donanım (MAC) adresi ve IP adresi hakkında bilgiler sağlar. Yazıcı bir ağa bağlıysa, sına sayfası ağ ayarları hakkında ayrıntıları gösterir.

Kablosuz sına sayfasını yazdırmak için, ağ etkin olduğunda (Ağ Bilgileri) düğmesine basın.

Kablosuz ağ güvenliği sağlama yönergeleri

Aşağıdaki bilgiler, kablosuz ağ ve kablosuz yazıcınızı yetkisiz kullanımdan korumanıza yardımcı olabilir.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/wirelessprinting adresini ziyaret edin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Güvenlik ayarlarına genel bakış](#)
- [Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme \(MAC filtrelemesi\)](#)
- [Diğer kablosuz güvenlik yönergeleri](#)

Güvenlik ayarlarına genel bakış

Kablosuz ağ güvenliğini geliştirmek ve yetkisiz erişimi engellemek için, yazıcı WEP, WPA, WPA2 dahil birçok yaygın ağ kimlik doğrulaması türünü desteklemektedir.

- WEP: Bir kablosuz aygıttan diğerine radyo dalgaları aracılığıyla gönderilen verileri şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP özellikli bir ağdaki aygıtlar, verileri kodlamak için WEP anahtarları kullanır. Ağınızda WEP kullanılıyorsa, kullanılan WEP anahtarlarını bilmeniz gerekir.
- WPA: Havadan veri koruma düzeyini ve varolan ve gelecekteki kablosuz ağlarda erişim denetimini artırır. 802.11 standardında özgün yerel güvenlik mekanizması olan WEP'in tüm bilinen zayıflıklarına hitap eder. 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: Kurumsal ve tüketici kablosuz kullanıcılarına, yalnızca yetkili kullanıcıların kablosuz ağlarına erişebileceğine dair yüksek düzeyde güvence sağlar. WPA2, Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES) sağlar. AES, karşı şifre bloğu zincirleme modunda (CCM) tanımlanmıştır ve kablosuz yönlendirici olmaksızın kablosuz bağlı çalışan istemci iş istasyonları (Linksys kablosuz yönlendirici veya Apple AirPort Baz İstasyonu gibi) arasında güvenliği etkinleştirmek için Bağlımsız Temel Hizmet Kümesi'ni (IBSS) destekler.

Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme (MAC filtrelemesi)

MAC filtrelemesi, kablosuz yönlendiricinin ya da kablosuz erişim noktasının, ağa yönlendirici üzerinden erişim sağlama izni verilen aygıtların donanım adreslerinden ("MAC adresleri" de denir) oluşan bir listeye yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir.

Yönlendirici donanım adreslerini filtreliyorsa, yazıcının donanım adresinin, yönlendiricinin kabul edilen donanım adresleri listesine eklenmesi gerekir. Ağa erişmeye çalışan bir yazıcının donanım adresi yönlendiricide yoksa, yönlendirici, yazıcının ağa olan erişimini engeller.

⚠ DİKKAT: Ancak bu yöntem önerilmez çünkü MAC adresleri kolayca okunabilir ve ağınızın dışındaki istenmeyen kullanıcılar tarafından tahrif edilebilir.

Kablosuz yönlendiriciye veya kablosuz erişim noktasına donanım adresleri eklemek için

1. Ağ yapılandırması sayfası yazdırın, sonra da yazıcının donanım adresini bulun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).



NOT: Yazıcı, Ethernet bağlantısı ve kablosuz bağlantı için ayrı donanım adresleri tutar. İki donanım adresi de yazıcının ağ yapılandırması sayfasında listelenir.

2. Kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktası için yapılandırma yardımcı programını açıp yazıcının donanım adresini kabul edilen donanım adresleri listesine ekleyin.



NOT: Yapılandırma yardımcı programını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, yönlendirici ya da kablosuz erişim noktası ile birlikte sağlanan belgelere bakın.

Diğer kablosuz güvenlik yönergeleri

Kablosuz ağ güvenliğini korumak için aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- En az 20 rastgele karakterden oluşan bir kablosuz iletişim parolası kullanın. Bir kablosuz parolasında en fazla 64 karakter kullanılabilir.
- Kablosuz iletişim parolalarında, yaygın kullanılan sözcük veya sözcük grupları, basit 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.
- Erişim noktası veya kablosuz yönlendirici yönetici erişimi için üreticinin verdiği varsayılan kablosuz iletişim parolasını değiştirin. Bazı yönlendiriciler yönetici adını da değiştirmenize izin verir.
- Yapılabiliriyorsa, kablosuz iletişim üzerinden yönetici erişimini kapatın. Bunu yapabiliyorsanız, yapılandırma değişiklikleri yapmak istediğinizde Ethernet bağlantısına sahip yönlendiriciye bağlanmanız gerekir.
- Mümkünse, yönlendiricinizdeki Internet üzerinden uzaktan yönetim erişimini kapatın. Uzak Masaüstü'nü kullanarak yönlendiricinizin arkasındaki bir bilgisayarla şifreli bağlantı kurabilir ve Internet üzerinden eriştiğiniz yerel bilgisayardan yapılandırma değişiklikleri yapabilirsiniz.
- Yanlışlıkla başka birinin kablosuz ağına bağlanmayı önlemek için, tercih edilmeyen ağlara otomatik bağlanma özelliğini kapatın. Bu özellik, Windows XP'de 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 yapılardan ve diğer inşaat malzemelerinden uzak tutun.
- Erişim noktasını veya kablosuz yönlendiriciyi, ağdaki kablosuz ağın görüş hattında merkezi bir yere yerleştirin.
- Ağdaki tüm kablosuz aygıtları birbirlerinin kapsama alanında tutun.

HP kablosuz doğrudan yazdırma

HP kablosuz doğrudan yazdırma ile, bilgisayardan, akıllı telefondan, tableten veya diğer kablosuz özellikli aygıtlardan, var olan bir kablosuz ağa bağlanmaksızın kablosuz yazdırabilirsiniz.

HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini kullanırken, aşağıdaki yönergeleri göz önünde bulundurun:

- Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda gerekli yazılımın olduğundan emin olun:
 - Bilgisayar kullanıyorsanız, yazıcıyla birlikte verilen HP yazıcı yazılımını yüklediğinizden emin olun.
- Bir mobil aygıt kullanıyorsanız, uyumlu bir yazdırma uygulaması yüklediğinizden emin olun. Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html adresini ziyaret edin.
- Yazıcıda HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğinin açık ve gerekirse, güvenliğin etkin olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma sayfa 151](#).
- En fazla 5 bilgisayar ve mobil aygıt, aynı HP kablosuz doğrudan yazdırma bağlantısını kullanabilir.
- Yazıcı, USB kablosu ile bir bilgisayara veya kablosuz ya da Ethernet bağlantısı üzerinden bir ağa bağlıyken de HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliği kullanılabilir.
- HP kablosuz doğrudan yazdırma, bir bilgisayarı, mobil aygıtı ya da yazıcıyı Internet'e bağlamak için kullanılamaz.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkklatın.](#)

Kablosuz yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıyı katıştırılmış web sunucusunu \(EWS\) kullanarak kurma sayfa 147](#).



NOT: Bu web siteleri şu anda tüm dillerde mevcut olmayabilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma](#)
- [Kablosuz özellikli bir mobil aygıttan yazdırma](#)
- [Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma](#)

Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış web sunucusu sayfa 157](#).
2. **Ağ** sekmesini tıkklatın.
3. **Kablosuz Doğrudan Yazdırma** bölümünde, **Durum**'u tıkklatın.

4. **Kablosuz Doğrudan Yazdırma Durumu'ndan Açık (güvenlikli) veya Açık (güvenlik yok)** seçeneklerinden birini seçin.



İPUCU: HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini daha güvenli şekilde kullanmak istiyorsanız ve bilgisayar veya mobil aygıt, WPA2 şifrelemesini destekliyorsa, güvenliği etkinleştirecek seçeneği seçin. Güvenlik etkinken, yalnızca parolası olan kullanıcılar yazıcıya kablosuz bağlanabilir. Güvenliği etkinleştirmeniz, yazıcının kablosuz aralığında bulunan ve bir kablosuz aygıtı olan herkes yazıcıya bağlanabilir.

5. **Uygula'yı** tıklatın.

Kablosuz özellikli bir mobil aygıttan yazdırma

Mobil aygıtınıza uyumlu bir yazdırma uygulaması yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html adresini ziyaret edin.

1. Yazıcıda HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açtığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma sayfa 151](#).
2. Mobil aygıtınızda kablosuz bağlantıyı açın. Daha fazla bilgi için mobil aygıtla birlikte verilen belgelere bakın.
3. Mobil aygıttan, HP-Print-**-Officejet 7110 series (burada **, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan yazdırma adını aratıp bağlanın.
HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıksa, istendiğinde parolayı girin.
4. Mobil aygıtınızın yazdırma uygulamasından, HP yazıcınızın varsayılan yazıcı olduğunu doğrulayın ve ardından belgenizi yazdırın.

Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- [Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma \(Windows\)](#)
- [Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma \(Mac OS X\)](#)

Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma (Windows)

1. Yazıcıda HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açtığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma sayfa 151](#).
2. Bilgisayarınızdaki kablosuz bağlantıyı açın. Daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte verilen belgelere bakın.
3. Bilgisayardan, görev tepsinizdeki kablosuz simgesini tıklatın, HP-Print-**-Officejet 7110 series (burada **, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan yazdırma adını seçin.
HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıksa, istendiğinde parolayı girin.
4. Yazıcı bilgisayarınıza USB kablosu ile yüklenmiş ve bağlıysa, HP yazıcı yazılımında HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini etkinleştirin. Yazıcı bilgisayara ağ üzerinden (Ethernet veya kablosuz) yüklenmiş ve bağlıysa, 5. adıma geçin.

- a. Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcı klasörünü seçin, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.

- Veya -

Başlat ekranında, ekran üzerinde boş bir alanı sağ tıklatın, app çubuğunda **Tüm App'lar**'ı tıklatın, sonra da yazıcı adını taşıyan simgeyi tıklatın.
 - b. **Yeni Yazıcı Bağla**'yı seçin.
 - c. **Bağlantı Seçenekleri** yazılım ekranı belirlediğinde, **Kablosuz**'u seçin.

Algılanan yazıcılar listesinden, HP-Print-**-Officejet 7110 series (burada **, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek yazıcıyı seçin.
 - d. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. Belgenizi yazdırın.

Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma (Mac OS X)

1. Yazıcıda HP kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açtığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz doğrudan yazdırma özelliğini açma sayfa 151](#).
2. AirPort özelliğini açın. Daha fazla bilgi için, Apple tarafından sağlanan belgelere bakın.
3. AirPort simgesini tıklatın ve HP-Print-**-Officejet 7110 series (burada **, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan yazdırma adını seçin.

HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıksa, istendiğinde parolayı girin.
4. Yazıcıyı ekleyin.
 - a. **System Preferences**'da (Sistem Tercihleri), işletim sisteminize bağlı olarak **Print & Fax**'ı (Yazdırma ve Faks) veya **Print & Scan**'i (Yazdırma ve Tarama) seçin.
 - b. Soldaki yazıcılar listesinin altındaki + işaretini tıklatın.
 - c. Algılanan yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ("Bonjour" sözcüğü, yazıcı adının yanındaki sağ sütunda listelenir) ve **Add**'i (Ekle) tıklatın.
5. Belgenizi yazdırın.

D Yazıcı yönetimi araçları

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Araç Kutusu \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Katiştirilmiş web sunucusu](#)

Araç Kutusu (Windows)

Araç Kutusu, yazıcıyla ilgili bakım bilgilerini sağlar.



NOT: Bilgisayar sistem gereksinimlerini karşılıyorsa, Araç Kutusu, HP Yazılım CD'sinden yüklenebilir.

- Araç Kutusu'nu açın.

Araç Kutusu'nu açın.

1. Aşağıdakilerden birini yaparak HP yazıcı yazılımını açın:
 - Bilgisayar masaüstünde **Başlat** ögesini tıklatın, **Programlar** veya **Tüm Programlar** ögesini seçin, **HP**'yi seçin, yazıcının klasörünü tıklatın, sonra yazıcı adını taşıyan simgeyi seçin.
 - **Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alanı sağ tıklatın, app çubuğunda **Tüm App'lar**'ı tıklatın, sonra da yazıcı adını taşıyan simgeyi tıklatın.
2. Beliren pencerede, **Yazdırma, Tarama ve Faks**'ı veya **Yazdır ve Tara**'yı seçin ve sonra **Yazdır** altından **Yazıcınızın Bakımı**'ni seçin.

HP Utility (Mac OS X)

HP Utility'de yazdırma ayarlarını yapılandırmak, yazıcıyı kalibre etmek, çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etmek ve web sitesi destek bilgilerini bulmak için araçlar vardır.



NOT: HP Utility'de bulunan özellikler seçilen yazıcıya göre değişir.


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. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

HP Utility'yi açmak için

HP Utility simgesini çift tıklatın. Bu simge, sabit diskin en üst düzeyinde bulunan **Uygulamalar** klasöründeki **Hewlett-Packard** klasöründe yer alır.

Katıştırılmış web sunucusu

Yazıcı bir ağa bağlı olduğunda; durum bilgilerini görüntülemek, ayarları değiştirmek ve yazıcıyı bilgisayarınızdan yönetmek için yazıcının giriş sayfasını (katıştırılmış web sunucusu veya EWS) kullanabilirsiniz.

 **NOT:** Katıştırılmış web sunucusuna ilişkin sistem gereksinimleri listesi için bkz. [Katıştırılmış web sunucusu belirtileri sayfa 106](#).

Bazı ayarları görüntülemek veya değiştirmek için parola gerekebilir.


İnternet'e bağlanmadan katıştırılmış web sunucusunu açıp kullanabilirsiniz. Ancak bazı özellikler kullanılamaz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Çerezler hakkında](#)
- [Katıştırılmış web sunucusunu açmak için](#)

Çerezler hakkında

Katıştırılmış web sunucusu (EWS), tarama yaparken sabit sürücünüze çok küçük 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 el ile silene kadar bilgisayarda saklanır.

 **NOT:** EWS'nin bilgisayarınızda sakladığı çerezler yalnızca bilgisayarınızdaki ayarları kaydetmek veya yazıcı ile bilgisayar arasında bilgi paylaşmak amacıyla kullanılır. Bu çerezler hiçbir HP web sitesine gönderilmez.


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:** Yazıcınıza bağlı olarak, çerezleri devre dışı bırakırsanız, aşağıdaki özelliklerden bir veya birkaçını devre dışı bırakırsınız:

- Uygulamayı ayrıldıığınız noktadan başlatma (özellikle kurulum Sihirbazlarını kullanırken yararlı olur)
- EWS tarayıcı dili ayarını anımsama
- EWS Ana sayfasını kişiselleştirme

Gizlilik ve çerez ayarlarınızı değiştirme ve çerezleri görüntüleme veya silme hakkında bilgi edinmek için, web tarayıcınızla birlikte sağlanan belgelere bakın.

Katıştırılmış web sunucusunu açmak için

 **NOT:** Yazıcı ağ üzerinde bulunmalı ve bir IP adresine sahip olmalıdır. Yazıcının IP adresi ve ana bilgisayar adı, durum raporunda listelenir. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ağ yapılandırma sayfasını anlama sayfa 86](#).

- Bilgisayarınızda desteklenen web tarayıcısında, yazıcıya 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`.



İPUCU: Katıştırılmış web sunucusu açıldıktan sonra, buraya hızlı bir şekilde geri dönebilmek için yer işareti koyabilirsiniz.

İPUCU: Mac OS X'de Safari web tarayıcısı kullanıyorsanız, IP adresini girmeksizin EWS'yi açmak için Bonjour yer işaretini kullanabilirsiniz. Bonjour yer işaretini kullanmak için, Safari'yi açın, sonra da **Safari** menüsünden **Tercihler**'i tıklayın. **Yer İşaretleri** sekmesinde, **Yer işaretleri çubuğu** bölümünde, **Bonjour'u Ekle**'yi seçip pencereyi kapatın. **Bonjour** yer işaretini tıklayın, sonra da EWS'yi açmak için ağ bağlantılı aygıtınızı seçin.

E Nasıl yapılır?

- [Başlarken sayfa 1](#)
- [Temel ağ ayarlarını değiştirme sayfa 142](#)
- [HP ePrint'i kullanma sayfa 40](#)
- [Mürekkep kartuşlarıyla çalışma sayfa 42](#)
- [Yazıcı bakımı sayfa 18](#)

F Hatalar (Windows)

- Mürekkep düzeyi düşük
- Kartuş Sorunu
- Mürekkep kartuşunu değiştirme
- Kağıt Uyumsuzluğu
- Kartuş yatağı hareket edemiyor
- Kağıt Sıkışması
- Yazıcıda kağıt bitmiş
- Yazıcı Çevrimdişi
- Yazıcı Duraklatıldı
- Belge yazdırılmadı
- Yazıcı hatası
- Kapak açık
- Takılı olan mürekkep kartuşu daha önce kullanılmış
- Mürekkep kartuşları boş
- Mürekkep kartuşu arızası
- Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi
- Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi başarılı
- Yazıcı sarf malzemesi yükseltme sorunu
- HP olmayan mürekkep kartuşları takılmış
- Orijinal HP Kartuşları'nı kullanmak Ödül kazandırır
- Sahte Kartuşlarla İlgili Öneri
- Kullanılmış, Yeniden Doldurulmuş ya da Sahte Kartuş Algılandı
- KURULUM kartuşlarını kullanın
- KURULUM kartuşlarını kullanmayın

- Başlatma için yetersiz mürekkep
- Yalnızca siyah mürekkep kullanılsın mı?
- Yalnızca renkli mürekkep kullan?
- Uyumsuz mürekkep kartuşları
- Yazıcı ile Bağlantı Kurulamıyor
- Mürekkep algılayıcı arızası
- Mürekkep algılayıcısı uyarısı
- Yazıcı hazırlığında sorun
- Renkli kartuşta mürekkep kalmadı
- Siyah kartuşta mürekkep kalmadı
- Mürekkep sisteminde sorun var

Mürekkep düzeyi düşük

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. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

Mürekkep kartuşunu değiştirmeye ilgili bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#). Mürekkep kartuşu sipariş etmeye ilgili bilgi için, bkz. [Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme sayfa 139](#). Kullanılmış mürekkep sarf malzemeleri geri kazanılması hakkında bilgi için, bkz. [HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı sayfa 123](#).



NOT: Kartuşlardan gelen mürekkep, yazıcı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi de dahil, yazdırma sürecinde birkaç farklı şekilde kullanılır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. www.hp.com/go/inkusage.

Kartuş Sorunu

Mesajda belirtilen mürekkep kartuşu yok, hasarlı, uyumlu değil veya yazıcıdaki yanlış yuvaya takılmış.



NOT: Mesajda kartuşun uyumlu olmadığı belirtiliyorsa, yazıcınıza uygun kartuşları edinme konusunda bilgi için, bkz. [Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme sayfa 139](#).

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.

- 1. Çözüm: Yazıcıyı kapatıp açın
- 2. Çözüm: Mürekkep kartuşlarını doğru biçimde takın
- 3. Çözüm: Mürekkep kartuşunu değiştirin

1. Çözüm: Yazıcıyı kapatıp açın

Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

2. Çözüm: Mürekkep kartuşlarını doğru takın

Mürekkep kartuşlarının tümünün doğru takılı olduğundan emin olun:

1. Mürekkep kartuşu erişim kapağını nazikçe çekip açın.
2. Mürekkep kartuşunu nazikçe içeri itip sonra bırakarak, ardından sıkıca kendinize çekerek çıkarın.
3. Kartuşu yuvaya takın. Kartuşun üzerine iyice bastırarak yerleştiğinden emin olun.
4. Mürekkep kartuşu erişim kapağını kapatın ve hata mesajının gidip gitmediğini kontrol edin.

Mürekkep kartuşunu değiştirme

Gösterilen mürekkep kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).



NOT: Kartuşunuz halen garanti kapsamındaysa servis için veya değiştirilmesi için HP desteğe başvurun. Mürekkep kartuşlarının garantisi hakkında daha fazla bilgi için mürekkep kartuşu garanti bilgilerine bakın. Sorun kartuşu değiştirdikten sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

Kağıt Uyumsuzluğu


Yazıcıda seçili kağıt boyutu veya türü yazıcıya yüklü olan kağıtla eşleşmiyor. Yazıcıya doğru kağıdın yerleştirildiğinden emin olun ve belgeyi tekrar yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).



NOT: Yazıcıya yüklenen kağıt doğru boyutta ise, yazıcı sürücüsünde seçilen kağıt boyutunu değiştirin ve belgeyi tekrar yazdırın.

Kartuş yatağı hareket edemiyor

Bir Şey m¼rekkep kartuşu yuvasını (yazıcının m¼rekkep kartuşunu tutan parçası) tıkıyor.

Tıkanmayı gidermek için,  (G¼ç) düğmesine basıp yazıcıyı kapatın ve yazıcıdaki sıkışmaları kontrol edin.

Daha fazla bilgi için, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 93](#).

Kağıt Sıkışması

Yazıcıda kağıt sıkışmış.

Sıkışmayı gidermeyi denemedenden önce, şunları kontrol edin:

- Belirtileri karşılayan ve buruşmamış, katlanmamış veya hasar görmemiş kağıt yüklediğinizden emin olun.
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun.
- Tepsilerin doğru yüklendiğinden ve çok dolu olmadıklarından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).

Sıkışmaları önlemenin yanı sıra temizleme hakkında yönergeler için, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 93](#).

Yazıcıda kağıt bitmiş

Varsayılan tepsi boş.

Daha fazla kağıt yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt yükleme sayfa 11](#).

Yazıcı Çevrimdışı

Yazıcı şu anda çevrimdışı. Çevrimdışıyken, yazıcı kullanılamaz.

Yazıcının durumunu değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. **Başlat** seçeneğini, sonra da **Yazıcılar**'ı, **Yazıcı ve Faks**lar veya **Aygıtlar ve Yazıcılar** seçeneğini tıklatın.

-Veya-

Sırasıyla **Başlat** ve **Denetim Masası** öğesini tıklatın, sonra da **Yazıcılar**'ı çift tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında **Denetim Masası** öğesini tıklatın, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'yi tıklatın.
2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar **Ayrıntılar** görünümünde yoksa, **Görünüm** menüsünü tıklatın, ardından **Ayrıntılar** öğesini tıklatın.
3. Yazıcı Çevrimdışı ise, yazıcıyı sağ tıklatın, sonra da **Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan**'ı tıklatın.
4. Yazıcıyı yeniden kullanmayı deneyin.

Yazıcı Duraklatıldı

Yazıcı Şu anda durdurulmuŐ. DurdurulmuŐken, yeni iŐler sıraya eklenir ancak basılmaz.

Yazıcının durumunu değiştirmek iÇin aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. **Başlat** seŐeneĐini, sonra da **Yazıcılar'ı**, **Yazıcı ve Faks**lar veya **Aygıtlar ve Yazıcılar** seŐeneĐini tıklatın.

-Veya-

Sırasıyla **Başlat** ve **Denetim Masası** oğesini tıklatın, sonra da **Yazıcılar'ı** çift tıklatın.

-Veya-

Başlat ekranında **Denetim Masası** oğesini tıklatın, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle'yi** tıklatın.

2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar Ayrıntılar görünümünde yoksa, **Görünüm** menüsünü tıklatın, ardından **Ayrıntılar** oğesini tıklatın.
3. Yazıcı duraklatılmıŐsa, yazıcıyı sağ tıklatıp **Yazdırmayı Sürdür'** tıklatın.
4. Yazıcıyı yeniden kullanmayı deneyin.



Belge yazdırılmadı

Yazdırma sisteminde ortaya çıkan bir sorun nedeniyle yazıcı belgeyi yazdıramadı.

Yazdırma sorunlarının çözümü hakkında bilgi için, bkz. [Yazıcı sorunlarını çözme sayfa 56](#).

Yazıcı hatası


Yazıcıda sorun olmuştur. Genelde, bu gibi sorunları aşağıdaki adımları izleyerek çözebilirsiniz:

1. Yazıcıyı kapatmak için  (Güç) düğmesine basın.
2. Güç kablosunu çıkarıp yeniden takın.
3. Yazıcıyı açmak için  (Güç) düğmesine basın.

Sorun devam ederse, mesajda belirtilen hata kodunu yazın ve HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

Kapak açık

Yazıcının belgeleri yazdırabilmesi için öncelikle tüm kapakların kapatılması gerekir.

 **İPUCU:** Tamamen kapatıldığında çoğu kapak yerine oturur.

Sorun tüm kapaklar kapatıldıktan sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

Takılı olan mürekkep kartuşu daha önce kullanılmış

Mesajda belirtilen mürekkep kartuşu daha önce farklı bir yazıcıda kullanılmış.

Mürekkep kartuşlarını farklı yazıcılarda kullanabilirsiniz, ancak kartuş yazıcının dışında uzun bir süre bırakılırsa, belgelerinizin baskı kalitesi olumsuz yönde etkilenebilir. Ayrıca, farklı bir yazıcıda kullanılmış bir kartuşu kullanıyorsanız, mürekkep düzeyi göstergesi doğru olmayabilir veya hiç bir değer göstermeyebilir.

Baskı kalitesi yetersizse, yazıcı kafalarını temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89](#).



NOT: Kartuşta bulunan mürekkep yazdırma sırasında bir dizi farklı biçimde kullanılır; bunlar arasında yazıcıyı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlangıç işlemi ile püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin düzgün akmasını sağlayan yazıcı kafası servisi de vardır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. www.hp.com/go/inkusage.

Daha fazla bilgi için, bkz. [Sarf Malzemeleri sayfa 140](#).

Mürekkep kartuşları boş

Yazdırma işlemine devam edilmesi için mesajda listelenen kartuşlar değiştirilmelidir. HP, yeni kartuş hazır olmadığı sürece mevcut kartuşu sökmemenizi önerir.

Bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Mürekkep kartuşu arızası

Mesajda listelenen kartuşlar hasarlı ya da arızalı.

Bkz. Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46.

Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi

Mesajda belirtilen kartuş, yalnızca tek bir yazıcının yükseltilmesi için kullanılabilir. Bu kartuşu bu yazıcıda kullanmak için Tamam'ı tıklatın. Bu yazıcı için sarf malzemesi yükseltmesine devam etmek istemiyorsanız, Yazdırmayı İptal Et'i tıklatın ve ardından kartuşu çıkarın.

Yazıcı sarf malzemesi yükseltmesi başarılı

Sarf malzemesi yükseltmesi başarıyla gerçekleştirildi. Mesajda listelenen kartuşlar artık yazıcıda kullanılabilir.

Yazıcı sarf malzemesi yükseltme sorunu

Sarf malzemesi yükseltmesi başarısız. Mesajda listelenen kartuşlar bu yazıcıda yine de kullanılabilir. Sarf Malzemesi Yükseltmesi kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

HP olmayan mürekkep kartuşları takılmış

HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanılmasından kaynaklanan yazıcı servisi veya onarımları garanti kapsamında değildir. Orijinal HP mürekkep kartuşu sipariş ettiğinizi düşünüyorsanız daha fazla bilgi almak ya da sahtecilik ihbarı için www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.

Orijinal HP Kartuşları'nı kullanmak Ödül kazandırır

HP, orijinal HP sarf malzemelerini kullanan sadık müşterilerini ödüllendirmektedir. Ödüllerini çevrimiçi görmek için mesajın altındaki düğmeyi tıkkatın. Ödül tüm bölgelerde mevcut olmayabilir.

Sahte Kartuşlarla İlgili Öneri

Takılan kartuş yeni, orijinal HP kartuşu değil. Bu kartuşun satın alındığı mağaza ile iletişime geçin. Sahtecilik şüpheniz varsa, www.hp.com/go/anticounterfeit adresine giderek HP'ye bildirin. Kartuşu kullanmaya devam etmek için **Devam**'ı tıkladın.

Kullanılmış, Yeniden Doldurulmuş ya da Sahte Kartuş Algılandı

Kartuştaki orijinal HP mürekkebi bitmiştir. Bu sorunun çözümü mürekkep kartuşunu değiştirmektir ya da kartuşu kullanmaya devam etmek için Tamam'ı tıklatın. Kartuşların değiştirilmesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#). HP, orijinal HP sarf malzemelerini kullanan sadık müşterilerini ödüllendirmektedir. Ödüllerini çevrimiçi görmek için mesajın altındaki düğmeyi tıklatın. Ödüller tüm bölgelerde mevcut olmayabilir.

⚠ UYARI! HP'nin mürekkep kartuşu garantisi, HP ürünü olmayan mürekkep veya kartuşları kapsamaz. HP'nin yazıcı garantisi, HP olmayan kartuşların veya mürekkeplerin kullanımından kaynaklanan onarım veya servis işlemlerini kapsamaz. HP, kendi üretimi olmayan mürekkeplerin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP marka olmayan mürekkeplerin düzeyi ile ilgili bilgiler görülmez.

KURULUM kartuşlarını kullanın

Yazıcınızı ilk kurduğunuzda, önce yazıcı ile birlikte kutuda gelen kartuşları takmanız gerekir. Bu kartuşlarda KURULUM etiketi vardır ve ilk yazdırma işi öncesinde yazıcınızı kalibre ederler. İlk ürün kurulumu sırasında KURULUM kartuşlarını kullanmamak hataya yol açar. Normal kartuş grubunu taktıysanız, bunları çıkarıp KURULUM kartuşlarını takarak yazıcı kurulumunu tamamlayın. Yazıcı kurulumu bittiğinde, yazıcı normal kartuş kullanabilir.

Hata mesajları almaya devam ediyorsanız ve yazıcı mürekkep sistem başlatma işlemini tamamlayamıyorsa, HP desteğine başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)

KURULUM kartuşlarını kullanmayın

KURULUM kartuşları yazıcı başlatıldıktan sonra kullanılmaz. Bu kartuşları çıkarın ve kurulum kartuşu olmayan kartuşlar takın. Daha fazla bilgi için, bkz. Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46.

Başlatma için yetersiz mürekkep

Aşağıdaki mesajda listelenen kullanılan kartuşlarda, başlatılan işi tamamlamaya yetecek kadar mürekkep olmayabilir.

Çözüm: Yeni kartuş takın ya da takılı kartuşları kullanmaya devam etmek için **Tamam** ögesini tıklatın.

Başlatma işlemi takılı kartuşlarla tamamlanamıyorsa, yeni kartuşlar gereklidir. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Yalnızca siyah mürekkep kullanılsın mı?

Mesajda listelenen kartuşlardaki mürekkep tükenmiştir.

Çözümler: Renkli baskı yapmak için boş kartuşları değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için, bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Geçici olarak yalnızca Siyah mürekkep kullanarak yazdırmak için **Yalnızca Siyah Kullan** seçeneğini tıklatın. Yazıcı renkli yerine gri tonlamalı çalışacaktır. Boş kartuşların kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

⚠ DİKKAT: Yalnızca Siyah Kullan modunda yazdırmak için boş renkli kartuşu çıkarmayın.

Yalnızca renkli mürekkep kullan?

Siyah kartuştaki mürekkep tükenmiştir.

Çözümler: Siyah yerine geçici olarak renkli kartuş kullanmak için Yalnızca Renkli Kullan seçeneğini tıklatın. Siyah renk yapay olarak oluşturulacaktır. Metin ve fotoğraf kalitesi, kartuşların tümü kullanılarak yazdırıldandan farklı olur. Siyah kartuşun kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

Siyah yazdırmak için siyah mürekkep kartuşunu değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

! DİKKAT: Yalnızca Renkli Kullan modunda yazdırmak için boş siyah kartuşu çıkarmayın.

Uyumsuz m¼rekkep kartuşları

M¼rekkep kartuşu yazıcınızla uyumlu değil.


Çöz¼m: Bu kartuşu hemen çıkarın ve uygun bir m¼rekkep kartuşu ile değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. M¼rekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46.

Yazıcı ile Bağlantı Kurulamıyor

Bilgisayar yazıcıyla iletişim sağlayamıyor çünkü aşağıdakilerden biri gerçekleşti:

- Yazıcı kapatıldı.
- Yazıcıyı bağlayan kablo (örneğin, USB kablo veya bir ağ (Ethernet) kablosu) çıkmış.
- Yazıcı kablosuz bir ağa bağlıysa, kablosuz bağlantı kopmuştur.

Bu sorunu çözmek için, aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Yazıcının açık ve  (Güç) ışığının yanıyor olduğundan emin olun.
- Güç kablosu ve diğer kabloların çalışır durumda ve yazıcıya sıkıca takılı olduğundan emin olun.
- Güç kablosunun çalışır durumdaki bir alternatif akım (AC) güç prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- Yazıcı bir ağa bağlıysa, ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Ethernet ağ sorunlarını çözme sayfa 73](#).
- Yazıcı kablosuz bir ağa bağlıysa, kablosuz ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Kablosuz sorunlarını çözme sayfa 73](#).

Mürekkep algılayıcı arızası

Mürekkep algılayıcı arızalandı ve yazıcı artık yazdıramaz.

HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. www.hp.com/support.

Mürekkep algılayıcısı uyarısı

Mürekkep algılayıcısı beklenmedik bir durum olduğunu bildiriyor. Bunun nedeni kartuş olabilir ya da algılayıcı arızalanmıştır. Algılayıcı arızalanmışsa, kartuşlardaki mürekkebin bittiğini artık algılayamaz. Boş bir kartuş kullanarak yazdırma, mürekkep sistemine hava girmesine neden olur ve baskı kalitesi azalır. Bu durumun düzeltilmesi için önemli miktarda mürekkep kullanılır ve tüm kartuşlardaki mürekkebin çoğu kullanılır.

Çözüm: Yazdırmaya devam etmek için Tamam'ı tıklatın ya da kartuşu değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Yazıcı hazırlığında sorun

Yazıcı saati arızalandı ve mürekkep hazırlığı tamamlanamayabilir. Tahmini Mürekkep Düzeyi göstergesi yanlış olabilir.


Çözüm: Yazdırma işinizin baskı kalitesini kontrol edin. Baskı kalitesi yetersizse, araç kutusundan yazıcı kafası temizleme işleminin çalıştırılması baskı kalitesini geliştirebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. Yazıcı kafasını temizleme sayfa 89.

Renkli kartuşta mürekkep kalmadı

Mesajda listelenen kartuşlardaki mürekkep tükenmiştir.

Çözümler: Renkli baskı yapmak için boş kartuşları değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Geçici olarak sadece siyah mürekkep kullanarak yazdırmak için, Yazdırmayı İptal Et'i tıklatın ve yazdırma işini yeniden gönderin. İş yazdırmadan önce **Yalnızca siyah mürekkep kullan?** mesajı belirecektir. Boş kartuşların en kısa zamanda değiştirilmesi gerekecektir.

 **DIKKAT:** Yalnızca Siyah Kullan modunda yazdırmak için boş renkli kartuşu çıkarmayın.

Siyah kartuşta mürekkep kalmadı

Siyah kartuştaki mürekkep tükenmiştir.

Çözümler: Siyah mürekkep kartuşunu değiştirin. Yeni kartuşların nasıl takılacağı hakkında bilgi için bkz. [Mürekkep kartuşlarını değiştirme sayfa 46](#).

Siyahı geçici olarak renkli ile değiştirmek için, Yazdırmayı İptal Et'i tıkladın ve yazdırma işini yeniden gönderin. İş yazdırmadan önce **Yalnızca renkli mürekkep kullan?** mesajı belirecektir. Siyah kartuşun en kısa zamanda değiştirilmesi gerekecektir.

⚠ DİKKAT: Yalnızca Renkli Kullan modunda yazdırmak için boş siyah kartuşu çıkarmayın.

Mürekkep sisteminde sorun var

Lütfen mürekkep kartuşlarını çıkarıp sızıntı belirtisi olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir kartuşta sızıntı varsa, HP desteğine başvurun. Sızıntı yapan kartuşları kullanmayın.

Sızıntı yoksa, kartuşları yeniden takıp yazıcı kapağını kapatın. Yazıcıyı kapatıp açın. Bu mesajı bir daha alırsanız, HP desteğine başvurun.

HP desteğe başvurma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [HP desteği sayfa 51](#).

Dizin

A

ağlar

- ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma 142
- ayarlar, değiştirme 142
- bağlantı hızı 143
- gelişmiş ayarlar 143
- güvenlik duvarları, sorun giderme 57
- IP ayarları 143
- kablosuz ayarlar 86
- kablosuz iletişim kurulumu 145
- konektör resmi 6
- sorunları çözme 73

aksesuarlar

- garanti 103
- sürücüde açıp kapatma 16
- takma 16
- yazıcı durumu raporu 84

akustik yayımlar 113

anten, kapatma 142

Araç Kutusu (Windows)

- açma 155
- hakkında 155

arka erişim bölmesi

- resim 6
- sıkışmaları giderme 93

ayarlar

- ağ 142

aylık sayfa sayısı (görev döngüsü) 106

B

B boyutları

- desteklenen boyutlar 107

bağlantı hızı, ayar 143

bağlantı noktaları, belirtiler 105

bağlantı türü

- değiştirme 147

bakım

- baskı kalitesi raporu 63
- mürekkep düzeylerini kontrol etme 44
- mürekkep kartuşlarını değiştirme 46
- tanılama sayfası 63
- yazıcı kafası 89
- yazıcı kafası hizalama 90
- yazıcı kafasını temizleme 89

bakım yapma

- yazıcı kafası 89

baskı kalitesi raporu 63

belirtiler

- akustik yayımlar 113
- çalışma ortamı 113
- depolama ortamı 113
- elektrik 113
- fiziksel 105
- işlemci ve bellek 106
- kağıt 107

bellek

- belirtiler 106

boş sayfalar, sorun giderme

- yazdırma 58

Broşür yazdırma

- yazdırma 22

Broşürler

- desteklenen boyutlar 109

C

cam, tarayıcı

- temizleme 18

Ç

çalışma ortamı belirtileri 113

çevresel sürdürülebilirlik

- programı 122

çift taraflı yazdırma 32

çıkış tepsisi

- desteklenen kağıtlar 110
- yerini bulma 5

çoklu besleme, sorun giderme 67

D

depolama ortamı belirtileri 113

destek 51

destek süresinden sonra 54

desteklenen işletim sistemleri 106

desteklenen yazı tipleri 106

dil, yazıcı 106

dupleksleyici

- sürücüde açıp kapatma 16
- yükleme 16

durum

- ağ yapılandırma sayfası 86
- yazıcı durumu raporu 84

düzenleme bilgileri 115

E

eksik veya yanlış bilgiler, sorun giderme 59

elektrik belirtileri 113

erişilebilirlik 2

EWS. *Bkz.* katıştırılmış web sunucusu

F

fotoğraf kağıdı

- desteklenen boyutlar 109

Fotoğraf yazdırma

- Mac OS 26
- Windows 26

- G**
garanti 103
geri dönüşüm
mürekkep kartuşları 123
giriş tepsisi
desteklenen kağıt boyutları 107
desteklenen kağıt türleri ve ağırlıkları 110
kapasite 110
görev döngüsü 106
görüntüleme
ağ ayarları 142
güç
belirtiler 113
sorun giderme 56
güç girişi, yerini bulma 6
gürültü bilgileri 113
güvenlik
kablolu iletişim 149
Güvenlik Duvarı
yapılandırma 70
güvenlik duvarları, sorun giderme 57
- H**
HP Utility (Mac OS X)
açma 156
HP yazılımı
Windows'dan kaldırma 91
HP yazılımını kaldırma
Windows 91
- I**
IP adresi
yazıcıyı denetleme 71
IP ayarları 143
ısı belirtileri 113
ışık referansı 96
- I**
iki taraf, yazdırma 32
iki taraflı yazdırma 32
işlemci belirtileri 106
- K**
kablolu iletişim
anten, kapatma 142
gelişmiş kablolu sorunlarını giderme 75
güvenlik 149
kurulum 145
parazit azaltma 150
temel kablolu sorunlarını giderme 74
kablolu sınıma raporu
yazdırma 148
kablolu ürünler
yasal bilgiler 118
kafa 89
kağıt
belirtiler 107
besleme sorununu giderme 66
desteklenen boyutlar 107
desteklenen türler ve ağırlıklar 110
eğri sayfalar 66
HP, sipariş 140
seçme 10
sıkışmalar 93, 94
sıkışmaları giderme 93
tepsiyi yükleme 11
kağıt besleme sorunları, sorun giderme 66
kapasite
tepsiler 110
kartlar
desteklenen boyutlar 108
destekleyen tepsi 110
kartuşlar. *Bkz.* mürekkep kartuşları
katiştirilmiş web sunucusu
açma 157
hakkında 157
sorun giderme, açılmıyor 71
kenar boşlukları
ayar, belirtiler 110
Kenarlıksız yazdırma
Mac OS 30
Windows 30
kesik sayfalar, sorun giderme 59
kıvrılma, sorun giderme
yazdırma 66
konektörler, yerini bulma 6
kontrol paneli
ışıklar, anlama 96
resim 96
kontrol panelindeki ışıklar
anlama 96
resim 96
- M**
Mac OS 22
Fotoğraf yazdırma 26
Kenarlıksız yazdırma 30
özel boyutlu kağıt 28
sürücüde aksesuarları açıp kapatma 16
yazdırma ayarları 21
Mac OS X
HP Utility 156
metin
sorun giderme 59
model numarası 84
mürekkep besleme
durum 85
parça numaraları 85
son kullanma tarihleri 85
mürekkep düzeyleri, kontrol etme 44
mürekkep kartuşları 6
çevrimiçi sipariş 139
değiştirme 46
desteklenen 105
ipuçları 43
ışıklar 96
mürekkep düzeylerini kontrol etme 44
parça numaraları 140
verim bilgileri 106
yerini bulma 5
Mürekkep kartuşları
garanti 103
mürekkep kartuşlarını değiştirme 46
mürekkep kartuşu erişim kapağı, yerini bulma 5
müşteri desteği
elektronik 51
- N**
nem belirtileri 113
- O**
ortam
dupleksleme 32
ortam belirtileri 113
ortamlar
özel boyutlu yazdırma 28

Ö

- özel boyutlu kağıt
 - desteklenen boyutlar 109
 - Mac OS 28
 - üzerine yazdırma 28
- özellikler
 - sistem gereksinimleri 106

P

- PCL 3 desteği 106

R

- radyo paraziti
 - azaltma 150
 - yasal bilgiler 118
- rapor
 - kablosuz sınama 148
- raporlar
 - baskı kalitesi 63
 - tanılama 63
 - yazıcı kafası 89

S

- sarf malzemeleri
 - çevrimiçi sipariş 139
 - verim bilgileri 106
 - yazıcı durumu raporu 84
- seri numarası 84
- ses basıncı 113
- sıkışmalar
 - kağıt 93, 94
 - kullanılmaması gereken kağıt 10
 - temizleme 93
- sistem gereksinimleri 106
- sorun gider
 - eğri sayfalar 66
 - kağıt tepside alınmıyor 66
 - katıştırılmış web sunucusu 71
 - yazdırma 56
 - yazıcı durumu raporu 84
- sorun giderme
 - ağ sorunlarını çözme 73
 - ağ yapılandırma sayfası 86
 - birden çok sayfa alınıyor 67
 - boş sayfa yazdırılıyor 58
 - donanım yükleme önerileri 82
 - eksik veya yanlış bilgiler 59
 - Ethernet ağı 73
 - güç 56
 - güvenlik duvarları 57

- hiçbir şey yazdırılmıyor 56
- HP yazılımı yükleme önerileri 82
- ipuçları 55
- ışıklar 96
- kablosuz sorunları 73
- kağıt besleme sorunları 66
- kesik sayfalar, yanlış metin veya resim yerleşimi 59
- sıkışmalar, kağıt 94
- yükleme sorunları 82
- sürücü
 - aksesuar ayarları 16
 - garanti 103

T

- takma
 - aksesuarlar 16
- tanılama sayfası 63
- tarayıcı camı
 - temizleme 18
- telefon desteği 52
- telefon desteği süresi
 - destek süresi 52
- temizleme
 - dış yüzey 18
 - tarayıcı camı 18
 - yazıcı kafası 89
- tepsi 2
 - sürücüde açıp kapatma 16
- tepsiler
 - besleme sorununu giderme 66
 - desteklenen kağıt boyutları 107
 - desteklenen kağıt türleri ve ağırlıkları 110
 - kağıt kılavuzları resmi 5
 - kağıt yükleme 11
 - kapasiteler 110
 - sıkışmaları giderme 93
 - sürücüde açıp kapatma 16
 - yerini bulma 5

U

- USB bağlantısı
 - bağlantı noktası, yerini bulma 5, 6
 - belirtiler 105

V

- voltaj belirtileri 113

W

- web siteleri
 - çevre programları 122
 - erişilebilirlik bilgileri 2
 - müşteri desteği 51
 - sarf malzemesi ve aksesuar siparişi 138
 - sarf malzemesi verim bilgileri sayfası 106
- Windows 24
 - broşür yazdırma 22
 - Fotoğraf yazdırma 26
 - HP yazılımını kaldırma 91
 - kenarlıksız 30
 - sistem gereksinimleri 106
 - sürücüde aksesuarları açıp kapatma 16
 - yazdırma ayarları 21

Y

- Yapılandırma
 - güvenlik duvarı 70
- yasal bilgiler 118
- yasal model numarası 115
- yazdırma
 - baskı kalitesi raporu 63
 - çift taraflı 32
 - sorun gider 56
 - tanılama sayfası 63
 - yavaş, sorun giderme 57
 - yazıcı durumu raporu 84
- yazdırma ayarları
 - baskı kalitesi 61
- yazıcı durumu raporu
 - ilgili bilgi 84
 - yazdırma 84
- yazıcı kafaları
 - çevrimiçi sipariş 139
 - desteklenen 105
 - ışıklar 96
- yazıcı kafası
 - temizleme 89
- yazıcı kafası hizalama 90
- yazıcı kafası, hizalama 90
- yazıcı kontrol paneli
 - ağ ayarları 142
 - yerini bulma 5

yazıcı sürücüsü
aksesuar ayarları 16
garanti 103
yazıcı yazılımı (Windows)
açma 19
yazılım
aksesuar ayarları 16
garanti 103
yükleme
donanım yükleme önerileri 82
dupleksleyici 16
HP yazılımı yükleme önerileri
82
sorunları giderme 82

Z

Zarf yazdırma 24
Mac OS 24
zarflar
desteklenen boyutlar 108
destekleyen tepsi 110

