## Kullanım Kılavuzu





# HP Officejet Pro 8100



Kullanıcı Kılavuzu

#### Telif hakkı bilgileri

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2. Baski, 1/2014

### Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

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

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

#### Onaylar

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista ve Windows 7, 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. Üründe belirtilen tüm uyarıları ve talimatları dikkate alın.

3. Temizlemeden önce ürünü prizden çekin.

4. Bu ürünü suya yakın yerde veya ıslakken kurmayın veya kullanmayın.

5. Ürünü sabit bir yüzey üzerinde güvenli duracak şekilde kurun.

 Ürünü, kimsenin elektrik hat kablosunun üzerine basamayacağı veya kabloya takılamayacağı ve kablonun zarar görmeyeceği korumalı bir yere kurun.

7. Ürün normal çalışmazsa, bkz. Sorun çözme.

 Ürünün içinde kullanıcının bakım veya onarım yapabileceği parça bulunmamaktadır. Servis, bakım ve onarımını yetkili servis personeline bırakın.

## İçindekiler

1	Başlarken	
	Erişilebilirlik	6
	Çevre koruma	7
	Gücü yönetme	7
	Yazdırma sarf malzemelerinden tasarruf edin	8
	Yazıcı parçalarını anlama	8
	Önden görünüm	8
	Yazdırma malzemeleri alanı	9
	Arkadan görünüş	9
	Yazıcı kontrol panelini kullanma	10
	Düğme ve ışıklara genel bakış	10
	Yazıcı ayarlarını değiştirme	11
	Raporları yazdırma	11
	Yazıcı model numarasını bulma	11
	Yazdırma ortamı seçme	11
	Yazdırma için önerilen kağıtlar	12
	Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar	13
	Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları	14
	Ortam yükleme	14
	Standart boyutta ortam yükleme	15
	Zarfları yükleme	16
	Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme	17
	Özel boyutlu ortam yükleme	18
	Aksesuarları takma	19
	Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma	19
	Tepsi 2'yi Takma	19
	Tepsileri yapılandırma	21
	Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma	22
	Aksesuarları açmak için (Windows)	22
	Aksesuarları açmak için (Mac OS X)	23
	Yazıcı bakımı	23
	Dış yüzeyi temizleme	23
	Yazıcıyı güncelleme	23
	Yazıcıyı kapatma	24
2	Yazdırma	
	Belge yazdırma	25
	Belge yazdırma (Windows)	26
	Belge yazdırma (Mac OS X)	26
	Broşür yazdırma	27
	Broşür yazdırma (Windows)	27

	Zarfa yazdırma	28
	Zarfa yazdırma (Windows)	28
	Zarfa yazdırma (Mac OS X)	29
	Fotoğraf yazdırma	29
	Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows)	29
	Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X)	30
	Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma	31
	Özel veya özel boyutlu kağıda yazdırma (Mac OS X)	31
	Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma	32
	Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Windows)	32
	Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Mac OS X)	33
	Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)	34
	Yazdırma çözünürlüğünü görüntüleyin	35
3	HP oPrint	
Ŭ	HP ePrint'i kurma	36
	HP ePrint'i HP vazici vazilimini kullanarak kurma	
	HP ePrint'i vazicini kontrol nanelini kullanarak kurma	
	HP ePrint'i katistirilmis web sunucusunu kullanarak kurma	
	HP ePrint'i kullanma	38
	HP ePrint kullanarak vazdırma	
	Vazielnin o posta adrosini bulma	
	HD eDrint'i kapatma	
	Web Hizmetleri'ni kaldırma	
4	Mürekkep kartuşlarıyla çalışma	
	Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafası bilgileri	40
	Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	41
	Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma	41
	Mürekkep kartuşlarını değiştirme	42
	Yazdırma malzemelerini saklama	44
	Anonim Kullanım Bilgilerinin Saklanması	44
5	Sorun cözmo	
5	HD desteăi	15
	Flektronik destek alma	45 46
	Telefonla HD decteăi	
	Aramadan önce	+0 17
	Telefon desteži süresi	، <del>ب</del>
	Telefon destek numaraları	، <del>ب</del> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	Telefon destexinden sonra	، <del>ب</del> ۵۵
	Genel sorun giderme inuclari ve kavnaklari	
	Vazici sorunlarını cözme	
	Yazıcı beklenmedik sekilde kananıyor	
	Hizalama hasarısız	50
	Yazıcı vanit vermiyor (hichir sev vazdırılmıyor)	50 50
	Yazıcı yanı verniyer (nişer şey yazanınıyer) Yazıcı yayas yazdırıyor	50 51
	Yazıcıdan beklenmeyen sesler çıkıyor	51 52
	Ros savfa veva savfanın bir kısmı vazdırılıvor	
	Savfada eksiklikler veva vanlıslıklar var	
	Metin veva resim verlesimi vanlıs	53
	······································	

Α

Kağıt besleme sorunlarını çözme
HP ePrint'i ve HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme.       61         HP ePrint'i kullanmayla ilgili sorunları giderme.       61         HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme.       62         Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       62         Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       63         Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       66         edin.       67         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         5. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       68         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.
HP ePrint'i kullanmayla ilgili sorunları giderme.       61         HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme.       62         Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       63         Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Temel kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       61         edin.       67         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       68         6. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       69         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         69       Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         9       Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         70       Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         71       Yükleme sorunlarını giderme.       72         72       Ağ sorunlarını giderme.       72         7
HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme.       62         Ethernet ağ sorunlarını çözme.       62         Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       63         Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Temel kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       67         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows).         68       6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından         emin olun.       69         Sorunları çözdükten sonra.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.       72         HP yazılımı yükleme önerileri.       72         Ağ sorunlarını çözme.       72         Ağ sorunlarını çözme.
Ethernet ağ sorunlarını çözme.       62         Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       63         Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Temel kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       67         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows).         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.       72         HP yazılımı yükleme önerileri.       72         Ağ sorunlarını çözme.       73
Ağ ile ilgili genel sorun giderme.       63         Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Temel kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       67         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       68         6. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       68         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         Sorunları çözdükten sonra.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.       71         Donanım yükleme önerileri.       72         Ağ sorunlarını çözme.       72         Ağ sorunlarını cözme.       73
Kablosuz sorunlarını çözme.       63         Temel kablosuz sorunlarını giderme.       63         Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       65         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       66         9. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         4. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       68         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         Sorunları çözdükten sonra.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.       71         Donanım yükleme önerileri.       72         Ağ sorunlarını çözme.       72         Ağ sorunlarını cözme.       73
Temel kablosuz sorunlarını giderme.63Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.641. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.652. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.663. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol674. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.675. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.676. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak686. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından69Sorunları çözdükten sonra.69Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.69Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.70Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.71Yükleme sorunlarını giderme.72HP yazılımı yükleme önerileri.72Ağ sorunlarını cözme.72Ağ sorunlarını cözme.73
Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme.       64         1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.       65         2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun.       66         3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol       66         4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun.       67         4. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       67         5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak       68         6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından       69         Sorunları çözdükten sonra.       69         Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma.       69         Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme.       70         Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor.       71         Yükleme sorunlarını giderme.       71         Donanım yükleme önerileri.       72         Ağ sorunlarını çözme.       72         Ağ sorunlarını çözme.       73
1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun.
2. Adım: Yazıcının ağa bağlı olduğundan emin olun
3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol         edin
edin
4. Adım: Yazıcının çevrimiçi ve hazır olduğundan emin olun
5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)
ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)
<ul> <li>6. Adım: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından emin olun</li></ul>
emin olun
Sorunları çözdükten sonra
Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma
Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme
Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor
Yükleme sorunlarını giderme
Donanım yükleme önerileri
HP yazılımı yükleme önerileri
Ağ sorunlarını cözme
······································
Yazıcı durumu raporunu anlama74
Ağ yapılandırma sayfasını anlama76
Yazıcı kafası bakımı
Yazıcı kafasını temizleyin78
Yazıcı kafasını hizalama79
Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın80
Sıkışan kağıtları temizleme
Kağıt sıkışmalarını giderme81
Kağıt sıkışmalarından kaçınma83
Kontrol paneli ışıkları referansı
Taknik bilgilar
Garanti hilaisi 02
Hewlett-Packard sınırlı garanti heyanı
Mürekkep kartusu garanti bilgileri

Yazıcı özellikleri	95
Fiziksel özellikler	95
Ürün özellikleri ve kapasiteleri	95
İşlemci ve bellek belirtimleri	96
Sistem gereksinimleri	96
Ağ iletişim kuralları belirtimleri	96
Katıştırılmış web sunucusu belirtimleri	97
Ortam özellikleri	97
Desteklenen ortam belirtimlerini anlama	97
En küçük kenar boşluklarını ayarlama	100
Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler	101
Yazdırma belirtimleri	101
HP ePrint ve HP web sitesi belirtimleri	101
HP ePrint belirtimleri	102
HP web sitesi belirtimleri	102
Ortam belirtimleri	102
Elektrik belirtimleri	102
Akustik yayım belirtimleri	103
Düzenleme bilgileri	104
FCC bevani	104
Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim	105
Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI (Sınıf B) uyumluluk beyanı	105
Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirimi	105
GS Bevannamesi (Almanya)	105
Almanya için cevrebirim aygıtları açıklaması	105
Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi	106
Kablosuz ürünler icin vasal bilgiler	107
Radyo frekansi radvasvonuna maruz kalma	107
Brezilva'daki kullanıcılara vönelik bildirim	107
Kanada'daki kullanıcılara vönelik bildirim	107
Tavvan'daki kullanıcılara vönelik bildirim	107
Yasal model numarası	108
Cevre icin ürün hizmet programı.	109
Kağıt kullanımı	109
Plastik	109
Malzeme güvenlik bilgi formları	109
Geri dönüştürme programı	109
HP inkiet malzemeleri geri dönüsüm programı	109
Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması	110
Güç tüketimi	110
Kimvasal Maddeler	111
Pil bilgileri	111
Tayvan'da pil atma	111
California'lı kullanıcıların dikkatine	111
Hollanda'da pil atma	111
AB pil direktifi	112
RoHS bildirimleri (yalnızca Çin)	113
RoHS bildirimleri (yalnızca Ukrayna)	113
Üçüncü taraf lisansları	114

в	HP sarf malzemeleri ve aksesuarları	
	Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme	122
	Sarf Malzemeleri	122
	Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafaları	122
	HP ortamları	123
С	Ağ kurulumu	
-	Temel ağ avarlarını değistirme	
	Ağ avarlarını görüntüleme ve vazdırma.	
	Kablosuz radvosunu acma ve kapatma.	
	Gelismis ağ avarlarını değistirme	
	Bağlantı hızını avarlama	125
	IP avarlarını görüntüleme	
	IP avarlarını değistirme	
	Yazıcının güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırma	
	Güvenlik duvarı kuralları oluşturma ve kullanma	126
	Ağ ayarlarını sıfırlayın	127
	Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma	127
	Başlamadan önce	128
	Yazıcıyı kablosuz ağınızda kurun	128
	HP yazıcı yazılımını kullanarak Web Hizmetlerini kurma (Tavsiye edilir)	128
	WiFi Güvenli Kurulumu (WPS) kullanarak yazıcıyı kurma	128
	Düğmeye Basma Yöntemini kullanarak yazıcıyı bağlama	129
	PIN Yöntemini kullanarak yazıcıyı bağlama	129
	Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak yazıcıyı kurun	129
	Bağlantı türünü değiştirme	129
	Ethernet bağlantısından kablosuz ağ bağlantısına değiştirme	129
	USB bağlantısından kablosuz ağ bağlantısına değiştirme	130
	Kablosuz ağ bağlantısından USB veya Ethernet bağlantısına değiştirme	130
	Kablosuz bağlantıyı sınama	130
	Kablosuz ağ güvenliğini sağlama yönergeleri	130
	Güvenlik ayarlarına genel bakış	131
	Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme (MAC filtreleme)	131
	Diğer kablosuz güvenlik yönergeleri	131
	Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler	132
	HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme	132
	Windows	132
	Mac OS X	133
D	Yazıcı yönetimi araçları	
	Araç kutusu (Windows)	134
	HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)	134
	Katıştırılmış web sunucusu	134
	Tanımlama bilgileri hakkında	135
	Katıştırılmış web sunucusunu açmak için	135
Di	zin	145

## 1 Başlarken

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

- <u>Erişilebilirlik</u>
- <u>Çevre koruma</u>
- Yazıcı parçalarını anlama
- Yazıcı kontrol panelini kullanma
- Yazıcı model numarasını bulma
- Yazdırma ortamı seçme
- Ortam yükleme
- <u>Aksesuarları takma</u>
- Yazıcı bakımı
- Yazıcıyı güncelleme
- Yazıcıyı kapatma
- Not Yazıcıyı, Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition veya Windows 7 Starter Edition ile çalışan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, bazı özellikler kullanılamayabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Sistem gereksinimleri</u>.

#### 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 sesten metne uygulamaları gibi çoğu yardımcı teknolojileri de destekler. Renk körü olan kullanıcılar için, HP yazılımında ve yazıcının kontrol paneli üzerinde kullanılan renkli düğme ve sekmeler, uygun eylemi ifade eden basit metin ve simge etiketlerine sahiptir.

#### 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 <u>www.hp.com/accessibility</u> adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.

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

#### Çevre koruma

Hewlett-Packard, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama ilkesine bağlıdır. Bu ürün, geri dönüşüme katkı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Çevre için ürün hizmet programı</u>

HP, müşterilerinin çevreye olan etkilerini en aza indirmeyi amaç edinmiştir. HP, bu özellikleri yazdırma seçeneklerinizi değerlendirmenize ve etkilerini azaltmanıza yardımcı olmak için sağlamıştır.

HP'nin çevreyle ilgili girişimleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen <u>www.hp.com/</u> <u>hpinfo/globalcitizenship/environment/</u> adresini ziyaret edin.

#### Gücü yönetme

Yazıcı, elektrik tasarrufu sağlayan şu özelliklerle birlikte gelir:

#### Uyku modu

Uyku modunda güç tüketimi azaltılır. Yazıcının ilk kurulumu sonrasında, yazıcı 5 dakikalık işlemsizlik sonrasında Uyku moduna girecektir.

Ayarı değiştirmek için, aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Ayarlar sekmesini tıklatın.
- 3. Tercihler sekmesinde, Enerji Tasarrufu Modu'nu tıklatın ve istediğiniz seçeneği belirleyin.
- 4. Uygula'yı tıklatın.

#### 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. Yazıcı bir ağ bağlantısı kurduğunda, Otomatik Kapanma otomatik olarak devre dışı olur. 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. <u>Araç kutusu (Windows)</u>.) **Gelişmiş Ayarlar** sekmesinde, **Değiştir**'i tıklatın, sonra da tercih edilen süreyi seçin.

Mac OS X: HP Utility'yi açın. (Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı</u> <u>Programı] (Mac OS X)</u>.) **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) bölümünde, **Power Management'**ı (Güç Yönetimi) tıklatın, sonra da tercih edilen süreyi seçin.

İpucu Ethernet bağlantısı ile 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.
- ▲ Dikkat uyarısı 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 sarf malzemelerinden tasarruf edin

Mürekkep ve kağıt gibi yazdırma sarf malzemelerinden tasarruf etmek için şunları deneyin:

- Yazdırma modunu bir taslak ayarına değiştirin. Taslak ayarı daha az mürekkep kullanır.
- Yazıcı kafasını gerekmedikçe temizlemeyin. Bu, mürekkep sarfına neden olur ve kartuşların ömrünü kısaltır.
- Kağıdın her iki yüzüne de yazdırarak kağıt kullanımını azaltın. Yazıcıda otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı (dupleksleyici) varsa, bkz. <u>Her iki tarafa yazdırma</u> (dupleksleme). Aksi takdirde, sayfaların önce tek yüzlerine yazdırabilir ve sonra sayfaları ters çevirerek ikinci yüzlerine yazdırabilirsiniz.

#### Yazıcı parçalarını anlama

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Önden görünüm</u>
- Yazdırma malzemeleri alanı
- <u>Arkadan görünüş</u>

#### Önden görünüm



1	Üst kapak
2	Mürekkep kartuşu erişim kapağı
3	Çıkış tepsisi

#### (devamı)

4	Kontrol paneli ekranı
5	() (Güç) düğmesi
6	Kontrol paneli
7	Çıkış tepsisi uzantısı
8	Tepsi 1

#### Yazdırma malzemeleri alanı



1	Mürekkep kartuşu erişim kapağı
2	Mürekkep kartuşları

#### Arkadan görünüş



1	Ethernet ağ bağlantı noktası
2	Arka evrensel seri veri yolu (USB) bağlantı noktası
3	Güç girişi

(devamı)

4 Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı (dupleksleyici)

#### Yazıcı kontrol panelini kullanma

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Düğme ve ışıklara genel bakış
- Yazıcı ayarlarını değiştirme
- Raporları yazdırma

#### Düğme ve ışıklara genel bakış

Kontrol paneli ışık düzenleri ve iletileri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Kontrol paneli ışıkları referansı.



Etiket	Ad ve Açıklama			
1	Yazıcı kafası hizalama kontrol paneli simgesi. Yazıcı kafasının hizalanması gerektiğini gösterir.			
2	Mürekkep kartuşu erişim kapağı açık simgesi. Yazıcının mürekkep kartuşu erişim kapağının veya üst kapağının açık olduğunu gösterir.			
3	Kağıt bitti simgesi. Yazıcıda kağıt kalmadığını gösterir.			
4	Kağıt sıkışması simgesi. Yazıcıda kağıt sıkışması olduğunu gösterir.			
5	Sürdür düğmesi ve ışığı. Yazdırmayı sürdürmek için bu düğmeye basılması gerektiğinde Sürdür ışığı yanıp söner. Kağıt sıkışmasının ardından veya kağıt ekledikten ya da kartuş taktıktan sonra yazdırma işini sürdürmek için basın. Ortam uyuşmazlığı meydana geldiğinde yazdırma işini iptal etmek için basın. Demo sayfası yazdırmak için üç saniye basılı tutun.			

Etiket	Ad ve Açıklama			
6	<b>İptal düğmesi</b> . Yazdırma işini durdurmak için bir kez basın veya yazıcı durum raporu yazdırmak için üç saniye basılı tutun.			
7	Güç düğmesi ve ışığı. Yazıcıyı açmak veya kapatmak için basın. Işık, yazıcının açık mı yoksa kapalı mı olduğunu gösterir.			
8	HP ePrint düğmesi ve ışığı. HP ePrint işlevini açmak için basın ve bir bilgi sayfasını yazdırın. Işık, yazıcının HP ePrint sunucusuna bağlanıp bağlanmadığını gösterir.			
9	<b>Kablosuz düğmesi ve ışığı</b> . Kablosuz ağ özelliğini açmak veya kapatmak için basın. Kablosuz ağ açıkken düğmenin ışığı yanar.			
10	Ethernet ağı simgesi. Ethernet ağ bağlantısının bulunduğunu gösterir.			
11	Kablosuz ağ simgesi. Kablosuz bir ağ bağlantısının bulunduğunu gösterir.			
12 Mürekkep kartuşu bilgileri simgesi. Doluluk düzeyleri dahil olmak üzere mürekke bilgilerini gösterir.				
	<b>Not</b> Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.			

#### Yazıcı ayarlarını değiştirme

Yazıcı bir bilgisayara bağlıysa, yazıcı ayarlarını, bilgisayarınızda bulunan HP yazıcı yazılımı, HP Utility (Mac OS X) veya EWS gibi HP yazılım araçlarını kullanarak değiştirebilirsiniz. Bu araçlar hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı yönetimi araçları</u>.

#### Raporları yazdırma

(dovom)

Yazıcıyla ilgili aşağıdaki raporları yazdırmak için kontrol panelini kullanın.

- Yazıcı durum raporu. X (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.
- Ağ yapılandırma sayfası ve Kablosuz ağ sınama sayfası. (Sürdür) düğmesini basılı tutun, sonra da (1) (Kablosuz) düğmesine basın.
- Demo sayfası. 🗟 (Sürdür) düğmesini üç saniye basılı tutun.

#### Yazıcı model numarasını bulma

Yazıcının önünde görüntülenen model adının yanı sıra yazıcının özel bir model numarası vardır. Destek alırken ve yazıcınız için hangi sarf malzemelerin veya aksesuarların bulunduğunu belirlemek için bu numarayı kullanabilirsiniz.

Model numarası, mürekkep kartuşu erişim kapağının yanında bulunan bir etikete basılmıştır.

#### Yazdırma ortamı seçme

Yazıcı, iş yerlerinde kullanılan çoğu ortamla iyi çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Büyük miktarlarda alım yapmadan önce çeşitli baskı ortamlarını denemekte yarar vardır. En

iyi baskı kalitesi için HP ortamlarını kullanın. HP ortamları hakkında daha fazla bilgi için <u>www.hp.com</u> adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.



HP, günlük belgelerin yazdırılması ve kopyalanması için ColorLok logosunu taşıyan düz kağıtları önermektedir. 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. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logosu taşıyan kağıtları tercih edin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Yazdırma için önerilen kağıtlar
- Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar
- Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları

#### Yazdırma için önerilen kağıtlar

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

Bulunduăunuz	ülkeve/bö	laeve aöre	bu kağıtlardan	bazılarını	bulamavabilirsiniz.
Balanaaganae	an. 0, 0, 00	.90,0 90.0	ba nagnaaraan	out in a line	salamayasin on ne.

HP Broşür Kağıdı HP Professional Kağıt	Bu kağıtlar çift taraflı kullanım için iki yüzü de mat ya da parlak kaplamalıdır. Broşürler ve zarflar gibi profesyonel kalitede pazarlama malzemeleri oluşturmak ve ayrıca, rapor kapakları ve takvimlerde kullanılabilecek iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.
HP Premium Sunum Kağıdı HP Professional Kağıt	Bu kağıtlar sunumlar, teklifler, raporlar ve bültenler için kusursuz olan iki taraflı ağır, mat kağıtlardır. Etkileyici görünüm ve doku vermek üzere kalın üretilmişlerdir.
HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı	HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karşıtlıkta 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 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 Office Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli kağıttır. Kopya, taslak, duyuru ve diğer günlük belgeler için uygundur. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır.
HP Geri Dönüştürülmüş Ofis Kağıdı	HP Geri Dönüştürülmüş Ofis Kağıdı %30 oranında geri dönüştürülmüş liften üretilen, yüksek kaliteli çok işlevli bir kağıttır. Daha az bulaşan, daha koyu siyah tonları ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğini taşır.
HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı	HP'nin en iyi fotoğraf kağıdı, profesyonel kalitede fotoğraflar oluşturulması için kalın üretilmiştir. Mürekkep bulaşmasının

	önlenmesi 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) dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (saten mat) olmak üzere iki yüzey halinde bulunur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Bu kalın fotoğraf kağıdı, bulaşmamasını sağlamak için hemen kuruyan bir kaplamaya sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Yazdırdıklarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer görünümde ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13x18 cm (5 x 7 inç) gibi çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (mat saten) olmak üzere iki farklı kaplama halinde bulunur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı	Gündelik fotoğraf baskısı için tasarlanan kağıtları kullanarak renkli, gündelik çekimlerinizi düşük maliyetle yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı çabuk kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net görüntüler elde edin. 8,5 x11 inç, A4, 4 x 6 inç ve 10 x 15 cm boyutlarında yarı parlak kaplamalı sağlanır. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için <u>www.hp.com</u> adresine gidin. **Ürün ve Hizmetlerde Alışveriş** başlığına gidin ve **Mürekkep, toner ve kağıt** öğesini seçin.

Xot Şu anda, HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

#### Fotoğraf baskısı için önerilen kağıtlar

En iyi baskı kalitesi için HP, yazdırdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir. Bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

Bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı	HP'nin en iyi fotoğraf kağıdı, profesyonel kalitede fotoğraflar oluşturulması için kalın üretilmiştir. Mürekkep bulaşmasının önlenmesi 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) dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (saten mat) olmak üzere iki yüzey halinde bulunur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı	Bu kalın fotoğraf kağıdı, bulaşmamasını sağlamak için hemen kuruyan bir kaplamaya sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Yazdırdıklarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer görünümde ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 13x18 cm (5 x 7 inç) gibi çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (mat saten) olmak üzere iki farklı kaplama halinde bulunur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.
HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı	Sıradan fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıdı kullanarak düşük maliyette renkli, her günlük anlık görüntüler yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı kolay kullanım için hızlı kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net resimler elde edin. 8,5 x 11 inç, A4, 4 x 6 inç ve 10 x 15 cm boyutlarında yarı parlak kaplamalı bulunur. Uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

#### (devamı)

HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri	HP Photo Value Pack, size zaman kazandırmak ve HP yazıcınızla ekonomik, laboratuvar kalitesinde fotoğraflar yazdırmanızı sağlamak için orijinal HP mürekkep kartuşlarını ve HP Advanced Fotoğraf Kağıdını bir arada sunar. Orijinal HP mürekkepleri ve HP Advanced Fotoğraf Kağıdı, baskı yaptıkça dayanıklı ve canlı fotoğraflar elde etmenizi sağlamak üzere birlikte çalışır. Bir tatilin basmaya değer fotoğraflarını veya birden fazla fotoğrafla basmak için muhteşemdir.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için <u>www.hp.com</u> adresine gidin. **Ürün ve Hizmetlerde Alışveriş** başlığına gidin ve **Mürekkep, toner ve kağıt** öğesini seçin.

Xot Şu anda, HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

#### Ortam seçimi ve kullanımı hakkında ipuçları

En iyi sonuçları elde etmek için aşağıdaki yönergeleri gözden geçirin.

- Daima yazıcı spesifikasyonuyla uyumlu ortam kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam özellikleri</u>.
- Tepsiye aynı anda farklı türden ortamlar yerleştirmeyin.
- Tepsilere yükleme yaparken, ortamın doğru yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam yükleme</u>.
- Tepsiye belirtilen miktardan fazla kağıt yüklemeyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam yükleme</u>
- Sıkışmayı, baskı kalitesinin düşük olmasını veya diğer yazdırma sorunlarını önlemek için, aşağıdaki ortamları tepsilere yüklemekten kaçının.
  - 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

#### Ortam yükleme

Bu bölümde, yazıcıya ortam yüklemeyle ilgili yönergeler bulunmaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Standart boyutta ortam yükleme
- Zarfları yükleme
- Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme
- Özel boyutlu ortam yükleme

#### Standart boyutta ortam yükleme

#### Ortam yüklemek için

Standart ortam yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

1. Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



 Ortamı, yazdırılacak yüz aşağı bakacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirin. Ortam yığınının genişlik kılavuzundaki çizgi ile aynı hizada olduğundan ve kılavuzdaki kağıt yığını çizgisinden daha yukarıda olmadığından emin olun.

Xot Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

**3.** Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak bunları yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayıp tepsiyi yerine takın.



4. Çıkış tepsisindeki uzantıyı dışarı çekin.



Bölüm 1

#### Zarfları yükleme

#### Zarfları yüklemek için

Zarf yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

1. Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



2. Zarfları yazdırılacak yüz aşağıya bakacak şekilde yerleştirin ve şekildeki gibi yükleyin. Zarf yığınının tepsinin işaretlerinden taşmadığından emin olun.



Not Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

**3.** Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak bunları yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayıp tepsiyi yerine takın.



4. Çıkış tepsisindeki uzantıyı dışarı çekin.



#### Kart ve fotoğraf kağıdı yükleme

#### Kart ve fotoğraf kağıdı yüklemek için

Fotoğraf kağıdı yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

1. Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



2. Ortamı, yazdırılacak yüz aşağı bakacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirin. Ortam yığınının genişlik kılavuzundaki çizgi ile aynı hizada olduğundan ve kılavuzdaki kağıt yığını çizgisinden daha yukarıda olmadığından emin olun.

Xot Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

- **3.** Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak bunları yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayıp tepsiyi yerine takın.
- 4. Çıkış tepsisindeki uzantıyı dışarı çekin.



#### Özel boyutlu ortam yükleme

#### Özel boyutlu ortamları yüklemek için

Özel boyutlu ortam yüklemek için bu yönergeleri kullanın.

- ▲ Dikkat uyarısı Yalnızca yazıcının desteklediği özel boyutlu ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam özellikleri</u>.
- 1. Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



2. Ortamı, yazdırılacak yüz aşağı bakacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirin. Ortam yığınının genişlik kılavuzundaki çizgi ile aynı hizada olduğundan ve kılavuzdaki kağıt yığını çizgisinden daha yukarıda olmadığından emin olun.

Not Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.

3. Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak bunları yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayıp tepsiyi yerine takın.



4. Çıkış tepsisindeki uzantıyı dışarı çekin.



#### Aksesuarları takma

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma
- Tepsi 2'yi Takma
- <u>Tepsileri yapılandırma</u>
- Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma

#### Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma

Kağıdın her iki tarafına da otomatik olarak yazdırabilirsiniz. Dupleksleyici hakkında bilgi için, bkz: <u>Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)</u>.

#### 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.



#### Tepsi 2'yi Takma

Not Tepsi 2 isteğe bağlı aksesuar olarak kullanılabilir.

Tepsi 2 en çok 250 sayfa düz kağıt alır. Siparişle ilgili bilgi için, bkz. <u>HP sarf</u> malzemeleri ve aksesuarları.

#### Tepsi 2'yi takmak için

- 1. Tepsinin kutusunu açıp ambalaj için kullanılan bantları ve malzemeleri çıkarın ve tepsiyi hazırlanmış konuma taşıyın. Yüzey sağlam ve düz olmalıdır.
- 2. Yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunu prizden çekin.

- 3. Yazıcıyı tepsinin üzerine yerleştirin.
  - **Dikkat uyarısı** Parmaklarınızı ve ellerinizi yazıcının altında tutmamaya özen gösterin.



- 4. Güç kablosunu takıp yazıcıyı açın.
- 5. Yazıcı sürücüsünde Tepsi 2'yi etkinleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı</u> sürücüsünde aksesuarları açma.

#### Tepsi 2'ye yükleme

1. Tepsinin ön kısmının altından tutarak tepsiyi yazıcıdan çekip çıkarın.



2. Kağıdı yazdırılacak yüz aşağı bakacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirin. Kağıt yığınının genişlik kılavuzundaki çizgi ile aynı hizada olduğundan ve kılavuzdaki işaret çizgisini aşmadığından emin olun.

Not Tepsi 2'ye yalnızca düz kağıt koyulabilir.

**3.** Tepsideki ortam kılavuzlarını kaydırarak kılavuzları, yüklediğiniz ortamın boyutuna göre ayarlayın.



- 4. Tepsiyi dikkatlice yerine yerleştirin.
- 5. Çıkış tepsisindeki uzantıyı dışarı çekin.



#### Tepsileri yapılandırma

Not Tepsi 2 isteğe bağlı bir aksesuardır. Siparişle ilgili bilgi için, bkz. <u>Çevrimiçi sarf</u> malzemeleri sipariş etme.

Tepsileri yapılandırmak için Tepsi 2'nin takılması ve etkinleştirilmesi gerekir.

Varsayılan olarak, yazıcı ortamı Tepsi 1'den alır. Tepsi 1 boşsa, yazıcı ortamı Tepsi 2'den (takılıysa ve içinde kağıt varsa) alır. Aşağıdaki özellikleri kullanarak bu varsayılan davranışı değiştirebilirsiniz:

- Tepsi Kilitleme: Antetli veya hazır kağıt gibi özel ortamların yanlışlıkla kullanılmasını engellemek için bu özelliği kullanın. Yazıcı bir belgeyi yazdırırken ortam biterse, yazdırma işini tamamlamak için kilitli tepsideki ortamları kullanmaz.
- Varsayılan Tepsi: Yazıcının ortamı önce hangi tepsiden alacağını belirlemek için bu özelliği kullanın.
- Not Tepsi kilitleme ve varsayılan tepsi ayarlarını kullanmak için yazıcı yazılımındaki otomatik tepsi seçimi seçeneğini belirlemeniz gerekir. Ayrıca, yazıcı bir ağ üzerindeyse ve varsayılan bir tepsi ayarladıysanız, bu ayar yazıcının tüm kullanıcılarını etkiler.

Tepsi 2 yalnızca düz kağıt tutmak üzere tasarlanmıştır.

Aşağıdaki tabloda, yazdırma gereksinimlerinizi karşılamak için kullanabileceğiniz tepsi ayarların yapmaya yönelik olası yöntemler listelenir.

Yapmak istediklerim	İzlenecek adımlar	
İki tepsiye de aynı ortamı yerleştirip, biri boşaldığında yazıcının diğer tepsideki ortamı almasını sağlayın.	<ul> <li>Tepsi 1 ve Tepsi 2'ye ortam yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam</u> <u>yükleme</u>.</li> <li>Tepsi kilitleme özelliğinin devre dışı olduğundan emin olun.</li> </ul>	
Tepsilerde özel ortamın (antetli kağıt gibi) ve düz kağıdın her ikisinin de bulunmasını sağlayın.	<ul> <li>Tepsi 1'e özel ortam, Tepsi 2'ye de düz kağıt yükleyin.</li> <li>Varsayılan tepsi olarak Tepsi 2'nin ayarlı olduğundan emin olun.</li> <li>Tepsi kilitleme özelliğinin Tepsi 1'e ayarlı olduğundan emin olun.</li> </ul>	

#### Bölüm 1

# (devamı) İzlenecek adımlar Yapmak istediklerim... İzlenecek adımlar İki tepsiye de ortam yerleştirin, ancak ortamın öncelikle özel tepsiden alınmasını sağlayın. Tepsi 1 ve Tepsi 2'ye ortam yükleyin. İstediğiniz tepsinin varsayılan tepsi olarak ayarlandığından emin olun.

#### Tepsileri yapılandırmak için

- 1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
- 2. Aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

#### Katıştırılmış web sunucusu

Ayarlar sekmesini, sonra da sol paneldeki Kağıt Kullanımı'nı tıklatın.

#### Yazdırma sürücüsü (Windows)

Varsayılan tepsiyi yapılandırmak için, aşağıdaki adımları uygulayın:

Başlat'ı tıklatın, sonra da Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı ya da
 Aygıtlar ve Yazıcılar'ı tıklatın.
 -Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

- b. Yazıcı simgesini sağ tıklatın, sonra da Yazıcı Özellikleri'ni veya Yazdırma Tercihleri'ni tıklatın.
- c. Kağıt/Kalite sekmesini tıklatın.
- d. Tepsi Seçimi grubunda, Kağıt Kaynağı açılır listesinden istenilen tepsiyi seçin.

#### HP Printer Utility (HP Yazıcı Yardımcı Programı) (Mac OS X)

- ▲ **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) panelinden **Paper Handling**'i (Kağıt İşleme) tıklatın.
- 3. İstenen tepsi ayarlarını değiştirdikten sonra Tamam veya Uygula'yı tıklatın.

#### Yazıcı sürücüsünde aksesuarları açma

- <u>Aksesuarları açmak için (Windows)</u>
- <u>Aksesuarları açmak için (Mac OS X)</u>

#### Aksesuarları açmak için (Windows)

 Başlat'ı tıklatın, sonra da Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı ya da Aygıtlar ve Yazıcılar'ı tıklatın.
 Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

- 2. Yazıcı simgesini sağ tıklatın, sonra da Yazıcı Özellikleri'ni 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** (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) seçeneğini tıklatın.
- 3. Driver (Sürücü) sekmesini tıklatın.
- 4. Yüklemek istediğiniz seçenekleri belirleyin ve Tamam'ı tıklatın.

#### Yazıcı bakımı

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

Dış yüzeyi temizleme

#### Dış yüzeyi temizleme

▲ **Uyarı** 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.

#### Yazıcıyı güncelleme

HP her zaman yazıcılarının performansını artırmak ve size en son özellikleri getirmek için çalışıyor. Yazıcı bir ağa bağlı ve Web Hizmetleri etkinse, yazıcı güncellemelerini kontrol edebilir ve yükleyebilirsiniz.

#### Yazıcıyı güncelleme

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Web Hizmetleri sekmesini tıklatın.
- 3. Web Hizmetleri Ayarları kısmında, Ürün Güncelleştirmesi'ni tıklatın, Şimdi Denetle'yi tıklatın, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 4. Ürün güncelleştirme seçeneği kullanılabilir değilse, bu yönergeleri izleyin.
  - a. Web Hizmetleri Ayarları kısmında, Ayarlar'ı tıklatın, Devam'ı tıklatın ve sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.
  - 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 bilgiler elinizde yoksa, ağ yöneticinize veya ağı kuran kişiye danışın.

#### Yazıcıyı kapatma

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

Dikkat uyarısı Yazıcıyı düzgün şekilde kapatmazsanız, taşıyıcı doğru konuma geri dönmeyebileceğinden mürekkep kartuşlarında ve baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir.

**Dikkat uyarısı** 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.

## 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. Belgeleriniz için en iyi yazdırma ortamını seçme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazdırma ortamı seçme</u>.

Devam etmek için bir yazdırma işi seçin:

Ð	Belge yazdırma
	Broşür yazdırma
$\bowtie$	Zarfa yazdırma
	Fotoğraf yazdırma
	Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma
	Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma

#### Belge yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- Belge yazdırma (Windows)
- Belge yazdırma (Mac OS X)

Not 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. <u>HP ePrint</u>.

#### Belge yazdırma (Windows)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Yazılım uygulamanızın Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.
- 3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- Ayarları değiştirmek için, Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.
   Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme Özellikler, Seçenekler, Yazıcı

Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.

- 5. Düzen sekmesinde kağıt yönünü ve Kağıt/Kalite sekmesinde de kağıt kaynağını, ortam türünü, kağıt boyutunu ve kalite ayarlarını değiştirin. Siyah beyaz yazdırmak için Advanced (Gelişmiş) düğmesini tıklatın ve sonra Print in Grayscale (Gri Tonlamalı Yazdır)seçeneğini değiştirin.
  - Not Yalnızca siyah mürekkep kullanarak siyah beyaz bir belge yazdırmak istiyorsanız, Gelişmiş düğmesini tıklatın. Gri Tonlamalı Yazdır açılır menüsünden Yalnızca Siyah Mürekkep'i seçin, sonra da Tamam'ı tıklatın. Kağıt/Kalite sekmesinde veya Düzen sekmesinde seçenekler arasında Siyah ve Beyaz'ı görüyorsanız seçin.
- 6. OK'i tıklatın.
- 7. Yazdırmayı başlatmak için Yazdır'ı veya OK tuşunu tıklatın.

#### Belge yazdırma (Mac OS X)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden kağıt boyutunu seçin ve ardından OK (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), kağıt boyutunu seçin.
- 6. Açılır menülerde sağlanan seçenek için, yazdırma ayarlarını projeniz için uygun şekilde değiştirin.
  - Not Herhangi bir seçenek görmüyorsanız, **Printer** (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya **Show Details**'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- 7. Yazdırmayı başlatmak için Print'i (Yazdır) tıklatın.

#### Broşür yazdırma

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

- Broşür yazdırma (Windows)
- Broşür yazdırma (Mac OS X)
- Not 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. <u>HP ePrint</u>.

#### Broşür yazdırma (Windows)

- Not Tüm yazdırma işlerinin yazdırma ayarlarını yapmak için, yazıcıyla birlikte sağlanan HP yazılımında değişiklik yapın. HP yazılımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı yönetimi araçları</u>.
- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Yazılım uygulamanızın Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.
- 3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- Ayarları değiştirmek için, Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.
   Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.

5. Düzen sekmesini tıklatın ve gerekirse kağıt yönünü değiştirin.

- 6. Kağıt/Kalite sekmesini tıklatın, Ortam açılır listesinden broşür için uygun kağıt türünü seçin, sonra da kağıt kaynağını, kağıt boyutunu ve gerekirse kalite ayarlarını değiştirin.
- 7. Siyah beyaz yazdırmak için **Gelişmiş** düğmesini tıklatın, sonra da **Gri Tonlamalı** Yazdır seçeneğini değiştirin.
- 8. OK düğmesini tıklatın, sonra da Yazdır veya OK düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

#### Broşür yazdırma (Mac OS X)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden kağıt boyutunu seçin ve ardından **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.

- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), kağıt boyutunu seçin.
- 6. Açılır menüden Paper Type/Quality (Kağıt Türü/Kalite) öğesini tıklatın ve aşağıdaki ayarları seçin:
  - Paper Type (Kağıt Türü): Uygun broşür kağıt türü
  - Quality (Kalite): Normal (Normal) veya Best (En iyi)
  - Not Bu seçenekleri görmüyorsanız, Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya Show Details'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- 7. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print**'i (Yazdır) tıklatın.

#### Zarfa yazdırma

Aşağıdaki özelliklere sahip zarfları kullanmaktan kaçının:

- Çok kaygan yüzey
- Kendiliğinden yapışan öğeler, kıskaçlar veya pencereler
- Kalın, asimetrik veya kıvrılmış kenarlar
- Kırışmış, yırtılmış veya başka türlü hasar görmüş alanlar

Yazıcıya yüklediğiniz zarfların kapaklarının iyice 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.

- <u>Zarfa yazdırma (Windows)</u>
- Zarfa yazdırma (Mac OS X)

#### Zarfa yazdırma (Windows)

- 1. Zarfları tepsiye, yazdırılacak taraf aşağıya gelecek şekilde yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam yükleme</u>.
- 2. Yazılım uygulamanızın Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.
- 3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- Ayarları değiştirmek için, Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.

- 5. Düzen sekmesinde, yönlendirmeyi Yatay olarak değiştirin.
- Kağıt/Kalite'yi tıklatın ve Kağıt Boyutu açılan listesinden uygun zarf türünü seçin.
  - İpucu İletişim kutusundaki diğer sekmelerde bulunan özellikleri kullanarak yazdırma işi için daha fazla seçeneği değiştirebilirsiniz.
- 7. OK düğmesini tıklatın, sonra da Yazdır veya OK düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

#### Zarfa yazdırma (Mac OS X)

- 1. Tepsiye zarfları yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden uygun zarf boyutunu seçin ve ardından OK (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), uygun zarf boyutunu seçin.
- 6. Yönlendirme seçeneğini belirleyin.
  - Not Bu seçenekleri görmüyorsanız, Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya Show Details'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- 7. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print**'i (Yazdır) tıklatın.

#### Fotoğraf yazdırma

Kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını giriş tepsisinde bırakmayın. Kağıt 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)
- Not 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. <u>HP ePrint</u>.

#### Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Windows)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Yazılım uygulamanızın Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.
- 3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- **4.** Ayarları değiştirmek için, **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu seçenek Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.

- 5. Kağıt/Kalite sekmesini tıklatın, sonra da uygun fotoğraf kağıdı türünü Ortam açılır listesinden seçin.
  - Not Maksimum DPI, yalnızca HP Premium Plus Fotoğraf Kağıtları ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıtlarında renkli yazdırma için desteklenir.
- 6. Gelişmiş düğmesini tıklatın, sonra da Çıktı Kalitesi açılır listesinden En İyi veya Maksimum DPI seçeneğini belirleyin.
- Fotoğrafı siyah beyaz yazdırmak için açılır menüden Gri Tonlamalı'yı tıklatın, sonra da aşağıda seçeneği belirleyin:
   Yüksek Kaliteli Gri Tonlamalı: fotoğraflarınızı gri tonlamalı olarak yazdırmak için mevcut tüm renkleri kullanır. Bu, düzgün ve doğal gri tonları oluşturur.
- 8. OK düğmesini tıklatın, sonra da Yazdır veya OK düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

#### Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırma (Mac OS X)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden kağıt boyutunu seçin ve ardından **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), uygun kağıt boyutunu seçin.
- 6. Açılır menüden **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) öğesini tıklatın ve aşağıdaki ayarları seçin:
  - Paper Type (Kağıt Türü): Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - Quality (Kalite): Best (En İyi) veya Maximum dpi (Maksimum dpi)
  - Not Bu seçenekleri görmüyorsanız, Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya Show Details'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.

- 7. Gerekirse, fotoğraf ve renk seçeneklerini değiştirin:
  - a. Color Options'ın (Renk Seçenekleri) yanındaki açma üçgenini tıklatın ve uygun Photo Fix (Fotoğraf Onarma) seçeneklerini tercih edin:
    - Off (Kapalı): Görüntüye hiçbir otomatik düzeltme uygulamaz.
    - Basic (Temel): Görüntüyü otomatik olarak odaklar; görüntü netliğini uygun şekilde ayarlar.
  - b. Fotoğrafı siyah beyaz yazdırmak için, Color (Renk) açılır menüsünden Grayscale'i (Gri Tonlamalı) tıklatın, sonra da aşağıdaki seçeneği belirleyin: High Quality (Yüksek Kalite): Fotoğraflarınızı gri tonlamalı olarak yazdırmak için mevcut tüm renkleri kullanır. Bu, düzgün ve doğal gri tonları oluşturur.
- 8. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için Print'i (Yazdır) tıklatın.

#### Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma

Uygulamanız özel boyutlu kağıtları destekliyorsa, belgeyi yazdırmadan önce uygulamada boyutu ayarlayın. Aksi durumda, boyutu yazıcı denetim panelinden 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. <u>Ortam özellikleri</u>.

Not Özel boyutlu ortam boyutlarını tanımlamak yalnızca Mac OS X'deki HP yazdırma yazılımında mümkündür.

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

• Özel veya özel boyutlu kağıda yazdırma (Mac OS X)

#### Özel veya özel boyutlu kağıda yazdırma (Mac OS X)

- Not Özel boyutlu kağıtlara yazdırabilmek için, önce yazıcınızla birlikte verilen HP yazılımında özel boyutu ayarlamanız gerekir. Yönergeler için, bkz. <u>Özel boyutları</u> ayarlama (Mac OS X).
- 1. Tepsiye uygun kağıdı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden kağıt boyutunu seçin ve ardından **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.

- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), uygun kağıt boyutunu seçin.
- 6. Açılır menüden Paper Handling'i (Kağıt Kullanımı) tıklatın.
- 7. Destination Paper Size (Hedef Kağıt Boyutu) altında, Scale to fit paper size'ı (Kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendir) tıklatın, sonra da özel boyutu seçin.
- 8. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için Print'i (Yazdır) tıklatın.

#### Özel boyutları ayarlama (Mac OS X)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- Yazılım uygulamanızdaki File (Dosya) menüsünden, Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz yazıcının Format For (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - VEYA -

Yazılım uygulamanızdaki **File** (Dosya) menüsünden, **Print**'i (Yazdır) tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz yazıcının seçildiğinden emin olun.

- 3. Kağıt Boyutu açılır menüsünde Özel Boyutları Yönet seçeneğini belirleyin.
  - Not Printer (Yazıcı) iletişim kutusunda bu seçenekleri görmüyorsanız,
     Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya Show
     Details'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- **4.** Ekranın sol tarafındaki **+** işaretini tıklatın, **Untitled**'ı (Adsız) çift tıklatın ve yeni özel boyut için bir ad girin.
- 5. Genişlik ve Yükseklik kutularına boyutları yazıp ardından özelleştirmek isterseniz, kenar boşluklarını ayarlayın.
- 6. OK'i tıklatın.

#### 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. Ortam yükleme.
- 2. Yazılım uygulamanızın Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.
- 3. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
**4.** Ayarları değiştirmek için, **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.

- 5. Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini tıklatın ve ardından Advanced (Gelişmiş) düğmesini tıklatın.
- 6. Kenarlıksız Yazdırma açılır listesinden, Kenarlıksız Yazdır'ı seçin.
- 7. Çıktı Kalitesi açılır listesinden, gerekirse seçeneği değiştirin, sonra da Tamam'ı tıklatın.
- 8. Ortam açılan listesinde uygun kağıt türünü seçin.
- 9. OK düğmesini tıklatın, sonra da Yazdır veya OK düğmesini tıklatarak yazdırmayı başlatın.

#### Kenarlıksız belge veya fotoğraf yazdırma (Mac OS X)

- 1. Tepsiye kağıt yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ortam yükleme.
- 2. Kenarlıksız bir kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 3. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsündeki kullanılabilir kenarlıksız kağıt boyutlarından birini seçin ve ardından OK (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 3. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 4. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), kağıt boyutunu seçin.
- 6. Açılır menüden **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) öğesini tıklatın ve aşağıdaki ayarları seçin:
  - Paper Type (Kağıt Türü): Uygun kağıt türü
  - Quality (Kalite): Best (En İyi) veya Maximum dpi (Maksimum dpi)
  - Not Bu seçenekleri görmüyorsanız, Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya Show Details'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- 7. Print Borderless (Kenarlıksız Yazdır) onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.
- 8. 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): Görüntüyü otomatik olarak odaklar; görüntü netliğini uygun şekilde ayarlar.
- İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için Print'i (Yazdır) tıklatın.

### Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)

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

İpucu İlk önce tek sayfaları yazdırarak, sayfaları ters çevirerek ve ardından çift sayfalara yazdırarak el ile dupleksleme yapabilirsiniz.

#### İki taraflı yazdırma (Windows)

- 1. Uygun ortamı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Sayfanın iki yüzüne yazdırma</u> konusunda bilgiler ve <u>Ortam yükleme</u>.
- 2. Dupleksleyicinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma.
- Belge açıkken, Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın, sonra da Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Ayarı veya Yazıcı ya da Tercihler olarak adlandırılabilir.
- 4. Düzen sekmesinde İki Tarafa Yazdır seçeneğinin altında, Uzun Kenardan Çevir'i veya Kısa Kenardan Çevir'i seçin.
- 5. İstediğiniz ayarları değiştirip Tamam'ı tıklatın.
- 6. Belgenizi yazdırın.

#### İki taraflı yazdırma (Mac OS X)

- 1. Uygun ortamı yerleştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Sayfanın iki yüzüne yazdırma</u> konusunda bilgiler ve <u>Ortam yükleme</u>.
- 2. Dupleksleyicinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. Otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarını (dupleksleyici) takma.
- 3. Kağıt boyutunu seçin:
  - a. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünden Page Setup'ı (Sayfa Yapısı) tıklatın.
    - Not Page Setup (Sayfa Yapısı) menü öğesi görmüyorsanız, 4. adıma gidin.
  - **b**. Kullanmak istediğiniz yazıcının **Format For** (Biçim) açılır menüsünde seçildiğinden emin olun.
  - c. **Paper Size** (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden kağıt boyutunu seçin ve ardından **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 4. Yazılım uygulamanızın File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.
- 5. Kullanmak istediğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 6. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünden (varsa), kağıt boyutunu seçin.
  - Not Two-Sided margins (İki Taraflı kenar boşlukları) adlı kağıt boyutu seçeneğini seçmeniz gerekebilir.

 Two-Sided Printing (İki Taraflı Yazdırma) açılır menüsünü tıklatın, Print Both Sides'ı (İki Tarafa Yazdır) seçin ve ardından belge için uygun ciltleme seçeneklerini tıklatın.

- VEYA -

Layout (Düzen) açılır menüsünü tıklatın ve ardından **Two-Sided** (İki Taraflı) açılır menüsünden belge için uygun ciltleme seçeneklerini seçin.

- Not Herhangi bir seçenek görmüyorsanız, **Printer** (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini veya **Show Details**'i (Ayrıntıları Göster) tıklatın.
- 8. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için **Print**'i (Yazdır) tıklatın.

### Yazdırma çözünürlüğünü görüntüleyin

- 1. Yazıcı sürücüsünde, Kağıt/Kalite sekmesini tıklatın, sonra da Gelişmiş düğmesini tıklatın.
- 2. Kullanılabilir yazdırma çözünürlükleri için Çözünürlük açılır listesini tıklatın.

## 3 HP ePrint

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

ePrintCenter'da (<u>www.eprintercenter.com</u>) bir hesap açtığınızda, HP ePrint iş durumunuzu görüntülemek, HP ePrint yazıcı kuyruğunu yönetmek, yazdırma işlemi için yazıcınızın HP ePrint eposta adresini kullanabileceğini kontrol etmek ve HP ePrint yardımı almak için oturum açabilirsiniz.

Not HP ePrint'i kullanmak için, yazıcının Internet'e bağlı olması (bir Ethernet kablosu kullanılarak veya kablosuz bağlantıyla) 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 adımları yerine getirin.

- HP ePrint'i HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma
- <u>HP ePrint'i yazıcının kontrol panelini kullanarak kurma</u>
- HP ePrint'i katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma
- Not HP ePrint'i kurmadan önce, Ethernet ya da kablosuz bağlantı üzerinden Internet'e bağlı olduğunuzdan emin olun.

**Not** Herhangi bir sorunla karşılaştıysanız, <u>Kontrol paneli ışıkları referansı</u> bölümündeki HP ePrint kısmına bakın.

#### HP ePrint'i HP yazıcı yazılımını kullanarak kurma

Yazıcınızla birlikte gelen HP yazıcı yazılımınızı, kilit yazıcı özelliklerinizi etkinleştirmenin yanı sıra HP ePrint'i kurmak için de kullanabilirsiniz. HP yazılımını bilgisayarınıza yüklerken HP ePrint'i kurmadıysanız, yazılımı kullanarak HP ePrint'i yine de kurabilirsiniz.

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

#### Windows

- Bilgisayar masaüstünden, Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı veya Tüm Programlar'ı seçin, HP'yi seçin, yazıcınızın klasörünü tıklatın, sonra da yazıcınızın adını taşıyan simgeyi seçin.
- 2. Web Bağlantılı Çözümler'i çift tıklatın, sonra da ePrint Kurulumu'nu çift tıklatın. 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. Bu bilgiler elinizde yoksa, ağ yöneticinize veya ağı kuran kişiye danışın.

**6.** Yazıcı sunucuya bağlandığında, yazıcı 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. <u>HP ePrint'i</u> <u>katıştırılmış web sunucusunu kullanarak kurma</u>.

#### HP ePrint'i yazıcının kontrol panelini kullanarak kurma

- 1. Yazıcının kontrol panelinde (HP ePrint) düğmesine basın. Yazıcı bir bilgi sayfası yazdırır.
- 2. Bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.

#### 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.
- 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 tekrarlamanız gerekecektir.

**Not** Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa, bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Bu bilgiler elinizde yoksa, ağ yöneticinize veya ağı kuran kişiye danışın.

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

### HP ePrint'i kullanma

HP ePrint, HP ePrint özellikli yazıcınıza dilediğiniz an dilediğiniz yerden yazdırma imkanı sunar.

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

- Internet 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 (<u>www.eprintcenter.com</u>).

#### 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.
- Yeni bir e-posta iletisi oluşturun, sonra da yazdırmak istediğiniz dosyayı ekleyin. HP ePrint kullanırken izlemeniz gereken yönergelerin yanı sıra HP ePrint kullanılarak yazdırılabilecek dosyaların bir listesi için, bkz. <u>HP ePrint ve HP web sitesi belirtimleri</u>
- Yazıcının e-posta adresini, e-posta iletisinin "Kime" satırına girin, sonra da eposta iletisini göndermek için ilgili seçeneği seçin.
  - Not E-posta iletisinin "Kime" satırında sadece yazıcının e-posta adresinin olduğundan emin olun. "Kime" satırına başka e-posta adresleri eklenirse, gönderdiğiniz eklentiler yazdırılamayabilir.

#### Yazıcının e-posta adresini bulma

Yazıcının e-posta adresini almak için, ePrintCenter'ı ziyaret edin (<u>www.eprintcenter.com</u>).

#### HP ePrint'i kapatma

HP ePrint'i kapatmak için, şu adımları yerine getirin:

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Web Hizmetleri sekmesini tıklatın, sonra da Web Hizmetleri Ayarları bölümünde ePrint'i tıklatın.
- 3. ePrint'i Kapat'ı tıklatın.

Xot Tüm Web Hizmetleri'ni kaldırmak için, bkz. Web Hizmetleri'ni kaldırma.

### 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.
- 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 Mürekkep kartuşlarıyla çalışma

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafası bilgileri</u>
- <u>Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme</u>
- Yalnızca siyah veya renkli mürekkeple yazdırma
- <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>
- Yazdırma malzemelerini saklama
- Anonim Kullanım Bilgilerinin Saklanması

### 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.
  - Dikkat uyarısı 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.
- Tüm mürekkep kartuşlarını takmanız gerektiği zamana kadar kapalı ambalajlarda saklayın.
- Yazıcıyı düzgün şekilde kapattığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcıyı kapatma</u>.
- Mürekkep kartuşlarını oda sıcaklığında saklayın (15-35° C ya da 59-95° F).
- 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 (<sup>1</sup>) (Güç) düğmesine basarak kapatmaya dikkat edin. Yazıcının fişini çıkarmadan önce yazıcıdan gelen çalışma seslerinin tamamen kesilmesini bekleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcıyı kapatma</u>.
  - Mürekkep kartuşlarının ve yazıcı kafasının hep takılı olmasına dikkat edin.
  - Yazıcının düz biçimde taşınarak nakledilmesi gerekir; yanına, arkasına, önüne veya üstüne yatırılmamalıdır.

#### İlgili konular

- <u>Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme</u>
- Yazıcı kafasını temizleyin

### Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Tahmini mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımından veya yazıcı kontrol panelinden denetleyebilirsiniz. Bu araçları kullanma hakkında bilgi için, bkz. <u>Yazıcı yönetimi araçları</u> ve <u>Yazıcı kontrol panelini kullanma</u>. Bu bilgiyi görmek için Yazıcı Durumu sayfasını da yazdırabilirsiniz (bkz. <u>Yazıcı durumu raporunu anlama</u>).

Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece mürekkep kartuşlarını 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. <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

### 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.
- ▲ Dikkat uyarısı 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. <u>Yazıcı kafasını</u> <u>temizleyin</u>.

### Mürekkep kartuşlarını değiştirme

Not Kullanılmış mürekkep sarf malzemeleri geri kazanılması hakkında bilgi için bkz. <u>HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı</u>.

Yazıcı için elinizde yedek mürekkep kartuşları yoksa, bkz. <u>HP sarf malzemeleri ve aksesuarları</u>.

Xot Şu anda, HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

Not Kartuşların hepsi tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

▲ Dikkat uyarısı 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.

Mürekkep kartuşlarını değiştirmek için bu adımları kullanın.

#### Mürekkep kartuşlarını değiştirmek için

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

Xot İşleme devam etmeden önce yazıcı taşıyıcısı durana kadar bekleyin.

**3.** Serbest bırakmak için mürekkep kartuşunun ön tarafına basın ve kartuşu yuvadan çıkarın.



- 4. Yeni mürekkep kartuşunu ambalajından çıkarın.
- Yardım için renklerle kodlanmış harfleri kullanarak, mürekkep kartuşunu boş yuvanın içine doğru kaydırıp kartuşun yuvaya sağlam bir şekilde takılmasını sağlayın.
  - ▲ Dikkat uyarısı Mürekkep kartuşlarını takmak için taşıyıcının üstündeki mandal kolunu kaldırmayın. Mandal kolunun kaldırılması yazıcı kafasının ya da mürekkep kartuşlarının yanlış biçimde yerleşmesine neden olarak hatalara ya da baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Mürekkep kartuşlarının doğru takılması için mandal aşağıda olmalıdır.



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



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

#### İlgili konular

HP sarf malzemeleri ve aksesuarları

### 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. <u>Yazıcıyı kapatma</u>.

### Anonim Kullanım Bilgilerinin Saklanması

Bu yazıcıda kullanılan HP kartuşlarında yazıcının çalışmasına yardımcı olan bellek yongaları bulunur. Buna ek olarak, bu bellek yongası yazıcının kullanımı hakkında sınırlı bir grup anonim bilgiyi toplar; 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 hatalar ve yazıcı modeli.

Bu bilgiler HP'nin müşterilerimizin yazdırma ihtiyaçlarına uygun yazıcılar tasarlamasına yardımcı olmaktadır. Kartuşun bellek yongasından toplanan veriler, müşteriyi veya kartuşun kullanıcısını ya da yazıcısını belirlemek için kullanılabilecek bilgiler içermez.

HP, ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına (HP Gezegen Ortakları: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/</u>). Bu örneklemeye alınan bellek yongaları, 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 yongasındaki anonim bilgilere erişebilir. Bu bilgilere erişim izni vermemeyi tercih ediyorsanız, yongayı çalışmaz hale getirebilirsiniz. Ancak, kartuşu çalışamaz 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

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için, bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Ayarlar sekmesini tıklatın.
- 3. Tercihler kısmında, kullanım bilgilerini veya kartuş yonga bilgisini gösteren seçeneği tıklatın.
- 4. Kapatmak için seçeneği belirleyin ve Uygula'yı tıklatın.

Not Bellek yongasının yazıcının kullanım bilgilerini toplama yeteneğini kapatırsanız kartuşu HP yazıcısında kullanmaya devam edebilirsiniz.

# 5 Sorun çözme

Bu bölümdeki bilgiler sık karşılaşılan sorunlara ilişkin çözüm önerileri sunar. Yazıcınız düzgün çalışmıyorsa ve bu öneriler sorununuzu çözmediyse, yardım almak için aşağıdaki destek hizmetlerinden birini kullanmayı deneyin.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>HP desteği</u>
- 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
- Ethernet ağ sorunlarını çözme
- Kablosuz sorunlarını çözme
- <u>Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma</u>
- Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme
- Yükleme sorunlarını giderme
- Yazıcı durumu raporunu anlama
- <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>
- Yazıcı kafası bakımı
- Sıkışan kağıtları temizleme
- Kontrol paneli ışıkları referansı

### HP desteği

#### Sorun yaşarsanız, aşağıdaki adımları uygulayın

- 1. Yazıcıyla birlikte gelen belgelere bakın.
- 2. <u>www.hp.com/go/customercare</u> adresinde bulunan HP çevrimiçi destek web sitesini ziyaret edin. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar. 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.

 HP desteğini arayın. Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları yazıcıya, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Telefonla</u> <u>HP desteği</u>.

#### Elektronik destek alma

Destek ve garanti bilgilerini bulmak için <u>www.hp.com/go/customercare</u> adresindeki HP Web sitesine gidin. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar. İstendiğinde ülkenizi/ bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek isteme hakkında bilgi almak için **Contact HP** (Bize ulaşın) öğesini 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. <u>Yazıcı yönetimi araçları</u>.

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 ücretlendirme söz konusu olabilir.

HP'nin en güncel telefon destek numaraları ve arama maliyeti bilgileri listesi için bkz. <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

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

Not HP Linux'ta yazdırma için telefon desteği sağlamaz. Tüm destek aşağıdaki web sitesinde çevrimiçi olarak sağlanır: <u>https://launchpad.net/hplip</u>. Destek işlemini başlatmak için Ask a question (Bir Soru Sor) düğmesini tıklatın.

HPLIP web sitesi, Windows veya Mac OS X için destek sağlamaz. Bu işletim sistemlerini kullanıyorsanız bkz. <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Aramadan önce
- <u>Telefon desteği süresi</u>
- Telefon destek numaraları
- <u>Telefon desteğinden sonra</u>

#### Aramadan önce

HP desteğini bilgisayar ve yazıcı önünüzdeyken arayın. Aşağıdaki bilgileri vermek için hazırlıklı olun:

- Model numarası (daha fazla bilgi için, bkz. Yazıcı model numarasını bulma)
- Seri numarası (yazıcının arkasında veya altında bulunur)
- Söz konusu durum olduğunda beliren iletiler
- 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 (Meksika) için bir yıllık telefon desteği sunulmaktadır.

#### Telefon destek numaraları

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

#### En yeni telefon destek numaralarının listesini görmek için, bkz: www.hp.com/go/ customercare. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

	<u> </u>	seppen	
Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	8 800 10000
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230		+370 5 2103333
021 672 280	الجزائر	Jamaica	1-800-711-2884
Algérie	021 67 22 80	日本	0120-96-1665
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	0800 222 47	्य थे।
Argentina	0-800-555-5000	하국	1588-3003
Australia	1300 721 147	Luxembourg (Francais)	900 40 006
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	3( ) 10,	0.15 €/min
Osterreich	doppelter Ortstarif	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Madagaaaar	0.15 E/Min
172 12 049	البحرين	Magyarország	06 40 200 629
België (Nederlands)	078 600 019	Magyarorszag	7.2 HUE/perc vezetékes telefonra
	0.0546 euro/min piekuren	Malaysia	1800 88 8588
Belgique (Erançais)	078 600 020	Maurice	262 262 210 404
Doigique (i runçuis)	0,0546 euro/min heures de pointe	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
	0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-68368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zeeland	0.10 €/Min
Brasi	0-800-709-7751	Nigoria	(01) 271 2220
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp	Norgo	915 62 070
Central America & The	www.bp.com/la/soporte	Noige	starter på 0,59 Kr per min.,
Caribbean	in the proof in the opporto		deretter 0,39 Kr per min.
Chile	800-360-999		mobiltelefontakster.
中国	800-820-6616	24791773	غمان
中国	400-885-6616	Panamá	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Perú	0-800-10111
Costa Rica	0-800-011-1046	Philippines	2 867 3551
Česká republika	420 810 222 222	Polska	(22) 583 43 73 Koszt polaczenia:- z tel
Danmark	70 20 28 45		stacjonarnego jak za 1 impuls wg
Danmark	Opkald: 0,145 (kr. pr. min.)		komórkowego wg taryfy operatora.
	Pr. min. man-lør 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0.125	Portuga	808 201 492
T H	272 6042 022		Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes
Eesu Eeueder (Andinetel)	372 0013 023		minutos
Ecuador (Andinatel)	800-711-2884	Puerto Rico	1-877-232-0589
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾	00974 - 44761936	فطر
	800-711-2884	República Dominicana	1-800-711-2884
02 691 0602	مصر	Reunion	0820 890 323
El Salvador	800-6160	România	0801 033 390
España	902 010 059		0,029 pe minut
	Coste horario normal	Россия (Москва)	(495) 777 3284
	6.73 cts/min	Россия (Санкт-Петербург)	(812) 332 4240
	Coste horario reducido	800 897 1415	السعوبية
	Coste de establecimiento de	Singapore	+65 6272 5300
	Ilamada 8.33 cts	Srbija	0700 301 301
France	0969 320 435	Slovenská republika	0850 111 256
	I ant local		miestna tarifa
Deutschland	01805 65 21 80	Slovenija	01 432 2001
	Festnetz - bei Anrufen aus	South Africa (RSA)	0860 104 771
	Mobilfunknetzen können andere Preise gelten		Calls at Local Rate
Ελλάδα	801-11-75400	Suomi	0203 667 67 0.0147€/min
Entrola	0,30 Ευρώ/λεπτό	Sverige	0771-20 47 65
Κύποος	800.9.2654		0,23 kr/min
Guatemala	1-800-711-2884	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Suisso (Français)	8Kp./Min
India	1-800-425-7737	Suisse (i Taliçais)	0,08CHF/min
India		1007 1010	0900 010055 (会売)
1 1 1	91-80-28526900	金湾	0800-010055(免責)
Indonesia	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408	室湾 ไทย	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408 العراق	臺湾 ไทย 071 891 391	لەلەر (史貢) +66 (2) 353 9000 تونس
+971 4 224 9189 +971 4 224 9189	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408 العراق الكويت	臺湾 ไทย 071 891 391 Trinidad & Tobago	لەلەر 10033 (史夏) +66 (2) 353 9000 تونىں 1-800-711-2884
+971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408 العراق الكويت لبنان	臺湾 ไทย 071 891 391 Trinidad & Tobago Tunisie	لە 1000-010035 (بوغ) +66 (2) 353 9000 تونس 1-800-711-2884 23 927 000
Indonesia           +971 4 224 9189           +971 4 224 9189           +971 4 224 9189           +971 4 224 9189           +971 4 224 9189	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408 التراق التويت لينان قطر	室湾 Thu 071 891 391 Trinidad & Tobago Tunisie Türkiye	لنونس الحمين (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ) بالمنافع (بوغ)
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408 التريت التريت قطر البين	室湾 Tnu 071 891 391 Trinidad & Tobago Tunisie Türkiye	نونس 10035 (پوچ) +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 23 927 000 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 Verel numara: 444 0307 0.08 TL/K, verel numara (Istanbul.
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland	91-80-28526900 بلحر (21) 350 3408 البراق لينان مطر البس 1890 923 902	호 [개편] Trinidad & Tobago Tunisie Türkiye	لتونين (1033 (2013) تونين 1-800-711-2884 23 927 000 0(212) 444 0307 Yerej numara: 444 0307 Yerej numara: (stanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland	91-80-28526900 بلاد (21) 350 3408 التريث التريث النبان البرن العوم 23 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak /	호 기개 Trinidad & Tobago Tunisie Türkiye	تونس 1660 (2) 353 9000 1660 (2) 353 9000 16800-711-2884 23 927 000 0(212) 444 0307 Verel numar (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmil) ve Bursa, Ankara ve Izmil) ve Bursa, Ankara ve Izmil) ve Bursa, Dubas Jocet 9,000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2) 2000 (2)
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland	91-80-28526900 الحراق الحراق التويت التويت الفنان المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المرم المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق المرم الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام الممام المماممممم المممام المممممم المممم المممم المماممم المم	호	لومن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 1005 (و المن 10 1-800-711-2884 23 927 000 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(30 Tuck, see lumara (stanbut, Bursa, Ankara ve Izmit) ve 38 (044) 230-51-06 38 (044) 230-51-06
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia	91-80-28526900 البراق (ليراني) الكريث الكريث البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران البران المان البران الما الما الما البران الما الما الما الما الما الما الما ال	호	لتونس +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 23 927 000 0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 Verel numara: 444 0307 Oo Tudk, year lumara (standu Bursa, Ankara ve Izmir) ve Joo Tudk, year lumara (standu Bursa, Ankara ve Izmir) ve Joo Tudk, year lumara (standu Bursa, Ankara ve Izmir) ve Joo Tudk, year lumara (standu Bursa, Ankara ve Izmir) ve Joo Tudk, year lumara (standu Bursa, Ankara ve Izmir) ve Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Joo Tudk, year Joo Joo Tudk, year Joo Joo Tudk, year Joo Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk, year Joo Tudk,
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia Казахстан	91-80-28526900 الثر التي التي التي التي التي التي التي التي	空湾           ไทน           071 891 391           Trinida & Tobago           Tunisie           Türkiye           Україна           600 54 47 47           United Kingdom	روسی (1005 (کر اور ۲) تونی (1005 (کر اور ۲) (۱-800-711-2884 23 827 000 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 444 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212) 440 0307 0(212
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia Казахстан	91-80-28526900 الحراق الكريث الكريث فطر فطر 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute 848 800 871 costo telefonico locale +7 7172 978 177 (1)	호 · · · · · · · · · · · · ·	لوسر 1005 (و بر المرابع) الوسر 1005 (و بر المرابع) 1466 (2) 353 9000 الوسر 1400 (2000) 23 927 000 0(212) 444 0307 908 TUdk, yeel numara (Istanbul, Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Anchara ve Izmir) ve Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, Bursa, B
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia Казахстан 00965 22423814	91-80-28526900 الحراق الحراق الحراق العريث العريث 1800 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute 848 800 871 costo telefonico locale +7 7172 978 177 <u>الحريت</u> 8000 80 12	호 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	لمحمد المرابع المرابع المحمد المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع ال المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع الم مرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المحمم ملعم مليعم مليعمم مليعمم مليعمم مليعمم مليعمم مليعمم مليعمم مليعمم ملمعمم مليعمم مليعممم مليعمممم ملمعممممم ملمعممممممممم
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia Казахстан 00965 22423814 Latvija	91-80-28526900 التريت التريت التريت التريت النين النين الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الاربن الارب الارب الارب الارب الارب الارب الارب الارمان الارمان الارمان المام الماممام الماممام المام المام الماممام الماممان الماممان الممام الماممان المماممان الممام الممام الممامممومم الممام المماممامماممامماممم المممم المممان	호 [개년] Trinidad & Tobago Tunisie Türkiye YkpaïHa 600 54 47 47 United Kingdom United States Uruguay Venezuela (Caracas)	روسی 10035 (کو ایر) (خونی 10035 (کو ایر) (خونی 14005 (کو ایر) (خونی 14005 (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر) (کو ایر)
Indonesia +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 +971 4 224 9189 Ireland Italia Казахстан 00965 22423814 Latvija	91-80-28526900 الحراق التريث التريث التريث التريث التريث 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute 848 800 871 costo telefonico locale +7 7172 978 177 IZur 8000 80 12 67 030 721	👳 🦄         ไทแ         071 891 391         Trinidad & Tobago         Tunisie         Türkiye         Vkpāiнa         600 54 47 47         United Kingdom         United States         Uruguay         Venezuela (Caracas)         Venezuela	لر المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع

### www.hp.com/support

#### Telefon desteğinden sonra

Telefonla destek süresi dolduktan sonra ek bir ücret karşılığında HP'den yardım almaya devam edebilirsiniz. Ayrıca, şu adreste bulunan HP çevrimiçi destek web sitesinden de yardım alınabilir: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar. Destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için, HP bayinizle görüşün veya ülkeniz/bölgeniz için belirtilmiş olan destek telefon numarasını arayın.

### Genel sorun giderme ipuçları ve kaynakları

Not Aşağıdaki adımların birçoğu HP yazılımı gerektirir. HP yazılımını yüklemediyseniz, bu yazılımı yazıcıyla birlikte gelen HP yazılım CD'sini kullanarak yükleyebilir veya HP destek web sitesinden (<u>www.hp.com/go/customercare</u>) indirebilirsiniz. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

Sorun gidermeye başlamadan önce şunları kontrol edin veya uygulayın:

- Yazıcıyı kapatıp yeniden açmayı deneyin.
- Kağıt sıkışma sorunu için bkz. Sıkışan kağıtları temizleme.
- Kağıt kayması ve kağıt alma gibi kağıt besleme sorunları için bkz. Kağıt besleme sorunlarını çözme.
- Güç ışığı sürekli yanıyor ve yanıp sönmüyor. Yazıcının ilk açılışında, mürekkep kartuşları takıldıktan sonra başlaması yaklaşık 12 dakika alır.
- 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. <u>Elektrik belirtimleri</u>.
- 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 varsayılan olarak ayarlayın. Mac OS X için, System
   Preferences'ın (Sistem Tercihleri) Print & Fax (Yazdırma ve Faks) ya da Print & Scan (Yazdırma ve Tarama) bölümünde varsayılan olarak ayarlayın. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın 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 Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz. Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Yazıcı beklenmedik şekilde kapanıyor
- <u>Hizalama başarısız</u>
- Yazıcı yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor)
- Yazıcı yavaş yazdırıyor
- Yazıcıdan beklenmeyen sesler çıkıyor
- 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. <u>Elektrik belirtimleri</u>.

#### Hizalama başarısız

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

Hizalama işlemi yine başarısız olursa algılayıcınızda ya da mürekkep kartuşunuzda arıza olabilir. HP desteğe başvurun. <u>www.hp.com/go/customercare</u> adresine gidin. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar. İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve telefonla teknik destek almak hakkında bilgi için **Bize Ulaşın'**ı tıklatın.

#### Yazıcı yanıt vermiyor (hiçbir şey yazdırılmıyor)

#### Yazdırma kuyruğunda sıkışmış yazdırma işleri vardır

Yazdırma kuyruğunu açın, tüm belgeleri iptal edin ve ardından bilgisayarı yeniden başlatın. Bilgisayar yeniden başlatıldıktan 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.

#### HP yazılımı yüklemesini kontrol edin

Yazdırma sırasında yazıcı kapatılırsa bilgisayarınızın ekranında bir uyarı iletisinin 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. <u>HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme</u>.

#### 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 dış bırakmayı deneyin. İletişimde sorun devam ederse, nedeni güvenlik duvarı değildir. Güvenlik duvarını tekrar etkinleştirin.

#### Yazıcı yavaş yazdırıyor

Yazıcı çok yavaş yazdırıyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

- <u>Çözüm 1: Daha düşük bir baskı kalitesi ayarı kullanın</u>
- <u>Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin</u>
- <u>Çözüm 3: HP desteğe başvurun</u>

#### Çözüm 1: Daha düşük bir baskı kalitesi ayarı kullanın

**Çözüm:** Baskı kalitesi ayarını kontrol edin. **Best** (En iyi) ve **Maximum dpi** (Maksimum dpi) en iyi kaliteyi sağlarlar; ancak **Normal** veya **Draft** (Taslak) ayarındakinden daha yavaşlardır. **Draft** (Taslak) en yüksek baskı hızını sağlar.

Neden: Baskı kalitesi ayarı çok yüksek ayarlanmış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin

Çözüm: Mürekkep kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.

- Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.
- ▲ Dikkat uyarısı Mürekkep kartuşları yazıcının dışında kaldığında zarar görmezler; ancak yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra her zaman kartuşların tümünün yazıcı kafasına takılmış olması gerekir. Bir veya birden fazla kartuş yuvasını uzun bir süre boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir ve yazıcı kafasında hasara neden olabilir. Son zamanlarda bir kartuşu uzun bir süre yazıcının dışında bıraktıysanız ve baskı kalitesinin düştüğünü fark ettiyseniz, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı kafasını temizleyin</u>.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

**Neden:** Mürekkep kartuşlarındaki mürekkep yetersiz olabilir. Mürekkep yetersizliği yazıcı kafasının aşırı ısınmasına neden olabilir. Yazıcı kafası aşırı ısındığında, yazıcı yavaşlayarak yazıcı kafasının soğumasına imkan tanır.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 3: HP desteğe başvurun

Çözüm: Servis için HP desteğe başvurun.

Şu adrese gidin: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

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

Neden: Yazıcıda sorun olmuştur.

#### Yazıcıdan beklenmeyen sesler çıkıyor

Yazıcıdan beklenmeyen sesler duyabilirsiniz. Bunlar, yazıcı, baskı kafalarının sağlıklı bir şekilde çalışmasını sağlamak için otomatik servis işlevleri gerçekleştirirken çıkan servis verme sesleridir.

**Not** Yazıcınızın herhangi bir şekilde zarar görmesini önlemek için:

Yazıcı herhangi bir servis işlemini gerçekleştirirken yazıcıyı kapatmayın. Yazıcıyı kapatıyorsanız, (J) (Güç) düğmesini kullanarak kapatmadan önce yazıcının tamamen durmasını bekleyin. <u>Yazıcıyı kapatma</u> bölümüne bakın.

Mürekkep kartuşlarının tümünün takıldığından emin olun. Mürekkep kartuşlarından herhangi biri eksikse, yazıcı baskı kafalarını korumak için fazladan servis işlemi yapar.

#### Boş sayfa veya sayfanın bir kısmı yazdırılıyor

#### Yazıcı kafasını temizleyin

Yazıcı kafası temizleme işlemini tamamlayın. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı kafasını</u> temizleyin. 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. Yazıcıyı her zaman yazıcının üzerindeki () (Güç) düğmesine basarak kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya uzatma kablosu anahtarını kapatmadan önce () (Güç) ışığının sönmesini bekleyin.

#### Ortam ayarlarını kontrol edin

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

#### Birden fazla sayfa seçiliyor

Kağıt besleme sorunlarını giderme hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. Kağıt besleme sorunlarını çözme.

#### Dosyada boş sayfa var

Boş sayfa olmadığından emin olmak için dosyayı kontrol edin.

#### Sayfada eksiklikler veya yanlışlıklar var

#### Baskı Kalitesi Tanılama sayfasını denetleyin

Baskı kalitesini etkileyen sorunlara tanı koymanıza ve çıktılarınızın baskı kalitesini iyileştirecek bakım hizmetlerini çalıştırıp çalıştırmayacağınıza karar vermenize yardımcı olması için bir Baskı Kalitesi Tanılama sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Baskı kalitesi sorunlarını giderme</u>.

Baskı Kalitesi Tanılama sayfasını yazdırmak ve değerlendirmek için, () (Güç) düğmesini basılı tutun, ★ (İptal) düğmesine yedi defa basın, () (Sürdür) düğmesine iki defa basın ve ardından () (Güç) düğmesini serbest bırakın.

#### Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin

Belgenin kenar boşluklarının yazıcının yazdırılabilir alanını aşmamasına dikkat edin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>En küçük kenar boşluklarını ayarlama</u>.

#### Renkli yazdırma ayarlarını gözden geçirin

Yazıcı sürücüsünde Gri Tonlamalı Yazdır öğesinin seçilmediğinden emin olun.

#### 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 indirgemek için 3 metreden (9,8 ft.) kısa bir USB kablosu kullanmanız önerilir.

#### Metin veya resim yerleşimi yanlış

#### Ortam yüklenme şeklini gözden geçirin

Ortam genişlik ve uzunluk kılavuzlarının ortam destesinin kenarına hafifçe dayandığından ve tepsiye gereğinden fazla ortam konmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam yükleme</u>.

#### Ortam boyutunu denetleyin

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

#### Kenar boşluğu ayarlarını gözden geçirin

Metin veya grafikler sayfa kenarlarında kesik olarak yazdırılıyorsa, belge kenar boşluğu ayarlarının yazıcının yazdırılabilir alanını aşmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>En küçük kenar boşluklarını ayarlama</u>.

#### Sayfa yönü ayarını gözden geçirin

Uygulamada seçilmiş olan ortam boyutu ve sayfa yönünün yazıcı sürücüsündeki ayarlarla eşleştiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazdırma</u>.

#### 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 indirgemek 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.

### Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Çıktınızdaki baskı kalitesi sorunlarını çözmek için bu bölümdeki çözümleri deneyin.

- İpucu Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz.
- <u>1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun</u>
- <u>Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin</u>
- <u>Çözüm 3: Giriş tepsisinde yüklü olan kağıdı kontrol edin</u>
- <u>Çözüm 4: Kağıt türünü kontrol edin</u>
- <u>Çözüm 5: Yazdırma ayarlarını kontrol edin</u>
- <u>Çözüm 6: Baskı kalitesi raporunu yazdırma ve değerlendirme</u>
- <u>Çözüm 7: HP desteğe başvurun</u>

#### 1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun

Çözüm: 1. Çözüm: Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun

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 servisi veya onarımları garanti kapsamında değildir.

Orijinal HP mürekkep kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adrese gidin:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Neden: HP olmayan mürekkep kartuşları kullanılmış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin

Çözüm: Mürekkep kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.

- Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az uyarısını aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. İstenmediği sürece mürekkep kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.
- ▲ Dikkat uyarısı Mürekkep kartuşları yazıcının dışında kaldığında zarar görmezler; ancak yazıcı kurulup kullanılmaya başlandıktan sonra her zaman kartuşların tümünün yazıcı kafasına takılmış olması gerekir. Bir veya birden fazla kartuş yuvasını uzun bir süre boş bırakmak baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir ve yazıcı kafasında hasara neden olabilir. Son zamanlarda bir kartuşu uzun bir süre yazıcının dışında bıraktıysanız ve baskı kalitesinin düştüğünü fark ettiyseniz, yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı kafasını temizleyin</u>.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Neden: Mürekkep kartuşlarındaki mürekkep yetersiz olabilir.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 3: Giriş tepsisinde yüklü olan kağıdı kontrol edin

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

- Kağıdı yazdırılan 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 yazıcı kafasına çok yakın olursa, kağıtta mürekkep lekesi olabilir. Bu durum kağıt kalkmışsa, kırışıksa ya da posta zarfı gibi çok kalınsa meydana gelebilir.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

Ortam yükleme.

Neden: Kağıt yanlış yüklenmiş veya buruşuk ya da çok kalın.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 4: Kağıt türünü kontrol edin

**Çözüm:** 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.

Yazdırma için kullandığınız kağıdın her zaman düz olmasına dikkat edin. Görüntüleri basarken en iyi sonuçları almak için, HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı kullanın.

Özel ortamı 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 Burada, mürekkep sarf malzemelerinizle ilgili bir sorun yoktur. Bu nedenle, mürekkep kartuşlarını değiştirmek gerekmez.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

Yazdırma ortamı seçme

Neden: Giriş tepsisine yanlış türde kağıt yerleştirilmiş.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 5: Yazdırma ayarlarını kontrol edin

Çözüm: Yazdırma ayarlarını kontrol edin.

 Renk ayarlarının yanlış olup olmadığını anlamak için yazdırma ayarlarını kontrol edin.

Örneğin, belgenin gri tonlamalı yazdırılacak şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Veya, doygunluk, parlaklık veya renk tonu gibi gelişmiş renk ayarlarının renklerin görünümünde değişiklik yapacak şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Baskı kalitesi ayarını kontrol edin ve bu ayarın yazıcıda yüklü olan kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Renkler birbirinin içine giriyorsa, daha düşük bir baskı kalitesi ayarını seçmeniz gerekebilir. Veya, yüksek kaliteli bir fotoğraf basıyorsanız daha yüksek bir ayar değeri seçin ve ardından fotoğraf kağıdının (örneğin, HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı) giriş tepsisine yüklendiğinden emin olun. Not Bazı bilgisayar ekranlarında renkler, kağıda basıldıklarında göründüklerinden daha farklı görünebilir. Bu durumda, yazıcı, yazıcı ayarları veya mürekkep kartuşlarıyla ilgili herhangi bir sorun yoktur. Başka bir sorun giderme işlemi yapmanız gerekmez.

Daha fazla bilgi için, bkz.:

Yazdırma ortamı seçme

Neden: Yazdırma ayarları yanlış belirlenmiş.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 6: Baskı kalitesi raporunu yazdırma ve değerlendirme

#### Çözüm:

#### Baskı kalitesi raporu yazdırmak için

- Katıştırılmış web sunucusu: Sırasıyla Tools (Araçlar) sekmesini, Utilities (Yardımcı Programlar) altındaki Print Quality Toolbox (Baskı Kalitesi Araç Kutusu)'nu ve ardından Print Quality Report (Baskı Kalitesi Raporu) düğmesini tıklatın.
- HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X): Bilgi ve Destek bölümündeki Baskı Kalitesini Tanımla'yı ve ardından Yazdır'ı tıklatın.



Baskı Kalitesi Tanılama raporunda kusurlar görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin:

- Baskı Kalitesi Tanılama raporunda soluk, tamamlanmamış, çizgili veya eksik renk çubukları veya desenleri görülüyorsa, boşalmış mürekkep kartuşu olup olmadığını kontrol edin ve kusurlu renk çubuğuna veya renk desenine karşılık gelen mürekkep kartuşunu değiştirin. Boşalmış mürekkep kartuşu yoksa, mürekkep kartuşlarının tümünü çıkarıp yeniden takarak bu kartuşların gerektiği gibi takıldığından emin olun.
- 2. Yazıcı kafasını hizalama. Daha fazla bilgi için bkz. Yazıcı kafasını hizalama.

- **3.** Yazıcı kafasını temizleyin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcı kafasını</u> temizleyin.
- 4. Yazıcı kafayı değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcı kafasını çıkartıp</u> yeniden takın.

**Neden:** Baskı kalitesi sorunlarının pek çok nedeni olabilir: yazılım ayarları, düşük kaliteli görüntü dosyası veya yazdırma sisteminin kendisi. Baskılarınızın kalitesinden memnun değilseniz, Baskı Kalitesi Tanılama sayfası, yazdırma sisteminin düzgün çalışıp çalışmadığını belirlemenize yardımcı olabilir.

#### Çözüm 7: HP desteğe başvurun

Çözüm: Servis için HP desteğe başvurun.

Şu adrese gidin: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Bu web sitesi, yaygın olarak görülen pek çok yazıcı sorununu çözmenizi sağlayabilecek bilgiler ve yardımcı öğeler sunar.

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

Neden: Yazıcı kafasında sorun vardı.

### Kağıt besleme sorunlarını çözme

İpucu Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz.

#### Ortam yazıcı veya tepsi tarafından desteklenmiyor

Yalnızca yazıcı ve kullanılmakta olan tepsi için desteklenen ortamı kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. Ortam özellikleri.

#### Ortam tepsiden alınamıyor

- Tepsiye ortam yerleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam</u> <u>yükleme</u>. Yerleştirmeden önce ortamları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yerleştirdiğiniz ortam boyutu için tepsideki doğru işaretlere ayarlandığından emin olun. Kılavuzun kağıt yığınına iyice oturduğundan, ancak çok sıkışık olmadığından emin olun.
- Tepsideki ortamın kıvrılmadığından emin olun. Kıvrılmışsa, kıvrımın zıt yönüne doğru bükerek kıvrımı düzeltin.

#### Ortam doğru çıkmıyor

 Çıktı tepsisi genişleticinin tamamen açıldığından emin olun; aksi takdirde basılı sayfalar yazıcıdan düşer.



 Çıkış tepsisinde fazla olan ortamı çıkarın. Tepsinin alabildiği sayfa sayısı sınırlıdır.

#### Sayfalar kıvrılıyor

- Tepsilere yüklenen ortamın kağıt kılavuzlarıyla hizalandığından emin olun. Gerekirse, tepsileri yazıcıdan çekip çıkarın ve kağıt kılavuzlarının doğru şekilde hizalandığından emin olarak ortamı düzgün şekilde yeniden yükleyin.
- Yazıcıya, yalnızca yazdırmadığı zamanlarda ortam 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 ortamları havalandırın.
- Kağıt kılavuzlarının yerleştirdiğiniz ortam boyutu için tepsideki doğru işaretlere ayarlandığından emin olun. Kılavuzun kağıt yığınına iyice oturduğundan, ancak çok sıkışık olmadığından emin olun.

- Tepsiye aşırı miktarda kağıt yüklenmediğinden emin olun.
- En iyi performans ve verimlilik için HP ortamlarını 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
- <u>HP web sitelerini kullanmayla ilgili sorunları giderme</u>

#### 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.

- En yeni ürün güncellemelerinin yazıcıya yüklendiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcıyı güncelleme</u>.
- HP ePrint'in yazıcınızda etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP ePrint'i yazıcının kontrol panelini kullanarak kurma</u>.
- Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.
- Yazıcıyı Ethernet kablosu ile bağlıyorsanız, ağa telefon kablosu veya crossover kablo ile bağlamadığınızdan ve Ethernet kablosunun yazıcıya sıkı şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ethernet ağ sorunlarını çözme</u>.
- Yazıcıyı kablosuz bağlantıyla bağlıyorsanız, kablosuz ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Kablosuz sorunlarını çözme</u>.

- HP ePrint kullanıyorsanız, şunları kontrol edin:
  - Yazıcının e-posta adresinin doğru olduğundan emin olun.
  - E-posta iletisinin "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. <u>HP ePrint belirtimleri</u>.
- 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 yazıcının kontrol panelinde güncellemeniz gerekir. Bu ayarlar güncellenmezse, HP ePrint'i kullanmanız mümkün olmayacaktır.
     Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP ePrint'i yazıcının kontrol panelini kullanarak kurma</u>.
- ☆ İpucu HP ePrint'i kurma ve kullanmayla ilgili daha fazla yardım için ePrintCenter'ı ziyaret edin (<u>www.eprintcenter.com</u>).

#### 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 tarayıcısının en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP web sitesi belirtimleri</u>.
- Web sunucusu Internet'e bağlanmak için proxy ayarları kullanıyorsa, bu ayarları kapatmayı deneyin. Daha fazla bilgi için web tarayıcınızla birlikte verilen belgelere bakın.

### Ethernet ağ sorunlarını çözme

Yazıcıyı Ethernet ağınıza bağlayamazsanız, aşağıdaki görevlerden bir veya birkaçını gerçekleştirin.

- Not Aşağıdakilerden birini düzelttikten sonra, yükleme programını yeniden çalıştırın.
- İpucu Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz.
- <u>Ağ ile ilgili genel sorun giderme</u>

#### Ağ ile ilgili genel sorun giderme

Yazıcıyla birlikte verilen HP yazılımını yükleyemiyorsanız aşağıdakileri doğrulayın:

- Bilgisayara ve yazıcıya giden tüm kablo bağlantıları sıkıca yapılmış olmalıdır.
- Ağ çalışır durumda ve ağ hub'ı açık olmalıdır.
- Virüs koruma programları, casus yazılım koruma programları ve güvenlik duvarı gibi tüm uygulamaların Windows çalıştıran bilgisayarlarda kapalı veya devre dışı olduğundan emin olun.
- 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. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u> veya HP web sitesinden HP Home Network Diagnostic Utility uygulamasını indirebilirsiniz.

### Kablosuz sorunlarını çözme

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

"Temel kablosuz sorun giderme" bölümünde listelenenlerden başlayarak bu önerileri sırasıyla izleyin. Sorunlar devam ederse, "Gelişmiş kablosuz sorun giderme" bölümünde sunulan önerileri uygulayın.

- <u>Temel kablosuz sorunlarını giderme</u>
- Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme
- Sorunları çözdükten sonra
- İpucu Kablosuz iletişim sorunlarını giderme ile ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/go/wirelessprinting adresine gidin.

**İpucu** Windows üzerinde çalışan bir bilgisayar kullanıyorsanız, HP, bazı sistemler için bu bilgileri almaya yardımcı olabilen HP Ev Ağı Tanılama Yardımcı Programı adlı bir araç sağlar. Bu aracı kullanmak için HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni (<u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>) ziyaret edin ve **Hızlı Bağlantılar** kısmından **Ağ Tanılama Yardımcı Programı**'nı tıklatın. (Bu araç şu anda tüm dillerde mevcut olmayabilir.)

Not Problemi çözdükten sonra <u>Sorunları çözdükten sonra</u> bölümündeki yönergeleri izleyin.

#### Temel kablosuz sorunlarını giderme

Aşağıdaki adımları gösterilen sırayla gerçekleştirin.

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

Yazıcının kablosuz düğmesi yanındaki mavi ışık yanmıyorsa, kablosuz özelliği kapalı olabilir. Yazıcının kablosuz özelliklerini açmak için <sup>(r</sup>1<sup>)</sup> (Kablosuz) düğmesine basın.

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

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

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.

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

Kablosuz ağ bağlantısı sorunları için, Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın. Kablosuz Ağ Sınaması sayfası yazdırmak için, 🖹 (Sürdür) düğmesini basılı tutun, sonra da <sup>((</sup>[<sup>3)</sup>) (Kablosuz) düğmesine basın. Bir sorun algılanırsa, yazdırılan sınama raporunda sorunu çözmeye yardımcı olabilecek öneriler yer alır.

İpucu Kablosuz Ağ Sınaması sinyalin zayıf olduğunu belirtiyorsa, yazıcıyı kablosuz yönlendiriciye yaklaştırmayı deneyin.

#### Gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme

<u>Temel kablosuz sorunlarını giderme</u> bölümünde sağlanan önerileri denediyseniz ve hala yazıcınızı kablosuz ağa bağlayamıyorsanız aşağıdaki önerileri sunuldukları sırada izlemeyi deneyin:

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

#### 1. Adım: Bilgisayarınızın ağınıza bağlı olduğundan emin olun

Bilgisayarınızın Ethernet ağınıza veya kablosuz ağınıza 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. Işıkları hala görmüyorsanız; yönlendirici, Ethernet kablosu veya bilgisayarınızla ilgili bir sorun olabilir.
  - Not Macintosh bilgisayarlarda gösterge ışıkları yoktur. Macintosh bilgisayarlarda Ethernet bağlantısını kontrol etmek için, Dock'ta System Preferences (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatın ve ardından Network (Ağ) öğesini tıklatın. Ethernet bağlantısı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde IP adresi ve diğer durum bilgileriyle birlikte Built-in Ethernet (Yerleşik Ethernet) girişi gösterilir. Listede Built-in Ethernet (Yerleşik Ethernet) yoksa, yönlendiricide, Ethernet kablosunda veya bilgisayarınızda bir sorun olabilir. Daha fazla bilgi için penceredeki Yardım düğmesini tıklatın.

#### Kablosuz bağlantısını kontrol etmek için

- 1. Bilgisayarınızın kablosuz özelliğinin açık olduğundan emin olun. (Daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.)
- 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

**Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı tıklatın, **Ağ Bağlantıları**'nın üzerine gelin ve **Ağ Durumunu ve Görevleri Görüntüle**'yi tıklatın.
 VEYA –

Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı seçin, Denetim Masası'nı tıklatın, Ağ Bağlantıları'nı çift tıklatın, Görünüm menüsünü tıklatın ve ardından Ayrıntılar'ı seçin.

Sonraki adıma devem ederken ağ iletişim kutusunu açık bırakın.

- B. Güç kablosunu kablosuz yönlendiriciden çıkarın. Bilgisayarınızın bağlantı durumu Bağlı Değil olarak değişir.
- Güç kablosunu yeniden kablosuz yönlendiriciye takın. Bağlantı durumunun
   Bağlandı olarak değişmesi gerekir.

#### Mac OS X

- Ekranın en üstündeki menü çubuğunda AirPort simgesini tıklatın. Görüntülenen menüde, AirPort'un açık olup olmadığını ve bilgisayarınızın hangi kablosuz ağa bağlandığını saptayabilirsiniz.
  - Not AirPort bağlantınız hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Dock'ta System Preferences (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatın ve ardından Network (Ağ) öğesini tıklatın. Kablosuz bağlantı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde AirPort'un yanında yeşil bir nokta gösterilir. Daha fazla bilgi için penceredeki Yardım düğmesini tıklatın.

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

İpucu Internet'e erişebiliyorsanız ve Windows işletim sistemli bir bilgisayar kullanıyorsanız, ağ kurma konusunda yardım için HP Network Assistant uygulamasını da kullanabilirsiniz. Bu aracı kullanmak için <u>www.hp.com/sbso/</u> <u>wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\_R1002\_USEN</u> adresini ziyaret edin. (Bu Web sitesi yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.)

#### 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

- 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, yazıcının ağ yapılandırma sayfasını yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>.
- 3. Sayfa yazdırıldıktan sonra, Ağ Durumu'nu ve URL'yi kontrol edin:

Ağ Durumu	<ul> <li>Ağ Durumu olarak Hazır gösteriliyorsa, yazıcı etkin olarak bir ağa bağlıdır.</li> <li>Ağ Durumu olarak Çevrimdışı gösteriliyorsa, yazıcı bir ağa bağlı değildir. Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın (bu bölümün başındaki yönergeleri kullanarak) ve önerileri uygulayın.</li> </ul>
URL	Burada gösterilen URL, yönlendirici tarafından yazıcıya atanan ağ adresidir. Katıştırılmış web sunucusuna (EWS) bağlanmak için buna ihtiyacınız vardır.

Yazıcının bir kablosuz ağa bağlanması hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma.

#### B: EWS'ye erişip erişemediğinizi kontrol edin

Bilgisayarın ve yazıcının bir ağa bağlı olduğunu saptadıktan sonra, yazıcının EWS'sini açarak bilgisayarın ve aygıtın aynı ağ üzerinde olup olmadığını öğrenebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Katıştırılmış web sunucusu</u>.

#### EWS'ye erişmek için

- **a**. Bilgisayarınızdaki EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Katıştırılmış web</u> <u>sunucusu</u>.
  - Not Tarayıcınızda proxy sunucusu kullanıyorsanız, EWS'ye erişmek için devreden çıkartmanız gerekebilir.
- EWS'yi açabiliyorsanız, ağ kurulumunun başarılı olup olmadığını anlamak için yazıcıyı ağda kullanmayı (örneğin yazdırma işlemi yapmayı) deneyin.
- c. EWS'yi açamazsanız veya yazıcıyı ağda kullanma konusunda halen sorun yaşıyorsanız, güvenlik duvarlarıyla ilgili sonraki bölüme geçin.

## 3. Adım: Güvenlik duvarı yazılımının iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin

EWS'ye erişemiyorsanız ve bilgisayar ile yazıcının aynı ağa bağlı olduğundan eminseniz, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bilgisayarınızda çalışan güvenlik duvarı yazılımlarının tümünü geçici olarak kapatın ve EWS'yi açmayı tekrar deneyin. EWS'yi açabiliyorsanız, yazıcıyı kullanmayı deneyin (yazdırma için).

EWS'yi açabiliyor ve güvenlik duvarı kapalıyken yazıcınızı kullanabiliyorsanız, bilgisayar ile yazıcının ağ üzerinden iletişim kurabilmesini sağlamak için güvenlik duvarı ayarlarınızı yeniden yapılandırmalısınız. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma</u>.

EWS'yi açabiliyor ancak güvenlik duvarı kapatıldığında dahi yazıcıyı kullanamıyorsanız, güvenlik duvarı yazılımının yazıcıyı tanımasını sağlamaya çalışın. Daha fazla bilgi için güvenlik duvarı yazılımınızla birlikte sağlanan belgelere bakın.

#### 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 işletim sisteminize özgü talimatları izleyin:

#### Windows

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

- veya -

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

2. Bilgisayarınızdaki yazıcılar Ayrıntılar görünümünde gösterilmiyorsa, Görünüm menüsünü tıklatın ve ardından Ayrıntılar'ı tıklatın.

- 3. Yazıcının durumuna bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
  - a. Yazıcı Çevrimdışı ise yazıcıyı sağ tıklatın, sonra da Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan'ı tıklatın.
  - b. Yazıcı Duraklatıldı ise, yazıcıyı sağ tıklatıp 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 Yazdırma Kuyruğunu Aç'ı tıklatın.
- 3. Yazdırma işi beklemedeyse Sürdür'ü tıklatın.
- 4. Yazıcı duraklatıldıysa Yazıcıyı Sürdür'ü tıklatın.

Yukarıdaki adımları gerçekleştirdikten sonra yazıcıyı kullanabiliyor olmanıza karşın belirtilerin devam ettiğini görürseniz güvenlik duvarı kesintiye uğratıyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte çalışacak şekilde yapılandırma</u>

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

## 5. Adım: Yazıcının kablosuz sürümünün varsayılan yazıcı sürücüsü olarak ayarlandığından emin olun (yalnızca Windows)

HP yazılımını tekrar yüklerseniz, yükleyici, **Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar** ya da **Aygıtlar ve Yazıcılar** klasörünüzde yazıcı sürücüsünün ikinci bir kopyasını oluşturabilir. Yazdırmada ve yazıcıya bağlanmada zorluklar yaşıyorsanız, doğru yazıcı sürümü sürücüsünün varsayılan olarak ayarlandığından emin olun.

- 1. Başlat'ı tıklatın, sonra da Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı ya da Aygıtlar ve Yazıcılar'ı tıklatın.
  - -Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

- 2. Yazıcılar veya Yazıcı ve Fakslar ya da Aygıtlar ve Yazıcılar klasöründeki yazıcı sürücüsü versiyonunun kablosuz bağlı olup olmadığını belirleyin:
  - a. Ayarları değiştirmek için, **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.
  - b. Bağlantı noktaları sekmesinde, listede bulunan işaretli bir bağlantı noktasını arayın. Kablosuz olarak bağlanan yazıcı sürücüsünün sürümünde Bağlantı noktası açıklaması olarak, onay işaretinin yanında HP network rediscovery port monitor yer alır.
- 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: Bilgisayarınızın bir Sanal Özel Ağ (VPN) ile ağınıza bağlı olmadığından emin olun

Sanal Özel Ağ (VPN), bir kurumun ağına uzaktan ve güvenli bir bağlantı sağlamak için Internet'i kullanan bir bilgisayar ağıdır. Ancak VPN hizmetlerinin çoğu bilgisayar VPN'e bağlıyken yerel ağınızda bulunan (yazıcınız gibi) yerel aygıtlara erişmeye izin vermez.

Yazıcıya bağlanmak için VPN'e olan bağlantıyı kesin.

İpucu VPN'e bağlıyken yazıcıyı kullanmak için yazıcıyı bilgisayarınıza bir USB kablosuyla bağlayabilirsiniz. Yazıcı, USB ve ağ bağlantılarını aynı anda kullanır.

Daha fazla bilgi için ağ yöneticinize ya da kablosuz ağı kuran kişiye danışın.

### Sorunları çözdükten sonra

Sorunları çözüp yazıcıyı kablosuz ağınıza başarıyla bağladıktan sonra, işletim sisteminizde aşağıdaki adımları uygulayın:

### Windows

- Bilgisayar masaüstünde Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı veya Tüm Programlar'ı seçin, HP'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin ve Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı'nı tıklatın.
- 2. Yeni bir yazıcı bağla'yı tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin.

### Mac OS X

- 1. HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)</u>.
- 2. Araç çubuğundaki **Uygulamalar** simgesini tıklatın **HP Setup Assistant**'ı (HP Kurulum Yardımcısı) çift tıklatın ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

# Güvenlik duvarı yazılımınızı yazıcıyla birlikte 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.

HP yazılımını Windows işletim sistemli bir bilgisayarda 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 yazıcınızı kapatmayı ve ardından ikisini de 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 duvarınızda "Yüksek", "Orta" veya "Düşük" güvenlik ayarları varsa, bilgisayarınız ağınıza bağlanırken "Orta" ayarını kullanın.
- Herhangi bir güvenlik duvarı ayarının varsayılan değerini değiştirdiyseniz, varsayılan ayara dönmeyi deneyin.
- Güvenlik duvarınızda "güvenilir bölge" adlı bir ayar varsa, bilgisayarınız ağınıza bağlandığında bu ayarı kullanın.
- Güvenlik duvarınızda "uyarı iletilerini gösterme" diye bir ayar varsa, bunu devre dışı bırakmanız gerekir. HP yazılımını yüklerken ve HP yazıcıyı kullanırken, güvenlik duvarınızdan gelen uyarı iletileriyle karşılaşabilirsiniz. Bu iletilerde "izin vermeyi" veya "engellemeyi kaldırmayı" sağlayacak seçenekler bulunur. 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 güvenilebileceğini bu şekilde öğrenir.
- Bilgisayarınızda birden fazla güvenlik duvarının aynı anda etkin olmamasına dikkat edin. Buna örnek olarak, hem işletim sistemi tarafından sağlanan Windows güvenlik duvarının hem de 3. taraf bir güvenlik duvarının aynı anda etkin olması gösterilebilir. Birden fazla güvenlik duvarının aynı anda etkin olması, bilgisayarınızı daha güvenli hale getirmez ve sorunlara neden olabilir.

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

Not Şu anda, bu sitenin bazı kısımları her dilde mevcut değildir.

## Yazıcı yönetimi sorunlarını çözme

☆ İpucu Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz.

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

- <u>Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor</u>
- Not EWS'yi kullanmak için, yazıcının bir Ethernet bağlantısı veya kablosuz bağlantı kullanılarak ağa bağlı olması gerekir. Yazıcı bilgisayara USB kablosuyla bağlanmışsa, katıştırılmış web sunucusunu kullanamazsınız.

### Katıştırılmış web sunucusu açılamıyor

### 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, katıştırılmış web sunucusunu kullanamazsınız.

### Web tarayıcınızı kontrol edin

- Web tarayıcısının en düşük sistem gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Katıştırılmış web sunucusu belirtimleri</u>.
- Web tarayıcınız Internet'e bağlanmak için her türlü proxy ayarını 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, ağ yapılandırması sayfasından IP adresini alın. Ağ yapılandırması sayfası yazdırmak için, [] (Sürdür) düğmesini basılı tutun, sonra da <sup>(ι</sup>) (Kablosuz) düğmesine basın.
- Komut istemindeki (Windows) veya Ağ Yardımcı Programı'ndaki (Mac OS X) IP adresini kullanarak yazıcıya ping uygulayın. (Ağ Yardımcı Programı, sabit diskin en üst düzeyinde bulunan Uygulamalar klasöründeki Yardımcı Programlar klasöründe yer alır.).

Örneğin IP adresi 123.123.123.123 ise komut istemine şunu yazın (Windows): C:\Ping 123.123.123.123

– VEYA –

Ağ Yardımcı Programı'nda (Mac OS X), **Ping** sekmesini tıklatarak kutunun içine 123.123.123.123 yazın ve **Ping** öğesini tıklatın.

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

## Yükleme sorunlarını giderme

İpucu Birçok ortak yazıcı problemini çözmenizde size yardımcı olabilecek bilgi ve yardımcı programlar için HP çevrimiçi destek web sitesini <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u> adresinde ziyaret edebilirsiniz. Aşağıdaki konular yardımcı olmazsa, HP desteği hakkında bilgi için, bkz. HP desteği.

- Donanım yükleme önerileri
- HP yazılımı yükleme önerileri
- Ağ sorunlarını çözme

### 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 Hazır ışığı dışında hiçbir ışığın açık veya yanıp sönüyor olmadığından emin olun. Dikkat ışığı yanıp sönüyorsa, yazıcı kontrol panelindeki mesajları kontrol edin.

### Donanım bağlantılarını denetleyin

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

### Yazıcı kafalarını ve mürekkep kartuşlarını gözden geçirin

- Tüm yazıcı kafalarının ve mürekkep kartuşlarının doğru renk kodlu yuvaya sağlam bir şekilde takıldığından emin olun. Temasın tam anlamıyla olması için her birinin üzerine iyice bastırın. Takılı değillerse, yazıcı çalışmayacaktır.
- Yazıcı kafası mandalının doğru şekilde kapatıldığından emin olun.
- Ekranda bir yazıcı kafası hata iletisi görüntülenirse, yazıcı kafalarındaki temas noktalarını temizleyin.

### HP yazılımı yükleme önerileri

### Bilgisayar sistemini kontrol edin

- Bilgisayarınızın desteklenen işletim sistemlerinden birini çalıştırdığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Sistem gereksinimleri</u>
- 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 temiz bir şekilde kaldırmak için kaldırma yardımcı programını (kurulum CD'sinde util\ccc\uninstall.bat) kullanın. Sisteminizi yeniden başlatın ve yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.

### Yükleme hazırlıklarını doğrulama

- İşletim sisteminiz için doğru HP yazılımını içeren yükleme CD'sini kullanın.
- HP yazılımını yüklemeden önce tüm programların kapalı olduğundan emin olun.

- Bilgisayar, CD-ROM sürücünüz için yazdığınız yolu tanımıyorsa, doğru sürücü harfini belirttiğinizden emin olun.
- Aygıt CD-ROM sürücüsündeki kurulum CD'sini tanıyamıyorsa, yükleme CD'sinde hasar olup olmadığını inceleyin. Yazıcı sürücüsünü HP web sitesinden (www.hp.com/go/customercare) indirebilirsiniz.
- Not Sorunlardan herhangi birini düzelttikten sonra, yükleme programını yeniden çalıştırın.

### Ağ sorunlarını çözme

### Ağ ile ilgili genel sorun giderme

- HP yazılımını yükleyemiyorsanız aşağıdakileri doğrulayın: Ağ kurma konusunda yardım için HP web sitesinde HP Home Network Diagnostic Utility uygulamasına erişebilirsiniz.
  - Bilgisayara ve yazıcıya giden tüm kablo bağlantıları sıkıca yapılmış olmalıdır.
  - Ağ çalışır durumda ve ağ hub'ı açık olmalıdır.
  - Virüs koruma programları, casus yazılım koruma programları ve güvenlik duvarı gibi tüm uygulamaların Windows çalıştıran bilgisayarlarda kapalı veya devre dışı olduğundan emin olun.
  - Yazıcının, yazıcıyı kullanan bilgisayarlarla aynı alt ağa yüklenmiş olduğundan emin olun.
  - Yükleme programı yazıcıyı algılayamıyorsa, ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve IP adresini el ile yükleme programına girin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>.
- Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünde oluşturulan ağ bağlantı noktalarının yazıcı IP adresi ile eşleştiğinden emin olun:
  - Yazıcının ağ yapılandırması sayfasını yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ağ</u> yapılandırma sayfasını anlama.
  - Başlat'ı tıklatın, sonra da Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı ya da Aygıtlar ve Yazıcılar'ı tıklatın.
     -Veya-
    - Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.
  - Yazıcı simgesini sağ tıklatıp, önce Yazıcı Özellikleri'ni, sonra da Bağlantı Noktaları sekmesini tıklatın.
  - Yazıcının TCP/IP bağlantı noktasını seçin ve Bağlantı Noktası Yapılandır'ı tıklatın.
  - İletişim kutusunda listelenen IP adresini karşılaştırın ve bu adresin ağ yapılandırma sayfasında listelenen IP adresiyle eşleştiğinden emin olun. IP adresleri farklıysa, iletişim kutusundaki IP adresini ağ yapılandırma sayfasındaki adresle eşleşecek şekilde değiştirin.
  - Ayarları kaydetmek için iki kez Tamam'ı tıklatın ve iletişim kutularını kapatın.

### Ethernet ağına bağlanma sorunları

- Yazıcı kontrol panelindeki Ağ ışığı yanmıyorsa, "Ağ ile ilgili genel sorun giderme" koşullarının karşılandığından emin olun.
- Yazıcıya statik IP adresi atamanız önerilmese de, bu şekilde bazı yükleme sorunlarını (kişisel güvenlik duvarı ile çakışma gibi) giderebilirsiniz.

### Yazıcının ağ ayarlarını sıfırlamak için

- Yönetici parolasını ve ağ ayarlarını sıfırlamak için (<sup>((1))</sup> (Kablosuz) düğmesi ve (× (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.

### Yazıcı durumu raporunu 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 raporunu yazdırmak genellikle yararlı olur.

### Yazıcı durumu raporu yazdırmak için

Yazıcı kontrol panelinde, X (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.



- 1. Yazıcı Bilgileri: Yazıcı bilgilerini (örneğin, yazıcı adı, model numarası, seri numarası ve bellenim sürüm numarası), takılmış olan aksesuarları (örneğin, otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı veya dupleksleyici) ve bağlantı ayarlarını gösterir.
- 2. Yazdırma Kullanım Bilgileri: Yazdırılan toplam sayfa sayısını ve yazdırılan kenarlıksız sayfa sayısını verir.
- 3. Mürekkep Besleme Sistemi Bilgileri: Tahmini mürekkep seviyelerini (grafik biçiminde ölçüm işaretleri olarak gösterilir) ve mürekkep kartuşlarının parça numaralarını ve garanti süresi sona erme tarihlerini gösterir.
  - Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.
- 4. Yazıcı Kafası Bilgileri: Yazıcı kafasının kalem kimlik numarasını ve ilk takılma tarihini gösterir.
- 5. **Ek Yardım:** Yazıcı hakkında daha fazla bilgi bulmak için kullanılabilecek yöntemler hakkında bilgi verir.
- 6. Kablosuz Ağ Sınaması: Yazıcının kablosuz ağ bağlantısının sınanması hakkında bilgi verir.

## Ağ yapılandırma sayfasını anlama

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

### Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için

Yazıcı kontrol panelinde, 🗗 (Sürdür) düğmesini basılı tutun, sonra da <sup>(</sup>(1)) (Kablosuz) düğmesine basın.

92059146 (good for 5 minutes from the time th	is report was printed!)	
- General Information	a roport was prenedij	
Network Status Active Connection Type URL (n) for Embedded Web Perver		Ready Wretess http://#P2010FA http://6025434180
Firmware Revision Hostmanne Serial Number		TSL3FA1049BR HP2D1DFB CN0AC1L54405MX
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC) Link Configuration		68:55:99:2d:1d:fb None
002.11 Windless		
Handware Address (MAC)		68.55.00.2c.22.54
Communication Mode		Adixe
Network Name (SSID)		hpsetup
Access Point HW Address Okacel Quelty (1 – 5)		02:16:77:00:00:64
Channel		31
Authentication Type		Open System
IPv4		NOTE
B <sup>1</sup> Address		180,254,34,180
Default Gateway		6.0.0.0
Configuration Source		AutoIP
Primary DNS Server		0.0.0.0
Total Packets Transmitted		140
Tutal Packeta Received		504
Primary DNS Sarvar		8
Secondary DNS Server		
Address FE80:6AB5:90FFFE2C:2284	Prefix Length 64	Configured By Self
1 Transmer		
Blatus		Enabled
LPD		Eveland
Bonjour Statue		Enshind
Service Name	Offi	uter Pro 8100 (2D1DFB)
SLP Status		
and the rest	_	Crabbo
Microsoft Web Services WS Discovery		
Status		Enutried
WS Print Status		Enabled
SIMM		Read-artie enabled
SPMMP Version		81
Set Community Name Get Community Name		Not Specified Not Specified
WIN8		
Status		Enalsed
Dimen Server	Address	Configured By
Secondary Server	0000	None
PT .		
Status		Enthlad

(

(

- 1. WPS PIN: Yazıcınızı kablosuz ağınıza PIN Yöntemi'ni kullanarak bağlamanız için WPS PIN'ini gösterir.
- 2. Genel Bilgiler: Mevcut durum ve etkin ağ bağlantı türü hakkındaki bilgilerin yanı sıra katıştırılmış web sunucusu URL'si gibi 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.
- 5. Çeşitli: Gelişmiş ağ ayarları hakkında bilgi verir.

٠

- 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.
- LPD: Satır Yazıcı Arka Plan Programı (LPD), çeşitli TCP/IP sistemlerine yüklenmiş olan satır yazıcı bekletme hizmetleriyle ilgili programlardan ve iletişim kurallarından oluşur.
  - Not LPD işlevselliği, LPD'nin RFC 1179 dokümanına uyan herhangi bir ana bilgisayar uygulamasıyla kullanılabilir. Ancak, yazıcı bekletme dizinlerinin yapılandırılması işlemi değişebilir. Bu sistemlerin yapılandırılmasıyla ilgili bilgi için sistem dokümantasyonuna bakın.
- 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 çözümleme 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 Internet 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. <u>www.microsoft.com</u>.
  - SNMP: Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP), aygıt yönetimi için ağ yönetimi uygulamaları tarafından kullanılır. Yazıcı, IP ağlarında SNMPv1 protokolünü destekler.

- WINS: Ağınızda Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) sunucusu varsa, yazıcı IP adresini otomatik olarak bu sunucudan alır ve bir WINS sunucusunun IP adresini belirlediyseniz, RFC 1001 ve 1002'yle uyumlu bir dinamik ad hizmeti aracılığıyla bu adı kaydettirir.
- IPP: Internet 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, yazıcı 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 temizleyin
- Yazıcı kafasını hizalama
- Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın

### Yazıcı kafasını temizleyin

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

Temizliği tamamladıktan sonra baskı kalitesi halen düşükse, yazıcıyı hizalamayı deneyin. Temizleme ve hizalama sonrasında da baskı kalitesi sorunları çözülmüyorsa HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP desteği</u>.

Not Temizleme mürekkep kullanır, bu nedenle yazıcı kafalarını yalnızca gerekli olduğunda temizleyin. Temizleme işlemi birkaç dakika sürer. Bu işlem sırasında biraz gürültü olabilir.

Yazıcının düzgün kapatılmaması baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcıyı kapatma</u>.

### Yazıcı kafasını kontrol panelinden temizlemek için

- 1. Yazıcı kontrol panelinde, U (Güç) düğmesini basılı tutun.
- 2. × (İptal) düğmesine iki defa basın ve ardından 🖟 (Sürdür) düğmesine bir defa basın.
- 3. () (Güç) düğmesini serbest bırakın.

### Yazıcı kafasını Araç Kutusu'ndan temizlemek için (Windows)

- 1. Araç Kutusu'nu açın. Daha fazla bilgi için bkz. Araç Kutusu'nu açın.
- 2. Aygıt Hizmetleri sekmesinden, Yazıcı Kafalarını Temizle'nin solundaki simgeyi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

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

- 1. HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)</u>.
- 2. Bilgi Ve Destek bölümünde Yazıcı Kafalarını Temizle'yi tıklatın.
- 3. Temizle'yi tıklatın ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Yazıcı kafasını katıştırılmış web sunucusundan (EWS) temizlemek için

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusunu açmak için.
- 2. Araçlar sekmesini ve ardından Yardımcı Programlar bölümünde Baskı Kalitesi Araç Kutusu'nu tıklatın.
- 3. Yazıcı Kafasını Temizle'yi tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Yazıcı kafasını hizalama

Yazıcı, yazıcı kafasını ilk kurulum sırasında otomatik olarak hizalar.

Bu özelliği, yazıcı durumu sayfasındaki renkli çubuklarda kesik veya beyaz çizgiler göründüğünde 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, U (Güç) düğmesini basılı tutun.
- 3. 🖟 (Sürdür) düğmesine üç defa basın.

### Yazıcı kafasını Araç Kutusu'ndan hizalamak için (Windows)

- 1. Araç Kutusu'nu açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Araç Kutusu'nu açın</u>.
- 2. Aygıt Hizmetleri sekmesinden, Yazıcı Kafalarını Hizala'nın solundaki simgeyi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

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

- 1. HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)</u>.
- 2. Bilgi Ve Destek bölümünde Yazıcı Kafasını Hizala'yı tıklatın.
- 3. Hizala'yı tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Yazıcı kafasını katıştırılmış web sunucusundan (EWS) hizalamak için

- 1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusunu açmak için.
- 2. Araçlar sekmesini ve ardından Yardımcı Programlar bölümünde Baskı Kalitesi Araç Kutusu'nu tıklatın.
- 3. Yazıcı Kafasını Hizala'yı tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın

Not Bu yordam yalnızca, Missing or Failed Printhead (Eksik veya Başarısız Yazıcı Kafası) iletisi görüldüğünde ve bu sorunu çözmek için yazıcı kapatılıp açıldıktan sonra uygulanmalıdır. İletiyi görmeye devam ediyorsanız, bu yordamı deneyin.

### Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın

- 1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
- 2. Üst kapağı ve mürekkep kartuşu erişim kapağını açın.



3. Taşıyıcıdaki mandalın kolunu kaldırın.



4. Yazıcı kafasını kaldırıp çekerek yazıcıdan çıkarın.



5. Mandal kolunun kalkık olduğundan emin olun ve sonra yazıcı kafasını yeniden takın.



- 6. Mandalın kolunu dikkatle indirin.
  - Not Mandalın kolunu mürekkep kartuşlarını takmadan önce indirmeye dikkat edin. Mandal kolunu yukarıda bırakmak, mürekkep kartuşlarının yanlış yerleşmesine ve yazdırmada sorun yaşanmasına neden olabilir. Mürekkep kartuşlarının düzgün takılması için kol aşağıda olmalıdır.
- 7. Mürekkep kartuşu erişim kapağını ve üst kapağı kapatın.

## Sıkışan kağıtları temizleme

Arada bir iş sırasında ortam sıkışır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Kağıt sıkışmalarını giderme
- Kağıt sıkışmalarından kaçınma

### Kağıt sıkışmalarını giderme

- Dikkat uyarısı 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. <u>Yazıcı kafasını temizleyin</u>.

### Sıkışmayı gidermek için

Kağıt sıkışmasını gidermek için bu adımları kullanın.

- 1. Çıkış tepsisindeki tüm ortamları çıkarın.
  - Dikkat uyarısı Kağıt sıkışmasının yazıcının ön tarafından giderilmeye çalışılması, yazdırma mekanizmasına zarar verebilir. Kağıt sıkışmalarını daima otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı (dupleksleyici) üzerinden erişerek temizleyin.
- 2. Dupleksleyiciyi kontrol edin.
  - **a**. Dupleksleyicinin her iki yanındaki düğmelere basarak birimi çıkarın.



- **b**. Yazıcının içinde sıkışan kağıdı bulun ve iki elinizle kağıdı tutup kendinize doğru çekin.
- c. Sıkışma orada değilse, dupleksleyicinin tepesindeki mandalı itip kapağı aşağı doğru indirin. Ortam içeride sıkışmışsa, dikkatlice çıkarın. Kapağı kapatın.



- d. Dupleksleyici yazıcıya tekrar takın.
- 3. Üst kapağı açın ve tozları alın.

- **4.** Sıkışmayı bulamıyorsanız ve Tepsi 2 de takılıysa, olabiliyorsa tepsiyi çekerek çıkarıp sıkışan ortamı temizleyin. Olmuyorsa şunları yapabilirsiniz:
  - a. Yazıcıyı kapatıp güç kablosunu prizden çekin.
  - **b**. Yazıcıyı Tepsi 2'nin üzerinden alın.
  - c. Sıkışan ortamı yazıcının alt bölümünden veya Tepsi 2'den alın.
  - d. Yazıcıyı yeniden Tepsi 2'nin üzerine yerleştirin.
- 5. Yazdırma taşıyıcısı erişim kapağını açın. Yazıcının içinde kağıt kalmışsa, şaryonun yazıcının sağına gitmesini sağlayın, kağıt parçacıklarını veya kıvrılmış ortamları temizleyin ve bilgisayarın üstünden ortamı kendinize doğru çekin.
  - ▲ Uyarı Yazıcı açıksa ve taşıyıcı sıkışmışsa elinizi yazıcıya sokmayın. Taşıyıcı erişim kapağını açtığınızda, taşıyıcı yazıcının sağ tarafındaki 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 tepsisinden, yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.
- Kullandığınız baskı ortamının 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.
- Tepsilerin doğru yüklendiğinden ve çok dolu olmadıklarından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ortam yükleme</u>.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Farklı kağıt türlerini ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde aynı anda kullanmayın; giriş tepsisindeki tüm kağıtlar aynı türde ve aynı boyutta olmalıdır.
- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının, giriş tepsisindeki kağıtları kıvırmadığından emin olun.
- Kağıdı giriş tepsisinde fazla ileriye doğru zorlamayın.
- Yazıcınız için önerilen kağıt türlerini kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazdırma</u> ortamı seçme.
- Yazıcıda kağıt bitmek üzereyse, kağıdın bitmesine müsaade edin ve ardından kağıt ekleyin. Yazıcı kağıt almaya çalışıyorken kağıt eklemeye çalışmayın.
- Bir sayfanın her iki tarafına da yazdırıyorsanız, yüksek doygunluklu görüntüleri hafif kağıtlara yazdırmayın.
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. Yazıcı bakımı.

## Kontrol paneli ışıkları referansı

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

Yazıcı kontrol paneli hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı kontrol panelini kullanma</u>.



Etiket	Ad ve Açıklama
1	Yazıcı kafası hizalama simgesi. Yazıcı kafasının hizalanması gerektiğini gösterir.
2	Mürekkep kartuşu erişim kapağı açık simgesi. Yazıcının mürekkep kartuşu erişim kapağının veya üst kapağının açık olduğunu gösterir.
3	Kağıt bitti simgesi. Yazıcıda kağıt kalmadığını gösterir.
4	Kağıt sıkışması simgesi. Yazıcıda kağıt sıkışması olduğunu gösterir.
5	Sürdür düğmesi ve ışığı. Yazdırmayı sürdürmek için bu düğmeye basılması gerektiğinde Sürdür ışığı yanıp söner. Kağıt sıkışmasının ardından veya kağıt ekledikten ya da kartuş taktıktan sonra yazdırma işini sürdürmek için basın. Ortam uyuşmazlığı meydana geldiğinde yazdırma işini iptal etmek için basın. Demo sayfası yazdırmak için üç saniye basılı tutun.
6	<b>İptal düğmesi</b> . Yazdırma işini durdurmak için bir kez basın veya yazıcı durum raporu yazdırmak için üç saniye basılı tutun.
7	Güç düğmesi ve ışığı. Yazıcıyı açmak veya kapatmak için basın. Işık, yazıcının açık mı yoksa kapalı mı olduğunu gösterir.
8	<b>HP ePrint düğmesi ve ışığı.</b> HP ePrint işlevini açmak için basın ve bir bilgi sayfasını yazdırın. Işık, yazıcının HP ePrint sunucusuna bağlanıp bağlanmadığını gösterir.

(devamı)		
Etiket	Ad ve Açıklama	
9	Kablosuz düğmesi ve ışığı. 802.11 kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için basın. Kablosuz özelliği açık olduğunda düğmenin ışığı yanar.	
10	Ethernet ağı simgesi. Ethernet ağ bağlantısının bulunduğunu gösterir.	
11	Kablosuz ağ simgesi. Kablosuz bir ağ bağlantısının bulunduğunu gösterir.	
12	Mürekkep kartuşu bilgileri simgesi. Doluluk düzeyleri dahil olmak üzere mürekkep kartuşu bilgilerini gösterir.	
	<b>Not</b> Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.	

### Kontrol paneli ışıklarını yorumlama

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem
Tüm ışıklar sönük.	Yazıcı kapalı. • Güç kablosunu takın. • ᠿ (Güç) düğmesine basın.
Güç ışığı açık.	Yazıcı hazır. Herhangi bir eylem gerekmez.

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem
Güç ışığı yanıyor ve Sürdür ışığı yanıp sönüyor.	Ortam genişliği ayarı yüklenen ortamla eşleşmiyor. Yüklenen ortamla eşleşmesi için yazıcı sürücüsünde ortam ayarını değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Özel ve özel boyutlu kağıtlara yazdırma</u> . Kağıt yükleyin ve iptal etmek için <b>↓</b> (Sürdür) düğmesine basın. Belgeyi yeniden yazdırın.
Güç ışığı yanar, <b>Kağıt Bitti</b> simgesi yanıp söner ve Sürdür ışığı yanıp söner.	Yazıcıda kağıt bitti. Kağıt yükleyin ve ∔ (Sürdür) düğmesine basın.
Güç ışığı yanar ve <b>Erişim Kapağı Açık</b> simgesi yanıp söner.	Erişim kapağı veya üst kapak tam olarak kapatılmamıştır.
	Erişim kapağı ile üst kapağın tam olarak kapandığından emin olun.

(devamı)		
lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem	
Güç ışığı yanıp sönüyor.	Yazıcı açılıyor, kapatılıyor veya bir iş gerçekleştiriyor. Herhangi bir eylem gerekmez. Yazıcı mürekkebin kuruması için duraklatıldı. Mürekkebin kurmasını bekleyin.	
Güç ışığı yanar ve <b>Kağıt Sıkışması</b> simgesi ve Sürdür ışığı yanıp söner.	Yazıcıya yazdırma ortamı sıkışmıştır. Çıkış tepsisindeki tüm ortamları çıkarın. Sıkışmanın yerini bulun ve sıkışmayı giderin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Sıkışan kağıtları</u> <u>temizleme</u> .	
Güç ve Sürdür ışıkları yanıp sönüyor.	<ul> <li>Yazıcı taşıyıcısı durdu.</li> <li>Üst kapağı açın ve (sıkışan ortam gibi) engelleri kaldırın.</li> <li>Yazdırmaya devam etmek için ∔ (Sürdür) düğmesine basın.</li> <li>Sorun devam ederse, yazıcıyı kapatın ve yeniden açın.</li> </ul>	

### Bölüm 5 (devamı)

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem
Güç ışığı yanıp söner ve <b>Yazıcı Kafası Uyarısı</b> simgesi yanar.	<ul> <li>Yazıcı kafası uyumlu değil.</li> <li>Yazıcı kafasının düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.</li> <li>Hata devam ederse, yazıcı kafasını değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı</u> <u>kafasını çıkartıp yeniden takın</u>.</li> </ul>
Güç ışığı yanar ve <b>Yazıcı Kafası Uyarısı</b> simgesi ve tüm mürekkep kartuşu simgeleri yanıp söner.	<ul> <li>Yazıcı kafası eksiktir, düzgün takılmamış ya da hasar görmüştür.</li> <li>Yazıcı kafasının düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.</li> <li>Hata devam ederse, yazıcı kafasını değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın</u>.</li> </ul>
Güç ışığı ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu ışığı yanıp sönüyor.	<ul> <li>Bir veya daha fazla mürekkep kartuşu özel dikkat gerektiriyor, hasarlı veya uyumlu değil.</li> <li>Gösterilen mürekkep kartuşunun düzgün şekilde takıldığından emin olun ve yeniden yazdırmayı deneyin. Gerekirse mürekkep kartuşunu birkaç kez çıkarıp takın.</li> <li>Hata devam ederse, belirtilen mürekkep kartuşunu değiştirin.</li> </ul>

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem
Güç ışığı açık ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu ışığından yalnızca bir mürekkep göstergesi segmenti açık.	Bir veya daha fazla mürekkep kartuşunun mürekkebi azalmış ve yakında değiştirilmesi gerekecek. Yeni mürekkep kartuşları alın ve istendiğinde meycut kartuşları değiştirin
	Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun.
Güç ışığı yanıyor ve Sürdür ışığı ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu simgesi yanıp sönüyor.	Bir veya daha fazla kartuşta orijinal HP mürekkebi bitmiş.
	Bu mürekkep kartuşu size yeni, orijinal HP kartuşu olarak satılmışsa, sahte olabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Kullanılmış, Yeniden</u> <u>Doldurulmuş ya da Sahte Kartuş Algılandı</u> .
Güç ışığı yanıyor ve bir veya daha fazla mürekkep kartuşu simgesi yanıp sönüyor.	<ul> <li>Yazdırmayı sürdürmek için bir veya daha fazla mürekkep kartuşunun değiştirilmesi gerekiyor. Yeni mürekkep kartusları alın ve</li> </ul>
	<ul> <li>istendiğinde mevcut kartuşları değiştirin.</li> <li>Bir veya daha fazla mürekkep kartuşu eksik veya yanlış.</li> <li>Belirtilen mürekkep kartuşunu takın, ardından yazdırmayı deneyin. Gerekirse mürekkep kartuşunu birkaç kez çıkarıp takın.</li> <li>Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri</li> </ul>
	yalnızca planlama amaçlı tahminler verir. Mürekkep az mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun.

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem	
<image/>	<ul> <li>HP ePrint kurulu değildir. HP ePrint'i kurmak için, ((HP ePrint)) düğmesine basın, sonra da yazdırılan bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.</li> <li>HP ePrint kurulu ancak kapalıdır. HP ePrint kurulu ancak kapalıdır. HP ePrint açıktır ancak bağlanamıyordur. Muhtemelen sunucunun kullanılabilir olmaması veya ağın düzgün çalışmaması sebebiyle, HP ePrint bağlanamıyordur. Ağınız Internet'e bağlanırken proxy ayarları kullanıyorsa, girdiğiniz 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.</li> <li>Tekrar bağlanmayı denemek için ((HP ePrint) düğmesine basın.</li> <li>Yazıcı bağlanabilirse, HP ePrint ışığı yanar ve yazıcı bir bilgi sayfası yazdırır.</li> <li>Yazıcı hala bağlanamıyorsa, HP ePrint ışığı yanıp söner ve ardından söner.</li> <li>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, bkz. Yazıcıyı güncelleme.</li> </ul>	
HP ePrint ışığı yanıyor.	HP ePrint açıktır.	
	(HP ePrint) düğmesine bir kez bastıktan sonra, yazıcı HP ePrint'in kurulmasıyla ilgili bazı yönergeler sağlayan bir bilgi sayfasını yazdırır.	

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

•

CY K

P

((**1**))

lşık tanımlaması/lşık düzeni	Açıklama ve önerilen eylem
HP ePrint ışığı yanıp sönüyor.	HP ePrint bağlanmaya çalışıyordur.
	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 özellikleri
- Düzenleme bilgileri
- <u>Çevre için ürün hizmet programı</u>
- <u>Üçüncü taraf lisansları</u>

## Garanti bilgisi

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Hewlett-Packard sınırlı garanti beyanı
- <u>Mürekkep kartuşu garanti bilgileri</u>

### Hewlett-Packard sınırlı garanti beyanı

HP ürünü	Sınırlı garanti süresi
Yazılım Ortamı	90 gün
Yazıcı	1 yıl
Yazıcı veya mürekkep kartuşları	HP mürekkebi bitene veya kartuş üzerinde yazılı olan "garanti sonu" tarihine kadar ve bunlardan hangisi daha önceyse. Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, üzerinde değişiklik yapılmış, kötü kullanılmış veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılmış HP mürekkep ürünlerini içermez.
Yazıcı kafaları (yalnızca müşteri tarafından değiştirilebilen yazıcı kafalarının kullanıldığı ürünler için geçerlidir)	1 yıl
Aksesuarlar	Aksi belirtilmedikçe 1 yıl

A. Sınırlı garanti kapsamı

- 1. Hewlett-Packard (HP) son kullanıcı müşteriye yukarıda belirtilen ürünlerde, müşteri tarafından satın alınmaları tarihinden başlayarak yine yukarıda belirtilen süre boyunca malzemeler ve işçilik yönünden hata veya kusur bulunmayacağını garanti eder.
- 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, parca veya sarf malzemeleri;
  - c. Ürünün belirtimleri dışında kullanılması;
- d. Yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım.
  4. HP yazıcı ürünlerinde, HP üretimi olmayan veya yeniden doldurulmuş kartuş kullanılması, müşteriye verilen garantiyi veya müşteriyle yapılan herhangi bir HP destek sözleşmesini etkilemez. Ancak, yazıcıdaki arıza veya hasar HP ürünü olmayan veya yeniden doldurulmuş ya da kullanım süresi dolmuş bir mürekkep kartuşunun 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 garantisi kapsamındaki bir ürüne ilişkin HP'ye kusur bildiriminde bulunulması durumunda, kendi seçimine bağlı olarak HP, ürünü onarır veya yenisi ile değiştirir.
- 6. HP'nin onarım yapamaması veya ürünü değiştirememesi durumunda HP garantisi kapsamındaki kusurlu
- ürünün satın alma ücreti, kusurun bildirilmesinden başlayarak makul bir süre içinde HP tarafından geri ödenir. 7. Kusurlu ürün müsteri tarafından HP'ye iade edilene kadar HP'nin söz konusu ürünü onarmaya, değistirmeye veya ücretini geri ödemeye ilişkin hiçbir yükümlülüğü bulunmaz.
- 8. En azından değiştirilen ürünün işlevlerine eşit işlevleri olması kaydıyla, değiştirilen ürün yeni yeya yeni gibi olabilir.
- 9. HP ürünlerinde performans açısından yeni ürüne esit yeya yeniden üretilmiş parçalar, bileşenler yeya 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 ACIK VEYA DOLAYLI BASKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMAZ YA DA TİCARİ OLARAK SATİLABİLİRLİK. YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYĞUNLUK İLE İLGİLİ HİCBİR KOŞUL VEYA GARANTİ VERMEZ.
- C. Sorumluluk sınırlamaları
  - 1. Yerel yasaların izin verdiği ölçüde işbu garanti bildirimi ile sağlanan tazminatlar müşterinin yegane ve özel tazminatlarıdır.
  - 2. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİDE ÖZELLİKLE BELİRTİLEN YÜKÜMLÜLÜKLER SAKLI KALMAK KÁYDIYLÁ HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ SÖZ KONUSU ZARARLARIN OLASILIĞINDAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR DAHİ HİCBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZA VEYA DOLAYLI OLARAK ORTAYA ÇIKAN SÖZLEŞME KAPSAMINDA, KASITLI YA DA BAŞKA HUKUK SISTEMİNE GÖRE OLUSAN ZARAR VE ZİYANLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.
- D. Yerel yasalar
  - 1. İşbu Garanti Bildirimi ile müşteriye özel yasal haklar sağlanmaktadır. Bunlar dışında müşterinin ABD'de eyaletlere, Kanada'da bölgelere ve dünyadaki diğer verlerde 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 müsteriler icin gecerli olmayabilir. Örneğin, ABD dışındaki bazı ülkeler (Kanada'daki bölgeler dahil olmak üzere) ve ABD'deki bazı eyaletler sunları yapabilir:
    - a. Bu Garanti Bildirimi'ndeki feragat bildirimlerinin ve sınırlamaların tüketicinin yasal haklarını kısıtlamasına izin vermeyebilir (ör., İngiltere);
    - b. Üreticinin söz konusu feragat bildirimlerini veya sınırlamaları uygulamasını kısıtlayabilir veya
    - c. Müşteriye ek garanti hakları sağlayabilir, üreticinin itiraz edemeyeceği koşulsuz garanti süresi belirleyebilir veya koşulsuz garanti süresine sınırlama getirilmesine izin verebilir.
  - 3. BU GARANTI BİLDIRIMI HÜKÜMLERİ, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DIŞINDA, HP ÜRÜNLERİNİN SATIŞI İÇİN GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK OLUP BUNLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.

### Mürekkep kartuşu garanti bilgileri

HP kartuş garantisi, ürün özel HP yazdırma aygıtında kullanıldığında geçerlidir. Bu garanti yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, yenilenmiş, 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 özellikleri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Fiziksel özellikler
- <u>Ürün özellikleri ve kapasiteleri</u>
- İşlemci ve bellek belirtimleri
- Sistem gereksinimleri
- Ağ iletişim kuralları belirtimleri
- Katıştırılmış web sunucusu belirtimleri
- Ortam özellikleri
- Yazdırma belirtimleri
- HP ePrint ve HP web sitesi belirtimleri
- Ortam belirtimleri
- Elektrik belirtimleri
- Akustik yayım belirtimleri

### Fiziksel özellikler

- Boyut (otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı ile, Tepsi 2 olmadan ve çıktı tepsi uzantısı kapalıyken) (genişlik x yükseklik x derinlik): 494 x 202 x 460 mm (19,5 x 8 x 18,1 inç)
- Tepsi 2 ile: Yazıcının yüksekliğine 82 mm (3,2 inç) ekler.
- Yazıcı ağırlığı (otomatik iki taraflı yazdırma aksesuarı veya dupleksleyici ile, yazdırma sarf malzemeleri olmadan): 8,11kg (17,9 lb)
- Tepsi 2 ile: 2,79 kg (6,2 lb) ekler

### Ürün özellikleri ve kapasiteleri

Özellik	Kapasite
Bağlanırlık	<ul> <li>USB 2.0 yüksek hızlı uyumlu</li> <li>Kablosuz 802.11b/g/n*</li> <li>Ethernet (802.3) ağı</li> <li>Yazıcı 802.11n 2.4 GHz frekans bandını destekler.</li> </ul>
Yazdırma yöntemi	Gerektiği kadar akıtan termal inkjet yazdırma
Mürekkep kartuşları	Dört mürekkep kartuşu (siyah, camgöbeği, macenta ve sarı için birer tane)
	<b>Not</b> Mürekkep kartuşlarının hepsi tüm ülkelerde/bölgelerde desteklenmemektedir.
Yazıcı kafası	Bir adet yazıcı kafası
Sarf malzemesi verim değerleri	Tahmini mürekkep kartuşu verim değerleri hakkında daha fazla bilgi için, <u>www.hp.com/</u> go/learnaboutsupplies/ adresini 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.

14	ovam	•• •
ιu	Evan	

Özellik	Kapasite
Görev döngüsü	Ayda 25,000 sayfaya kadar

### İşlemci ve bellek belirtimleri

Yazıcı işlemcileri

ARM R4

### Yazıcı belleği

128 MB DDR2

### Sistem gereksinimleri

**Not** Desteklenen işletim sistemleri ve sistem gereksinimleri hakkında en güncel bilgiler için, <u>www.hp.com/go/customercare</u> adresini ziyaret edin.

### İşletim sistemi uyumluluğu

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Linux (Daha fazla bilgi için bkz. <u>http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</u>).

### Minimum sistem gereksinimleri

- Microsoft Windows Vista®: 800 MHz 32-bit (x86) veya 64-bit (x64) işlemci; 2 GB boş sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya Internet bağlantısı, USB bağlantı noktası; Internet Explorer
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 veya üstü (yalnızca 32-bit): Intel® Pentium® II, Celeron® veya uyumlu işlemci; 233 MHz veya daha yüksek; CD-ROM/DVD sürücü veya Internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 6.0 veya sonraki sürümleri
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: PowerPC G4, G5 veya Intel Core işlemci; 900 MB boş sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya Internet bağlantısı, USB bağlantı noktası

### Ağ iletişim kuralları belirtimleri

### Ağ işletim sistemi uyumluluğu

- Windows XP (32 bit) (Professional ve Home Editions), Windows Vista 32 bit ve 64 bit (Ultimate Edition, Enterprise Edition ve Business Edition), Windows 7 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Small Business Server 2003 32 bit ve 64 bit, Windows 2003 Server 32 bit ve 64 bit, Windows 2003 Server R2 32 bit ve 64 bit (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Windows Small Business Server 2008 64 bit, Windows 2008 Server 32 bit ve 64 bit, Windows 2008 Server R2 64 bit (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Presentation Server 4.0 ile)
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Presentation Server 4.5 ile)
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services, Citrix XenApp 5.0 ile
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (Citrix Metaframe XP Feature Release 3)

- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services, Citrix XenApp 5.0 ile
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

### Uyumlu ağ protokolleri

TCP/IP

### Ağ yönetimi

Katıştırılmış web sunucusu (Ağ yazıcılarını uzaktan yapılandırma ve yönetme yeteneği)

### Katıştırılmış web sunucusu belirtimleri

### 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 3.0 veya sonraki sürümleri)
- Ağ bağlantısı (bir USB kablosuyla doğrudan bilgisayara bağlanıldığında katıştırılmış web sunucusunu kullanamazsınız)
- Internet bağlantısı (bazı özellikler için gerekir).
  - Not Katıştırılmış web sunucusunu Internet'e bağlanmadan açabilirsiniz. Ancak bazı özellikler kullanılamaz.

**Not** Katıştırılmış web sunucusunun, yazıcıyla birlikte güvenlik duvarının aynı tarafında olması gerekir.

### Ortam özellikleri

Yazıcınızla kullanılacak doğru ortamı ve ortamınızla hangi özelliklerin çalışacağını belirlemek için bu tabloları kullanın.

- Desteklenen ortam belirtimlerini anlama
- En küçük kenar boşluklarını ayarlama
- <u>Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler</u>

### Desteklenen ortam belirtimlerini anlama

Yazıcınızla kullanılacak doğru ortamı ve ortamınızla hangi özelliklerin çalışacağını belirlemek için tabloları kullanın.

- Desteklenen boyutları anlama
- Desteklenen ortam türlerini ve ağırlıklarını anlama

#### Desteklenen boyutları anlama

Not Tepsi 2 isteğe bağlı aksesuar olarak kullanılabilir.

Ortam boyutu	Tepsi 1	Tepsi 2	Dupleksleyici
Standart ortam boyutları			
10x15cm*	$\checkmark$		
2L	$\checkmark$		

### Ek A

Ortam boyutu	Tepsi 1	1 Tepsi 2 Duplek	
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inç)	~	~	$\checkmark$
8,5 x 13 inç (216 x 330 mm)	~		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 inç)	~	$\checkmark$	
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inç)*	$\checkmark$	~	~
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)	$\checkmark$		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 inç)*	~		$\checkmark$
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inç)*	$\checkmark$		
6 x 8 inç	$\checkmark$		
Kenardan Kenara A4*	$\checkmark$		$\checkmark$
Kenardan Kenara Letter*	$\checkmark$		$\checkmark$
Zarflar			
U.S. #10 Zarf (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inç)	~		
Monarch Zarf (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inç)	~		
Kart Zarf (111 x 152 mm; 4,4 x 6 inç)	$\checkmark$		
A2 Zarf (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 inç)	$\checkmark$		
DL Zarf (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inç)	$\checkmark$		
C5 Zarf (162 x 229 mm; 6,4 x 9 inç)	$\checkmark$		
C6 Zarf (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inç)	$\checkmark$		
Chou #3 Japon Zarfı (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 inç)	~		
Chou #4 Japon Zarfı (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 inç)	~		
Kartlar			
Dizin kartı (76,2 x 127 mm; 3 x 5 inç)	$\checkmark$		
Dizin kartı (102 x 152 mm; 4 x 6 inç)	$\checkmark$		
Dizin kartı (127 x 203 mm; 5 x 8 inç)	~		

### (devamı)

Ortam boyutu	Tepsi 1	Tepsi 2	Dupleksleyici
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)	$\checkmark$		
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 inç)	~		
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 inç)	$\checkmark$		
Dizin Kartı Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inç)	$\checkmark$		
Fotoğraf ortamı			
Fotoğraf ortamı (76.2 x 127 mm; 3 x 5 inç)	~		
Fotoğraf ortamı (102 x 152 mm; 4 x 6 inç)	~		
Fotoğraf ortamı (5 x 7 inç)	~		
Fotoğraf ortamı (8 x 10 inç)	$\checkmark$		
Fotoğraf ortamı (8,5 x 11 inç)	$\checkmark$		
Fotoğraf L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inç)	~		
Fotoğraf 2L (127 x 178 mm)	~		
13 x 18 cm*	$\checkmark$		
Diğer ortamlar			
Not Özel boyutlu ortam boyutlarını tanımlamak yalnızca Mac OS X'teki HP yazdırma yazılımında mümkündür.			
76,2 - 216 mm arası genişlikte ve 127 - 356 mm arası uzunlukta olan özel boyutlu ortamlar (3 - 8.5 inç arası genişlikte ve 5 - 14 inç arası uzunlukta)	~		
127 - 216 mm arası genişlikte ve 241 - 305 mm arası uzunlukta olan özel boyutlu ortamlar (5 - 8,5 inç arası genişlikte ve 9,5 - 12 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 ortam türlerini ve ağırlıklarını anlama

Not Tepsi 2 isteğe bağlı aksesuar olarak kullanılabilir.

Tepsi	Tür	Ağırlık	Kapasite
Tepsi 1	Kağıt	60 - 105 g/m² (16 - 28 lb bond)	En çok 250 sayfa düz kağıt (25 mm yeya 1 inc
			yığınlanmış biçimde)
	Fotoğraf ortamı	280 g/m <sup>2</sup>	En fazla 100 yaprak
		(75 lb bond)	(17 mm veya 0,67 inç yığınlanmış biçimde)
	Zarflar	75 - 90 g/m²	En fazla 30 yaprak
		(20 - 24 lb bond zarf)	(17 mm veya 0,67 inç yığınlanmış biçimde)
	Kartlar	En çok 200 g/m <sup>2</sup>	En çok 80 kart
		(110 lb dizin)	
Tepsi 2	Yalnızca düz kağıt	60 - 105 g/m² (16 - 28 lb bond)	En çok 250 sayfa düz kağıt
			(25 mm veya 1.0 inç yığınlanmış biçimde)
Dupleksleyi	Düz kağıt ve broşür	60 - 105 g/m²	Uygulanamaz
Cİ		(16 - 28 lb bond)	
Çıkış tepsisi	Desteklenen tüm ortamlar		En çok 150 yapraklık düz kağıt (metin yazdırma)

### En küçük kenar boşluklarını ayarlama

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



Yazdırma ortamları	(1) Sol kenar boşluğu	(2) Sağ kenar boşluğu	(3) Üst kenar boşluğu	(4) Alt kenar boşluğu
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8,5 x 13 inç B5 A5 Kartlar Özel boyutlu ortam Fotoğraf ortamı	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç)	3,3 mm (0,13 inç) Windows ve 12 mm (0,47 inç) Mac OS X ve Linux
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)

### Sayfanın iki yüzüne yazdırma konusunda bilgiler

- Daima yazıcı spesifikasyonuyla uyumlu ortam kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ortam</u> özellikleri.
- Uygulamanızdan veya yazıcı sürücüsünden çift taraflı yazdırma seçeneklerini seçin.
- Zarfların, fotoğraf kağıdının, parlak ortamların veya 16 lb bond'dan (60 g/m<sup>2</sup>) daha hafif veya 28 lb bond'dan (105 g/m<sup>2</sup>) daha ağır kağıtların iki yüzüne yazdırmayın. Bu tür ortamlar yazıcıda sıkışabilir.
- Birçok ortam 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 ortamın birinci yüzünü yazdırır. Ortamı yazdırılan yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.
- Otomatik dupleksleme için, ortamın bir yüzünde yazdırma işlemi tamamlandığında, yazıcı ortamı tutup mürekkebin kuruması için bir süre duraklar. Mürekkep kuruduğunda, ortam tekrar yazıcının içine alınır ve ikinci taraf basılır. Baskı işlemi tamamlandığında, ortam çıkış tepsisine verilir. Ortamı baskı işlemi tamamlanmadan almayın.
- Ortamı ters çevirip yeniden yazıcıya besleyerek desteklenen özel boyutlu ortamın iki tarafına yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ortam özellikleri</u>.

### Yazdırma belirtimleri

Siyah yazdırma çözünürlüğü

Pigmentli siyah mürekkeple 600 x 600 dpi

Renkli yazdırma çözünürlüğü

1200 x 1200 giriş dpi değeriyle HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı'nda 4800 x 1200 dpi'ya kadar optimize edilmiş

Daha fazla bilgi için, bkz. Yazdırma çözünürlüğünü görüntüleyin.

### HP ePrint ve HP web sitesi belirtimleri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- HP ePrint belirtimleri
- <u>HP web sitesi belirtimleri</u>

### HP ePrint belirtimleri

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

BY Not E-posta iletisinin "Kime" satırında sadece yazıcının e-posta adresi olmalıdır.

- 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 HP, tam olarak test edilmediklerinden, yazıcının diğer dosya türlerini yazdıracağını garanti edemez.

### HP web sitesi belirtimleri

- 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).
- Internet bağlantısı

### Ortam belirtimleri

### Çalışma ortamı

Çalışma sıcaklığı: 5° - 40° C (41° - 104° F) Çalışma ortamındaki nem oranı: %15 – 80 RH yoğunlaşmayan Önerilen çalışma koşulları: 15° - 32° C (59° - 90° F) Önerilen bağıl nem: Y%20 - 80 RH yoğunlaşmayan

### Nakliye ortamı

Maksimum nakliye sıcaklığı: -40° - 60° C (-40° - 140°F) Nakliye ortamının maksimum nem oranı: % 5 – 90 RH yoğunlaşmayan

### Elektrik belirtimleri

### Güç kaynağı

Evrensel güç adaptörü (dış)

### Güç gereksinimleri

Giriş voltajı: 100 - 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Çıkış voltajı: 32 Vdc, 2000 mA

### Güç tüketimi

30 watt yazdırma (Hızlı Taslak Modu)

### Akustik yayım belirtimleri

Taslak modunda yazdırma, ses düzeyi ISO 7779'a uygun

- Ses basıncı (yanındaki kişinin konumu) LpAm 57 (dBA) (mono Draft baskı)
- Ses gücü
   LwAd 7,1 (BA)

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>FCC beyanı</u>
- Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim
- Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI (Sınıf B) uyumluluk beyanı
- Japonya'daki kullanıcılara yönelik güç kablosu bildirimi
- GS Beyannamesi (Almanya)
- Almanya için çevrebirim aygıtları açıklaması
- Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi
- Kablosuz ürünler için yasal bilgiler
- Yasal model numarası

### 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 to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
### Kore'deki kullanıcılara yönelik bildirim

8급 기기 (가정용 방송동신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주
	로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사
	풍알 수 있습니다.

### Japonya'daki kullanıcılara yönelik VCCI (Sınıf B) uyumluluk beyanı

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。

### GS Beyannamesi (Almanya)

Geräuschemission

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

### Almanya için çevrebirim aygıtları açıklaması

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, sadece HP tarafından sağlanan doğru CE işaretli AC adaptörü ile kullanılması durumunda geçerlidir.

Bu ürün telekomünikasyon işlevine sahiptir, ayrıca aşağıdaki AB Direktifinin temel gerekliliklerine 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: <a href="https://www.hp.com/go/certificates">www.hp.com/go/certificates</a> (arama alanına ürün numarasını yazın). Uygunluk, ürün üzerinde yer alan aşağıdaki uygunluk işaretlerinden biri ile belirtilir:

CE	10 mW altındaki güç sınıfı dâhilinde, telekomünikasyon işlevselliği olmayan ürünler ile Bluetooth® gibi AB ile uyumlu hale getirilmiş telekomünikasyon ürünleri için.
(€ ①	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 kullanabilir. Dış mekanlarda yalnızca 2400 - 2454 MHz frekans bandı (1 - 7 arasındaki kanallar) kullanılabilir. En son gereklilikler için, bkz. <u>www.arcep.fr</u>.

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:

- <u>Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma</u>
- Brezilya'daki kullanıcılara yönelik bildirim
- Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim
- <u>Tayvan'daki kullanıcılara yönelik bildirim</u>

#### 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 avoid 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 usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

#### Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim

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

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

#### 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。

## Yasal model numarası

Yasal kimlik işlemleri için ürününüze bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Ürününüzün Yasal Model Numarası VCVRA-1101'dir. Bu yasal düzenleme numarasının pazarlama adıyla (HP Officejet Pro 8100 ePrinter) veya ürün numarasıyla karıştırılmaması gerekir.

# Çevre için ürün hizmet programı

Hewlett-Packard, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama taahhüt etmektedir. Bu ürünün tasarımı geri dönüştürmeye uygundur. Yazıcının güvenli bir şekilde işlevlerini yerine getirerek çalışması sağlanırken, olabildiğince az malzeme kullanılmıştır. Kolaylıkla ayrım sağlanması amacıyla malzemeler birbirine benzemeyecek şekilde tasarlanmıştır. Malzemeleri birbirine bağlayan parçalar ve diğer bağlantıların yeri kolayca bulunabilir, erişilebilir ve en bilinen aletler kullanılarak çıkarılabilir. Önemli parçalar, kolayca çıkarılıp onarılabilmeleri için, kolay bir şekilde erişilebilecek biçimde tasarlanmıştır.

Daha fazla bilgi edinmek için aşağıda verilen adresten HP'nin Çevre Duyarlılığı web sitesini ziyaret edin:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Kağıt kullanımı
- Plastik
- Malzeme güvenlik bilgi formları
- Geri dönüştürme programı
- HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı
- <u>Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması</u>
- <u>Güç tüketimi</u>
- <u>Kimyasal Maddeler</u>
- <u>Pil bilgileri</u>
- AB pil direktifi
- 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 güvenlik bilgi formları

Malzeme güvenlik bilgi formları (MSDS) HP'nin web sitesinden sağlanabilir: <a href="http://www.hp.com/go/msds">www.hp.com/go/msds</a>

#### Geri dönüştürme programı

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

HP, çevreyi korumaya kararlıdır. HP Inkjet Sarf Malzemeleri Geri Dönüştürme Programı, birçok ülkede/bölgede yürürlüktedir ve kullanılmış yazıcı kartuşlarını ve mürekkep kartuşlarını ücretsiz olarak geri dönüştürmenize olanak sağlar. Daha fazla bilgi için şu adresteki web sitesine gidin: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

#### Avrupa Birliği'ndeki evlerdeki atık donanımın kullanıcılar tarafından atılması



# Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union. This symbol on the product or on is poologing indicates that this product must not be disposed of with your other household weate. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by house it over to a dispute cluciation point on the neychigal of wave becitication and excited. The second wave equipment of the fine of disposal will help to conserve native resolutes and ensure that is posited from the effect of the effect of the effect of the disposal of the interval of the average of the second ensure that is excited in a name to the protect human health and the environment. For more interval, posse can do used for wate expension for excited, poss to average of the second ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the average ensure that are expensed in the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the end of the e No con topol tipol mane, provide sequeptinem do response, proder colonal por a concurso proder a direct sequeptinem da response, proder colonal por a concurso proder a direct sequeptinem da response, proder colonal por a concurso direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response proder a direct concurso direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response proder a direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct de response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct sequeptinem da response direct de response da response direct da res Nate many, wire sinde under animaterie bestechen einengen oder einengen oder solltere einzuber. Einsargung von Elektrogerichten durch Benutzer in privaten Haushalten ich der Lu Dieses symbol auf dem Produkt oder desen Verprodung gibt an, dass der Produkt nicht zusammen mit dem Ratantill enterge werden darf. Es chlang daher herr Veruntwortung, das Stepsehn herr oder desen Verproduktion auf der desen Verproduktion gibt an, dass der Produkt nicht zusammen mit dem Ratantill enterge werden darf. Es chlang daher herr Veruntwortung, das Stepsehn herr oder des Behargente zum zur Stepsehn herr Er Grauper gefast zum köhnte der Mande Stepsehn herr oder sind auf des Behargente zum zur Stepsehn herr der der des Behargente zum zur Stepsehn herr der der des Behargente zum der Stepsehn herr der der Behargente zum zur Stepsehn herr der Behargente zum Behargente zum Zusahn herr der Umwehlt dares Behargente zum zur Stepsehn herr der der Umwehlt dares Behargente zum zur Stepsehn herr der Behargente zum Zusahn herr der Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Zusahn herr der Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Behargente zum Beharge t anticeme entratione, vientisamione core rout, voi se las vient envotient notant: adminimental appraerichiatore da creationane da parte di privati nell'Unione Europea esto simbolo dire appare sul produto o sulla contestina midica due il produto non deve suse malito quiame sull'abit ritudi domescie. Ci il uterit deveno providere allo administrati da programa sulla produto o sulla contestina midica due il produto non deve suse malito quiame sull'abit ritudi domescie. La noccolas a li inclangajo andi delle apparectationare do tratta no las di annihimento trovincon la concensaria della domesci notalue de partecución de la factore de la paracectativa e destructure de la deparacectativa e regaran entitamente rispeto dell'amitente e della tuela della sulles. Per uteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiature do ratamare, constature il proprio comune di residenzo, errici da similamente della della della sulles. Per uteriori informazioni sui punti di inaccolta della apparecchiature do ratamare, constature il proprio comune di residenzo, errici da similamente della della della registari pessa il de stato cargitatto il produto. Eliminación de residuos de aparatos elétricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Eliminación de residuos de aparatos elétricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos. For el contensi, si debe eliminar este tipo de residuo, es reponsabilidad de usuario entregante no unante de recesión designada de aparatos de entoritos y elétricos. El recidar y la recogida por sepando de estos residuos en el momento de la eliminación ovularios a preserva recursos naturales y o granitizar que el enciciale proteja la caldar y el medio ambientos de designados de estos residuos la grande de parte de residuos por su recidados aportanse de tencidas proteja la caldar y el medio ambientos de estos residuos do constructivos de fortericos y eléctricos o con la dericidado de aparatos de activas de una discon al constructivas de la constructivas de la caldar de a caldar de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de activas de acti vidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU o značka na praduku neba na jeho dabu označuja, že tento pradvih nami býl likvidován pratým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídate za to, že vysloužilé temi bude předban klivácia do stanovených sterných mi tavejných recyklace prabehen zpisobem drvinicím lidké zdrav a živnía pratelik. Dasi informace o tom, kam miže učeli závrzim jedné a klivácia do stanovených sterných mi na isomoprivo, o stapločnavý prabadem kliváta v stava učeli že závrzim jedné a krejúka, mižet skala d úrdal mutai samoprivo, v obječnáva pravdeli sava ti kvida kliváca bodová, kle jet pravdů Borskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symlop på posikket eller på dets embalage indikere, at produktet ikke må borskaffe stammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at borskaffe affaldsudstyr på af at allevere det all det alle bergene en danningsateber met herbik på genbarg af eldetnik saffaldsudstyr. Den separate indramling og genbrag af af affaldsudstyr på rådspunkte for borskaffelse med til at berøre naturige resourcer og sike, at gentrug indret sted på en måde, de beskyfter mennesken herbes ann miljøet. His du vil vide mete om, hvor d kan afberee aft allafaldsudst. om, mor av na merver an antasuasty ti genorg, son av sontate kommunen, de lokate morodinarvæsen eller den forrehning, hord skalte produktet. Afvore van afgeschakte apparaturu door gebruikers, in particulierte hviskolades in de Korropese Unit Di symbol og het produkt af de verpakking geelt om dat dit produkt nije mog vorden digreved met hvishokades in de Korropese Unit di le kreent og es an congevezen intamating van de dat ingruiker in materialerte hviskolakte skalter. De symbol apparaturu doog bij ta het spænser van rakufijke korrene en bi het hetgebruik van materiala og een vige dat evalgezandhet af het hindle baschemt. Voor nees informate ou het on apparaturu doog bij ta het spænser van rakufijke korrene in bi het hetgebruik van materiala og een vige dat evalgezandhet af het hetgebruik van erite formate ou het oa opparaturu kin inteleven voor recyclie gluit u coatoc peremen met het geweenktus in uw voorplaakte, de raingrapideen of de veriek het produkt nietes kasutuseli kärvaldatavate seadmete kählemiäte Eurooppa Lildus te polandi on sea teimoja i käi siaa loodai vindo niemiäte Eurooppa Lildus Ullinentionate seadmete edid kogumine ja kälemine alub säätä loodavaraid nieg tapada, et käiltemine koimub inimete terinetie ja elektrooniki Ullinentionate seadmete edid kogumine ja kälemine alub säätä loodavaraid nieg tapada, et käiltemine koimub inimete terinetie ja elektrooniki Eramajapidamistes kasutu Har-IntelVan laiteiden käsittely kottalouksias Eurooppan unionin aluvelle män kuteisessi ja espäksiksissi ole enterkitä esittelä eli kuteittei sia on kuteihätä kuiskajäteiden mukana. Käyttäjän velvelläuus on huolehtia silla, että hävitettavä laite oimitelaan sähkö, ja elektroniikkajateironna teröppisteisesen. Hävitettävin laitaiden eilillen teröryta ja kerrötys säädää luonnovaroija, kutei kuteissi ja kuteittavä ja kuteittavä ja kuteissi sia kuteittavä ja kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia Kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi sia kuteissi apper, i per samonigue ano to enois organoste na posor. A hulidadéamographi kezelése a meginhatartataskhen az Európai Uniciban. Es a subcialat hulida y a temelan vegy anak, cossingli nam vegen este de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de este la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de la cossi de l o nery manina pranina, in naciona minase regripterero loganzo nanomiz regri o tenes organizacipnoz. **Liotoligi ostrivisionis no nederigini intricem Eropes Savienibas privilajis migisaminiscibas** Sis simbal zu ierices vai tai septojuma norida, la so ieris nedrita tranel kopā or prējeiņe mējasimiscibas atrihumiem. Jas esat abildīgi par abrivotanos no nederigās ierices, to nadod nordātījis avakšinas vieks ja lašis vieks nederijas ierices, sava saga dieks vaiekies un opšartējo vai in aiegut popila i traneju provincēja patritad, nas padāt nederģis neris, lašas zasimizes er vietep patritad, nas sargā cileku vestiku un opšartējo vai, ini iegut popila i intervisio, par is la vieks patritad evar nagāti nederģis teristi, lašas zasimizes er vietep patritad, nas sargā cileku vestiku un opšartējo vai, ini iegut popila i intervisio patritad evar nagāti nederģis patritas er vietep patritadu, najāmientos atintum savālšana dienest vai veitaku, kuri tegdādijets bi o ir kar otienzēja pārtad kar vert naguaa menango mico, taou, au aumente ai meng panahaka, mapaminekata damania dankasina demiar da menala, kai egodapeta so renct. Evropos Squageas vantoloje ja privacije namu uku da produkta negali biti ilmentas kartu su klomis namu oko dilekomi, jas privalari ismo dilekama janga diduodami ja falekamo elektroni angao parlicihar punkut, bi di elektrono janga bu aktivis usenani ori peridiome, bus tasogani natiralis at ilektivi i regar di alla di ranata su and ya pedriba zmogas sveltari i gamta lauojanci bidu. Del informacio pei ta ju adale ilmesti dilekama gendibiti sinta jaranga krejuktes ja titinkama vetos tamba, namu üku dilekti vitemia tambar artis parla tautojanci. bidu. Del informacio pei ta ju adale ilmesti dilekama gendibiti sinta jaranga krejuktes ja titinkama vetos tamba, namu üku dilekti vitemia tambar artis parla tautojanci. bidu. Del informacio pei ta ju kurga jaranga krejuktes ja titinkama vetos tamba, namu üku dliletý Brezinio kunych ukor podobovy, slove podobovy, ktore podobovy do soboli se podobovy do se podobovy do s Utylizacja zužytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Sobied do unierzenow na produkrej bio hogikowaniu oznacza, że lego produktu nie należy wyrzucać re u vyjuzada z uzyvjego sprzetu przet uzytewnie ow osnowych w Unit usrobejskoj cost tazm i nami ododani donowali, Uzydownik jest odpowiedaju z dostarzanie uzytego sprzetu wyzatewnie przet z uzytewnie okonowali z użyte i defyrzate i defyrzate i defyrzate przez na je do chrony zasobor nataralnych i jest bezpieczny dla zdrawali i dodowali a nataralnego. Datas informacje na tema je podobu wjitacji zużytych urządzeń natara uzyska u odpowiednich wdać Jadianych, w przetukjelowie z jamicych u zajadne jest przez na tema je podobu wjitacji zużytych urządzeń natara uz prace o opometania maza champo, w prezingenosme zujimjegrim se pometania obspaciom na w miejez zavajo produku. Descrite de equipimentos por vezinórios em esidéncias da União Européia Este simbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descatado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos serem descritados u nu proto de calcada designado para o reaclogam de espugmentos deten-definicas. A colte separada o a reciclagem dos equipamentos descarte ejudam na conservação das recursos naturais e garantem que os equipamentos serios reciclados de forma a proteger a suida de serios de sua bolho os una loigo em milioranciose subje om de descatar e equipamentos para reciclagem, ente em contator com a caricito ta de sua cádados o serios de limpera pública de sub bolho os u o loigo em vžívateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zarladenia v domácom používaní do odpadu Jna produkte aleba na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený s jným komunálnym odpodom. Namiesto taba mále os odovzda toto zariade imbol na produste alebo na jeho obale znamena, ze nesime by vyhodeny s inym Komunatným odpadom. Namiesto toho male povinnos odovzda tolo zanadenie na zetema Kles a zabezpečuje nevyklácia eliktrinotkých a eliktrinotkých zaridaní. Spostnovaný zber a recyklácia zniradenia na vzenska na doba do maži zdivje a sel taký sposto recyklácie, ktorý bude chrání ľudské zdravie a živnoké prostredie. Dalitei informácie o separovanom zbere a recyklácie iziskate na miestnom obecnom úrade, z abezpečujúcia zber vráho komraňneho ododau jedbo v nedani, kde ter arodnák kusili. Ter men averupen und vrame kommunanten odpada teleto v predapin, ide te produkt kapili. Ravnanje z događno opereno v popolnjih zih kapili z događno premo te događni adverati i kapili z događno i potema v popolnjih zih kapili z događno i potema v popolnjih za kapili z događno i potema v popolnjih za kapili z događno i potema v popolnjih za kapili z događno i potema na kapili događni za kapili z događni za kapili z događni za kapili z događni za kapili z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z događni z

#### Güç tüketimi

Svenska

ENERGY STAR® amblemini taşıyan Hewlett-Packard baskı ve görüntüleme aygıtları, U.S. Environmental Protection Agency tarafından görüntüleme aygıtları için belirlenen ENERGY STAR şartnamelerine uygundur. Aşağıdaki amblem, ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünlerinde görünür:



ENERGY STAR ABD'de U.S. EPA'nın tescilli bir servis markasıdır. ENERGY STAR ortağı olarak, HP bu ürünü enerji verimliliğiyle ilgili ENERGY STAR yönergelerine uygun olarak üretmiştir. İlave ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünü model bilgileri, şu adreste bulunur: www.hp.com/go/energystar

#### **Kimyasal Maddeler**

HP, REACH (1907/2006 EC No'lu Avrupa Konseyi ve Parlamentosu Düzenlemesi) gibi yasal gereksinimlere uyum doğrultusunda ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi verme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: <u>www.hp.com/go/reach</u>

#### Pil bilgileri

Yazıcıda, kapalı olduğunda yazıcı ayarlarını korumak için kullanılan dahili piller bulunmaktadır. Bu pillerin özel bir atık muamelesi görmesi gerekebilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Tayvan'da pil atma</u>
- 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

Bu ürünle birlikte verilen pil, perklorat malzeme içerebilir. Özel bir muamele uygulamak gerekebilir. Daha fazla bilgi için şu adresteki web sitesine gidin: <u>www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/</u> perchlorate.

### Hollanda'da pil atma



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

### AB pil direktifi



European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.

#### Batterie-Richtlinie der Europäischen Union

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

#### Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori

Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.

#### Directiva sobre baterías de la Unión Europea

Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.

Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou živatnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.

#### FU's batteridirektiv

Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.

#### Richtlijn batterijen voor de Europese Unie

Dit product sevo talerij die vordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificearde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

#### Euroopa Liidu aku direktiiv

Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.

#### Euroopan unionin paristodirektiivi

Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

#### Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μποταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.

Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használata során. Az elem bármilyen javításál vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el

#### Fironas Savienības Bateriju direktīva

Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.

#### Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów

iera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.

Diretiva sobre baterias da União Européia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado

#### Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami

Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.

#### Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih

V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščeni tehnik.

#### EU:s batteridirektiv

Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за подържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издържи през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

## RoHS bildirimleri (yalnızca Çin)

#### Zehirli ve tehlikeli madde tablosu

要件讲述	有毒有害物质和元素						
青叶捕龙	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚	
∧壳和托盘*	0	0	0	0	0	0	
电线*	0	0	0	0	0	0	
印刷电路板*	Х	0	0	0	0	0	
打印系统*	Х	0	0	0	0	0	
显示器*	Х	0	0	0	0	0	
贵墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0	
沤动光盘*	Х	0	0	0	0	0	
日描仪*	Х	Х	0	0	0	0	
网络配件*	Х	0	0	0	0	0	
电池板*	Х	0	0	0	0	0	
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0	
水部电源*	X	0	0	0	0	0	

## RoHS bildirimleri (yalnızca Ukrayna)

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

# Üçüncü taraf 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.expat-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 aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by

Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

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.

 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

 $\star$  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 (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

# B HP sarf malzemeleri ve aksesuarları

Bu bölümde yazıcının HP sarf malzemeleri ve aksesuarları hakkında bilgi verilmektedir. Bilgiler değişebilir; en son güncelleştirmeler için HP web sitesini (<u>www.hpshopping.com</u>) ziyaret edin. Web sitesinden de alışveriş yapabilirsiniz.

Not Kartuşların hepsi tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme</u>
- 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 **Alışveriş** öğesini tıklatın. **Çevrimiçi Sarf Malzemeleri Alışverişi** seçeneğini belirleyin. HP yazılımı, model numarası, seri numarası ve tahmini mürekkep düzeyleri gibi yazıcı bilgilerini izninizi alarak karşıya yükler. Yazıcınızda çalışan HP sarf malzemeleri önceden seçilmiştir. Miktarları değiştirebilir, öğe 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 az kaldı iletilerinde de görüntülenir.

Ayrıca <u>www.hp.com/buy/supplies</u> adresini ziyaret ederek çevrimiçi sipariş de 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 <u>www.hp.com/buy/supplies</u> sayfasının üstündeki 'Nasıl Satın Alınır' seçeneğini belirleyebilirsiniz.

# Sarf Malzemeleri

- <u>Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafaları</u>
- HP ortamlari

#### Mürekkep kartuşları ve yazıcı kafaları

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 <u>www.hp.com/buy/supplies</u> 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, Tools (Araçlar) sekmesini tıklatın, ardından Product Information (Ürün Bilgileri) altında Ink Gauge'ı (Mürekkep Göstergesi) tıklatın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Katıştırılmış web sunucusu</u>.
- Yazıcı durumu sayfasında (bkz. <u>Yazıcı durumu raporunu anlama</u>).

- Değiştirdiğiniz mürekkep kartuşunun etiketinde.
- Yazıcının içindeki bir etikette.
  - ▲ Dikkat uyarısı Yazıcı ile birlikte gelen Kurulum mürekkep kartuşu ayrı olarak satılmaz. Doğru kartuş numarası için EWS'ye, yazıcı durumu raporuna ya da yazıcının içindeki etikete bakın.
- Not Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

#### HP ortamları

HP Premium Kağıdı gibi ortamları sipariş etmek için, <u>www.hp.com</u> adresine gidin.



HP, günlük belgeleri yazdırmak için ColorLok logolu düz kağıtların kullanılmasını önermektedir. ColorLok logosuna sahip tüm kağıtlar yüksek güvenilirlik ve baskı kalitesi standartlarını karşılama ve keskin, canlı renkler, daha koyu siyah tonları içeren belgeler üretme ve sıradan düz kağıtlardan daha hızlı kuruma konularında bağımsız olarak test edilmiştir. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logosu taşıyan kağıtları tercih edin.

# 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.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Temel ağ ayarlarını değiştirme
- Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme
- Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma
- HP yazılımını kaldırma ve yeniden yükleme

# 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:

- <u>Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma</u>
- Kablosuz radyosunu açma ve kapatma

#### Ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma

Kontrol paneli yazıcının ağ durumunu görmenizi sağlar. IP adresi, bağlantı hızı, DNS ve mDNS gibi ağ ayarlarını listeleyen daha ayrıntılı bir ağ yapılandırması sayfası yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>.

#### Kablosuz radyosunu 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 özelliğini kapatmak için,  ${}^{(r_1)}$  (Kablosuz) düğmesini basılı tutun.

# Gelişmiş ağ ayarlarını değiştirme

Dikkat uyarısı Ağ ayarları, size kolaylık sağlamak için sunulmuştur. Bununla birlikte, ileri düzey bir kullanıcı değilseniz, bu ayarlardan bazılarını değiştirmemeniz gerekir (bağlantı hızı, IP ayarları, varsayılan ağ geçidi ve güvenlik duvarı ayarları gibi).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Bağlantı hızını ayarlama
- IP ayarlarını görüntüleme
- IP ayarlarını değiştirme
- Yazıcının güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırma
- Ağ ayarlarını sıfırlayın

#### 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 sunucusunu açmak için.
- 2. Network (Ağ) sekmesini tıklatın ve ardından Wired (802.3) (Kablolu (802.3)) bölümünde Advanced'i (Gelişmiş) tıklatın.
- 3. Link Settings (Bağlantı Ayarları) bölümünde, Manual'ı (El ile) 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. <u>Ağ yapılandırma sayfasını</u> <u>anlama</u>.
- Veya, HP yazılımını (Windows) açın, Estimated Ink Levels (Tahmini Mürekkep Düzeyleri) öğesini çift tıklatın, Device Information (Aygıt Bilgileri) sekmesini tıklatın. IP adresi Network Information (Ağ Bilgileri) bölümünde listelenir.

#### IP ayarlarını değiştirme

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

- ▲ Dikkat uyarısı El ile IP adresi atarken dikkatli olun. Yükleme sırasında geçersiz bir IP adresi girerseniz, ağ bileşenleriniz yazıcıya bağlanamaz.
- 1. Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusunu açmak için.
- 2. Network (Ağ) sekmesini tıklatın ve ardından Wired (802.3) (Kablolu (802.3)) bölümünde IPv4'ü tıklatın.
- 3. IP Address Configuration (IP Adresi Yapılandırması) bölümünde, Manual'ı (El ile) tıklatın.
- 4. IP adresinin değiştirilmesinin yazıcıyı ağdan kaldıracağını belirten bir mesaj görüntülenir. Devam etmek için **OK**'i (Tamam) tıklatın.
- 5. IP ayarlarını değiştirin:
  - Manual IP Address (El İle IP Adresi)
  - Manual Subnet Mask (El İle Alt Ağ Maskesi)
  - Manual Default Gateway (El İle Varsayılan Ağ Geçidi)
- 6. Uygula'yı tıklatın.

### Yazıcının güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırma

Güvenlik duvarı özellikleri, IPv4 ve IPv6 ağları üzerinde ağ-katman güvenliği sağlar. Güvenlik duvarı, erişimine izin verilen IP adreslerinin basit bir şekilde kontrol edilmesini sağlar.

Not Ağ katmanındaki güvenlik duvarı korumasına ilaveten, yazıcı, istemci sunucu kimlik doğrulaması veya HTTPS web tarama gibi güvenli istemci sunucu uygulamaları için aktarım katmanındaki açık güvenli yuva katmanını (SSL) da destekler.

Yazıcıdaki güvenlik duvarının çalışması için, belirlenen IP trafiğine uygulanacak bir güvenlik duvarı ilkesi yapılandırmanız gerekir. Güvenlik duvarı ilkesi sayfalarına EWS aracılığıyla erişilir ve bu sayfalar web tarayıcınız tarafından görüntülenir.

İlke yapılandırıldıktan sonra, EWS'de Uygula öğesi tıklatılmadan etkin hale gelmez.

#### Güvenlik duvarı kuralları oluşturma ve kullanma

Güvenlik duvarı kuralları, IP trafiğini kontrol etmenizi sağlar. IP adresleri ve hizmetlerine göre IP trafiğine izin vermek veya trafiği engellemek için güvenlik duvarı kurallarını kullanın.

En fazla on adet kural girin, bu kurallardan her biri ana adresleri, hizmetleri ve bu adres ve hizmetler için gerçekleştirilmesi gereken eylemi belirler.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Güvenlik duvarı kuralı oluşturma</u>
- <u>Güvenlik duvarı kurallarının önceliğini değiştirme</u>
- <u>Güvenlik duvarı seçeneklerini değiştirme</u>
- <u>Güvenlik duvarı ayarlarını sıfırlama</u>
- Kural, şablon ve hizmetlere getirilen sınırlamalar

#### Güvenlik duvarı kuralı oluşturma

Güvenlik duvarı kuralı oluşturmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Katıştırılmış web sunucusunu açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Ayarlar sekmesini tıklatın ve ardından Güvenlik Duvarı Kuralları'nı tıklatın.
- 3. Yeni'yi tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

#### Güvenlik duvarı kurallarının önceliğini değiştirme

Güvenlik duvarı kuralının kullanım önceliğini değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Katıştırılmış web sunucusunu açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Ayarlar sekmesini ve ardından Güvenlik Duvarı Kural Önceliği öğesini tıklatın.
- Kural Önceliği listesinden kullanılmasını istediğiniz kural önceliğini seçin; 10 en yüksek öneme, 1 ise en düşük öneme sahiptir.
- 4. Uygula'yı tıklatın.

#### Güvenlik duvarı seçeneklerini değiştirme

Yazıcının güvenlik duvarı seçeneklerini değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

- 1. Katıştırılmış web sunucusunu açın. Daha fazla bilgi için bkz. Katıştırılmış web sunucusu.
- 2. Ayarlar sekmesini ve ardından Güvenlik Duvarı Seçenekleri öğesini tıklatın.
- 3. İstediğiniz ayarları değiştirip Uygula'yı tıklatın.

#### Güvenlik duvarı ayarlarını sıfırlama

Güvenlik duvarı ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürmek için, yazıcının ağ ayarlarını yeniden yükleyin.

Yazıcının ağ ayarlarını sıfırlamak için, bkz. Ağ ayarlarını sıfırlayın.

Not Uygula öğesini tıklattıktan sonra, EWS bağlantısı kısa süreliğine geçici olarak kesilebilir. IP adresi değiştirilmemişse, EWS bağlantısı yeniden etkinleşir. Ancak IP adresi değiştirilmişse, EWS bağlantısını açmak için yeni IP adresini kullanın.

Not Uygula öğesini tıklattıktan sonra, EWS bağlantısı kısa süreliğine geçici olarak kesilebilir. IP adresi değiştirilmemişse, EWS bağlantısı yeniden etkinleşir. Ancak IP adresi değiştirilmişse, EWS bağlantısını açmak için yeni IP adresini kullanın.

#### Kural, şablon ve hizmetlere getirilen sınırlamalar

Güvenlik duvarı kurallarını oluştururken, aşağıdaki kurallar, şablonlar ve hizmetlere getirilen sınırlamaları dikkate alın.

Öğe	Sınır
Maksimum kural sayısı.	10 (bir varsayılan kural)
Maksimum Adres Şablonu sayısı.	12
Maksimum kullanıcı tanımlı adres şablonu sayısı.	5
Kullanıcı tanımlı bir hizmet şablonuna ekleyebileceğiniz maksimum servis sayısı.	40
Not Önceden belirlenmiş Tüm Hizmetler şablonu bu sınırlamaya tabi değildir ve yazıcı sunucusu tarafından desteklenen tüm hizmetleri içerir.	
İlkeye ekleyebileceğiniz maksimum hizmet sayısı. Belli bir kural için yalnızca bir adres şablonu ve bir hizmet şablonu eklenebilir.	40
İlkedeki hizmet şablonlarının maksimum sayısı.	10
Maksimum kullanıcı tanımlı özel hizmet şablonu sayısı.	5

#### Ağ ayarlarını sıfırlayın

Yönetici parolasını ve ağ ayarlarını sıfırlamak için (<sup>((</sup>1<sup>))</sup> (Kablosuz) düğmesi ve (× (İptal) düğmesini üç saniye basılı tutun.

**Not** Ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve ağ ayarlarının sıfırlandığını doğrulayın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>.

**Not** Yazıcının ağ ayarları sıfırlanırsa yazıcının güvenlik duvarı ayarları da sıfırlanır. Yazıcının güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırmak hakkında daha fazla bilgi için, <u>Yazıcının güvenlik</u> <u>duvarı ayarlarını yapılandırma</u> bölümüne bakın.

## Kablosuz iletişim için yazıcıyı kurma

Yazıcıyı kablosuz iletişim için ayarlayabilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Başlamadan önce
- Yazıcıyı kablosuz ağınızda kurun
- HP yazıcı yazılımını kullanarak Web Hizmetlerini kurma (Tavsiye edilir)
- WiFi Güvenli Kurulumu (WPS) kullanarak yazıcıyı kurma
- Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak yazıcıyı kurun
- Bağlantı türünü değiştirme
- Kablosuz bağlantıyı sınama
- Kablosuz ağ güvenliğini sağlama yönergeleri
- Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler

- Prot Yazıcıya bağlanırken sorunla karşılaşırsanız bkz. Kablosuz sorunlarını çözme.
- je **ipucu** Yazıcıyı kablosuz olarak kurmak ve kullanmak ile ilgili daha fazla için (<u>www.hp.com/</u> <u>go/wirelessprinting</u>) adresinde HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni ziyaret edin.

#### Başlamadan önce

Kablosuz bağlantıyı kurmaya başlamadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının ağ kablosu kullanarak ağa bağlı olmadığından emin olun.
- Kablosuz ağ kuruldu ve doğru olarak çalışıyor.
- Yazıcıyı kullanan yazıcı ve bilgisayarlar aynı ağdadır (alt ağda).
- Yazıcıyı bağlarken kablosuz ağ adı (SSID) ve bir kablosuz parolası girmeniz istenebilir:
- Kablosuz ağ adı kablosuz ağınızın adıdır.
- Kablosuz parolası ise başkalarının izinsiz olarak kablosuz ağınıza bağlanmasını önler.
   Gereken güvenlik seviyesine bağlı olarak, kablosuz ağınız ya bir WPA anahtarı ya da WEP parolası kullanabilir.

Kablosuz ağınızı kurmanızdan bu yana ağ adınızı veya güvenlik parolanızı değiştirmediyseniz, bunları bazen kablosuz yönlendiricinin arkasında veya yan tarafında bulabilirsiniz.

Ağ adı veya güvenlik parolasını bulamıyor veya bu bilgileri hatırlayamıyorsanız, bilgisayarınız veya kablosuz yönlendiricinizle birlikte verilen belgelere bakın. Bu bilgileri hala bulamıyorsanız, kablosuz ağı kuran kişiye veya ağ yöneticinize danışın.

İpucu Windows üzerinde çalışan bir bilgisayar kullanıyorsanız, HP, bazı sistemler için bu bilgileri almaya yardımcı olabilen HP Ev Ağı Tanılama Yardımcı Programı adlı bir araç sağlar. Bu aracı kullanmak için HP Kablosuz Yazdırma Merkezi'ni (<u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>) ziyaret edin ve Hızlı Bağlantılar kısmından Ağ Tanılama Yardımcı Programı'nı tıklatın. (Bu araç şu anda tüm dillerde mevcut olmayabilir.)

#### Yazıcıyı kablosuz ağınızda kurun

Yazıcıyı kablosuz ağınızda kurmak için aşağıdaki yöntemlerden birini uygulayın:

- Kablosuz Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yazıcıyı kurma (Tavsiye edilir)
- HP yazıcı yazılımını kullanarak Web Hizmetlerini kurma (Tavsiye edilir)
- WiFi Güvenli Kurulumu (WPS) kullanarak yazıcıyı kurma
- Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak yazıcıyı kurun
- Not Yazıcıyı USB bağlantısı gibi farklı türde bir bağlantıyla kullanıyorsanız yazıcıyı kablosuz ağınızda kurmak için <u>Bağlantı türünü değiştirme</u> bölümündeki yönergeleri izleyin.

#### HP yazıcı yazılımını kullanarak Web Hizmetlerini kurma (Tavsiye edilir)

Ana yazıcı özelliklerini etkinleştirmenin yanı sıra kablosuz iletişimi kurmak için yazıcınızla birlikte gelen HP yazıcı yazılımını kullanabilirsiniz.

Yazıcıyı USB bağlantısı gibi farklı türde bir bağlantıyla kullanıyorsanız yazıcıyı kablosuz ağınızda kurmak için <u>Bağlantı türünü değiştirme</u> bölümündeki yönergeleri izleyin.

#### WiFi Güvenli Kurulumu (WPS) kullanarak yazıcıyı kurma

Wi-Fi Güvenli Kurulum (WPS), kablosuz ağ adını (SSID) ve kablosuz parolasını (WPA anahtarını veya WEP anahtarını) veya diğer kablosuz ayarlarını girmeye gerek olmadan yazıcınızı kablosuz ağınızda kurmanızı sağlar.

Not Kablosuz ağınız WPA veri şifrelemeyi kullanıyorsa kablosuz kurulumunu yalnızca WPS ile yapın. Kablosuz ağınız WEP kullanıyorsa veya hiçbir şifreleme kullanmıyorsa kablosuz ağınızda yazıcıyı kurmak için bu bölümde sunulan diğer yöntemlerden birini kullanın. **Not** WPS'i kullanmak için kablosuz yönlendiricinizin veya kablosuz erişim noktanızın WPS'i desteklediğine emin olun. WPS'i destekleyen yönlendiricilerin genellikle Kablosuz (WPS) düğmesi veya "WPS" olarak etiketli düğmesi vardır.

WPS'i kullanarak yazıcıyı kurmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz:

- Düğmeye Basma Yöntemi: Yönlendiricinizde mevcutsa Kablosuz (WPS) veya WPS düğmesini kullanın.
- PIN Yöntemi: Yönlendiricinin yapılandırma yazılımında yazıcı tarafından oluşturulan PIN'i girin.

#### Düğmeye Basma Yöntemini kullanarak yazıcıyı bağlama

- 1. Yazıcıda Kablosuz (Kablosuz) düğmesini 3 saniye basılı tutun. Kablosuz ışığı yanıp sönmeye başlar.
- Kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktasında WPS düğmesini 3 saniye basılı tutun.

2 dakika kadar bekleyin. Yazıcı başarılı olarak bağlanırsa kablosuz ışığının yanıp sönmesi durur ama yanık kalmaya devam eder.

#### PIN Yöntemini kullanarak yazıcıyı bağlama

- Ağ yapılandırma sayfası yazdırın, sonra da WPS pin'ini bulun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Ağ yapılandırma sayfasını anlama</u>.
- 2. Yazıcıda Kablosuz (Kablosuz) düğmesini 3 saniye basılı tutun. Kablosuz ışığı yanıp sönmeye başlar.
- 3. Kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktası için yapılandırma yardımcı programını ya da yazılımını açın, sonra da ağ yapılandırma sayfasına yazdırılmış WPS PIN'ini girin.
- Not Yapılandırma yardımcı programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için yönlendirici veya kablosuz erişim noktasıyla birlikte verilen belgelere bakın.

2 dakika kadar bekleyin. Yazıcı başarılı olarak bağlanırsa kablosuz ışığının yanıp sönmesi durur ama yanık kalmaya devam eder.

#### Katıştırılmış web sunucusunu (EWS) kullanarak yazıcıyı kurun

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.
- 2. Ana Sayfa sekmesinde, Kurulum kutusundaki Kablosuz Kurulum Sihirbazı'nı tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
- İpucu Kablosuz iletişimi, tekil kablosuz ayarları girerek veya değiştirerek de kurabilirsiniz. Bu ayarları değiştirmek için Ağ sekmesini tıklatın, soldaki Kablosuz (802.11) bölümünde Gelişmiş'i tıklatın, kablosuz ayarlarını değiştirin ve ardından Uygula'yı tıklatın.

### Bağlantı türünü değiştirme

HP yazılımını yükledikten ve yazıcıyı bilgisayarınıza veya bir ağa bağladıktan sonra (örneğin USB bağlantısından kablosuz bağlantıya değiştirme gibi) bağlantı türünü değiştirmek için HP yazılımını kullanabilirsiniz.

#### Ethernet bağlantısından kablosuz ağ bağlantısına değiştirme

#### Windows

- 1. Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin ve **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.
- 2. Yeni bir yazıcı bağla'yı tıklatın ve ardından kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin.
- 3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

#### Mac OS X

- 1. HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)</u>
- 2. HP Utility araç çubuğundaki Uygulamalar simgesini tıklatın.
- 3. HP Kurulum Yardımcısı'ı çift tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

### USB bağlantısından kablosuz ağ bağlantısına değiştirme

İşletim sisteminizle ilgili yönergeleri izleyin.

#### Windows

- 1. Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi tıklatın, yazıcınızın adını seçin ve **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı tıklatın.
- 2. Yeni bir yazıcı bağla'yı ve ardından USB ile bağlı bir yazıcıyı kablosuz ağa çevirme'yi tıklatın.
- 3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

#### Mac OS X

- 1. HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP Utility [HP Yardımcı</u> <u>Programı] (Mac OS X)</u>.
- 2. HP Utility araç çubuğundaki Uygulamalar simgesini tıklatın.
- 3. HP Kurulum Yardımcısı'ı çift tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

#### Kablosuz ağ bağlantısından USB veya Ethernet bağlantısına değiştirme

Kablosuz ağ bağlantısını USB veya Ethernet bağlantısına değiştirmek için USB veya Ethernet kablosunu yazıcıya bağlayın.

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

### Kablosuz bağlantıyı sınama

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

#### Kablosuz sınama sayfası yazdırma

▲ Kablosuz ağ sınaması sayfası yazdırmak için, (Sürdür) düğmesini basılı tutun, sonra da ağ etkinleştirildiğinde <sup>((</sup>1<sup>))</sup> (Kablosuz) düğmesine basın.

### Kablosuz ağ güvenliğini sağlama yönergeleri

Aşağıdaki bilgiler kablosuz ağ ve kablosuz yazıcınızı yetkisiz kullanımdan korumanız için size yardım edebilir.

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- Güvenlik ayarlarına genel bakış
- <u>Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme (MAC filtreleme)</u>
- Diğer kablosuz güvenlik yönergeleri

### Güvenlik ayarlarına genel bakış

Kablosuz ağın güvenliğini artırmaya yardım etmek ve yetkisiz erişimi engellemek için yazıcı, WEP, WPA ve WPA2 gibi birçok genel ağ kimlik doğrulaması türlerini destekler.

- WEP: Bir kablosuz aygıttan diğerine radyo dalgaları aracılığıyla gönderilen verileri şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP'nin etkin olduğu bir ağdaki aygıtlar, verileri kodlamak için WEP anahtarları kullanır. Ağınızda WEP kullanılıyorsa, kullanılan WEP anahtarlarını bilmeniz gerekir.
- WPA: Şebeke yoluyla veri koruma düzeyini ve mevcut ve gelecekteki kablosuz ağlarında erişim denetimini artırır. 802.11 standardında özgün güvenlik mekanizması olan WEP'in tüm bilinen zayıflıklarını ele alır. 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: Kuruluş ve tüketici kablosuz ağ kullanıcılarına, yalnızca yetkili kullanıcıların kablosuz ağa erişebileceğine ilişkin güvence sağlayan ikinci nesil WPA güvenliğidir. WPA2 Gelişmiş Şifreleme Standardı'nı (AES) sağlar. AES, karşı şifreleme bloğu zincirleme modunda (CCM) tanımlanır ve bir kablosuz yönlendirici olmaksızın (Linksys kablosuz yönlendirici veya Apple AirPort Baz İstasyonu gibi) kablosuz ağ ile bağlı olarak çalışan istemci iş istasyonları arasında güvenliği sağlamak için Bağımsız Temel Hizmet Kümesi'ni (IBSS) destekler.

### Kablosuz yönlendiriciye donanım adresleri ekleme (MAC filtreleme)

MAC filtrelemesi, bir kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktasının ağa bir yönlendiriciyle erişim sağlanmasına izin verilen aygıtların donanım adreslerinden (MAC adresleri de denir) oluşan listeyle yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir.

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

**Dikkat uyarısı** Bu yöntem tavsiye edilmez çünkü MAC adresleriniz ağınız dışındaki istenmeyen kullanıcılar tarafından kolaylıkla okunabilir ve yanlış hale getirilebilir.

#### Kablosuz yönlendirici veya erişim noktasına donanım adresleri ekleme

- 1. Ağ yapılandırma sayfanızı yazdırın ve ardından yazıcının donanım adresini bulun. Daha fazla bilgi için bkz. Ağ yapılandırma sayfasını anlama.
  - Not Yazıcı, Ethernet bağlantısı ve kablosuz ağ bağlantısı için ayrı donanım adresleri saklar. Her iki donanım adresi de yazıcının ağ yapılandırma sayfasında belirtilir.
- 2. Kablosuz yönlendiricinin veya kablosuz erişim noktasının yapılandırma yardımcı programını açarak, yazıcının kablosuz donanım adresini kabul edilen donanım adresleri listesine ekleyin.
- **Not** Yapılandırma yardımcı programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için yönlendirici veya kablosuz erişim noktasıyla birlikte verilen 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 WPA kablosuz iletişim parolasında en fazla 64 karakter kullanabilirsiniz.
- 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.
- Yapılabiliyorsa, kablosuz iletişim üzerinden yönetici erişimini kapatın. Bunu yapabiliyorsanız, yapılandırma değişiklikleri yapmak istediğinizde Ethernet bağlantısına sahip yönlendiriciye bağlanmanız gerekir.
- Olabiliyorsa, yönlendiricinizdeki Internet üzerinden uzaktan yönetici erişimini kapatın. Yönlendiricinizin arkasında çalışan bilgisayara şifreli bağlantı oluşturmak ve Internet üzerinden eriştiğiniz yerel bilgisayardan yapılandırma değişiklikleri yapmak için Uzak Masaüstü'nü kullanabilirsiniz.
- Başka bir tarafın kablosuz ağına yanlışlıkla bağlanmayı engellemek için istenmeyen ağlara otomatik bağlanmayı sağlayan ayarı devre dışı bırakın. Windows XP'de bu varsayılan olarak devre dışıdır.

### Kablosuz ağda paraziti azaltacak yönergeler

Aşağıdaki ipuçları kablosuz ağdaki parazitin azaltılmasına yardımcı olacaktır:

- Radyo sinyallerini bozabileceğinden, kablosuz aygıtları, dosya dolabı gibi büyük metal nesnelerden 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 noktası veya kablosuz yönlendiriciyi ağdaki kablosuz cihazların görüş hattı içinde merkezi bir konuma yerleştirin.
- Ağdaki tüm kablosuz aygıtları birbirlerinin kapsama alanında tutun.

## 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

#### 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.
- 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.
- Yazıcıyı açmak için (<sup>1</sup>) (Güç) düğmesine basın. Yazıcıyı bağlayıp açtıktan sonra, tüm Tak ve Kullan işlemlerinin tamamlanması için birkaç dakika beklemeniz gerekebilir.
- 9. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

- Windows'un Başlat menüsünde Kaldır bulunmuyorsa bu yöntemi kullanın.
- Bilgisayar masaüstünde, Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı seçin, Denetim Masası'nı ve ardından Program Ekle/Kaldır'ı tıklatın.
   -Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın sonra Programlar ve Özellikler'i çift tıklatın.

- 2. Yazıcı adını seçin ve ardından **Değiştir/Kaldır** ya da **Kaldır/Değiştir'**i 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 OS X

#### Kaldırma

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

# D Yazıcı yönetimi araçları

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Araç kutusu (Windows)</u>
- <u>HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X)</u>
- <u>Katıştırılmış web sunucusu</u>

# 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

- Bilgisayar masaüstünde Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı veya Tüm Programlar'ı seçin, HP'yi tıklatın, yazıcınızın klasörünü tıklatın ve sonra yazıcınızla aynı adı taşıyan simgeyi seçin.
- 2. Yazıcı Tercihleri'ni ve ardından Bakım Görevleri'ni çift tıklatın.

# HP Utility [HP Yardımcı Programı] (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. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

### HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) açma

#### HP Utility'yi açmak için

Dock'ta **System Preferences**'ı (Sistem Tercihleri) tıklatın, **Hardware** (Donanım) bölümünde **Print & Fax**'ı (Yazdırma ve Faks) veya **Print & Scan**'i (Yazdırma ve Tarama) tıklatın, **Open Print Queue**'yu (Yazdırma Kuyruğunu Aç) tıklatın, sonra da Mac OS X sürümünüz için aşağıdakileri yapın:

- Mac OS X v10.5: Araç çubuğundaki Yardımcı Programlar'ı tıklatın.
- Mac OS X v10.6: Araç çubuğundaki Yazıcı Kurulumu'nu tıklatın, Yardımcı Program sekmesini ve ardından Yazıcı Yardımcı Programını Aç'ı tıklatın.

– Veya –

**HP Utility** (HP Yardımcı Programı) simgesini çift tıklatın. Simge, sabit diskin en üst düzeyinde bulunan **Applications** (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 ana sayfasını (katıştırılmış web sunucusu veya EWS) kullanabilirsiniz. Not Katıştırılmış web sunucusuna ilişkin sistem gereksinimleri listesi için bkz. Katıştırılmış web sunucusu belirtimleri.

Bazı ayarları görüntülemek veya değiştirmek için parola gerekebilir.

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- <u>Tanımlama bilgileri hakkında</u>
- Katıştırılmış web sunucusunu açmak için

#### Tanımlama bilgileri 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.

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 ayrıldığınız noktadan başlatma (özellikle kurulum sihirbazlarını kullanırken yararlı olur)
- EWS tarayıcı dili ayarını anımsama
- EWS Ana sayfasını kişiselleştirme

Gizlilik ve çerez ayarlarınızı nasıl değiştireceğiniz ve çerezleri nasıl görüntüleyip sileceğiniz hakkında bilgi için, web tarayıcınızla birlikte gelen 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. <u>Ağ yapılandırma</u> <u>sayfasını anlama</u>.

Bilgisayarınızda desteklenen web tarayıcısında, yazıcıya atanmış IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın.

Örneğin, IP adresi 123.123.123.123 ise, web tarayıcıya şu adresi yazın: http://123.123.123.123

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

**İpucu** Mac OS X'te Safari web tarayıcısını kullanıyorsanız, IP adresini yazmadan EWS'yi açmak için Bonjour yer işaretini de kullanabilirsiniz. Bonjour yer işaretini kullanmak için Safari'yi açın ve **Safari** menüsünden **Tercihler**'i tıklatın. **Yer İşaretleri** sekmesindeki, **Yer İşaretleri çubuğu** bölümünde **Bonjour'u Göster**'i seçin ve ardından pencereyi kapatın. **Bonjour** yer işaretini tıklatın ve EWS'yi açmak için ağ yazıcınızı seçin.

# E Nasıl Yapılır?

- Başlarken
- Yazdırma
- <u>Mürekkep kartuşlarıyla çalışma</u>
- Sorun çözme

# F Hatalar (Windows)

# Yazıcıyla İletişim Kurulamıyor

Bilgisayar yazıcıyla iletişim kuramıyor; çünkü aşağıdakilerden biri meydana geldi:

- Yazıcı kapatıldı.
- Yazıcıyı bağlayan kablo USB kablo veya bir ağ (Ethernet) kablosu gibi bağlantısı çıkarılmış.
- 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 bağlanmış 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. <u>Ethernet ağ sorunlarını çözme</u>.
- Yazıcı kablosuz bir ağa bağlıysa, kablosuz ağın düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Kablosuz sorunlarını çözme</u>.

# Mürekkep düzeyi düşük

Mesajda belirtilen mürekkep kartuşunda mürekkep düzeyi düşük.

Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amacıyla tahminler sunar. Mürekkep az iletisi aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazırda bulundurun. İstenmediği sürece kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

Mürekkep kartuşunu değiştirmeyle ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>. Mürekkep kartuşu sipariş etmeyle ilgili bilgi için bkz. <u>Çevrimiçi sarf malzemeleri sipariş etme</u>. Kullanılmış mürekkep sarf malzemeleri geri kazanılması hakkında bilgi için bkz. <u>HP inkjet malzemeleri geri dönüşüm programı</u>.

Not Kartuşlardan gelen mürekkep, yazıcıyı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi de dahil, yazdırma sürecinde birkaç farklı şekilde kullanılır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Ek bilgi için, bkz. <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

# Yazıcı kafasında sorun

Yazıcı kafası yok, yanlış takılmış ya da uyumlu değil.

Yazıcı kurulumunda bu hata meydana gelirse aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözüm 1: Yazıcı kafasını çıkarın ve yeniden takın.

A Dikkat uyarısı Yazıcı kafalarında kolayca zarar görebilen elektrik bağlantıları vardır.

Daha fazla bilgi için bkz. Yazıcı kafasını çıkartıp yeniden takın.

Sorun kartuşu değiştirdikten sonra devam ederse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. HP desteği.

### Bu hata, yazıcı bir süre kullanıldıktan sonra meydana gelirse aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözüm 1: Yazıcıyı kapatıp açın.

Yazıcıyı kapatın ve sonra yeniden açın.

# 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.

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.

- Çözüm 1: Yazıcıyı kapatıp açın
- Çözüm 2: Mürekkep kartuşlarını doğru takın
- Çözüm 3: Elektrik temas noktalarını temizleyin
- Çözüm 4: Mürekkep kartuşunu değiştirin

#### Çözüm 1: Yazıcıyı kapatıp açın

Yazıcıyı kapatın ve sonra yeniden açın.

Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 2: Mürekkep kartuşlarını doğru takın

Mürekkep kartuşlarının tümünün doğru takılı olduğundan emin olun:

- 1. Mürekkep kartuşu kapağını hafifçe çekerek açın.
- 2. Mürekkep kartuşunu iyice kavrayarak kendinize doğru çekin ve çıkarın.
- 3. Kartuşu yuvaya takın. Kartuşun üzerine iyice bastırarak yerleştiğinden emin olun.
- 4. Mürekkep kartuşu kapağını kapatın ve hata mesajının gidip gitmediğini kontrol edin.

Sorun devam ediyorsa, bir sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 3: Elektrik temas noktalarını temizleyin

#### Yazıcıdaki elektrik temas noktalarını temizlemek için

- 1. Temiz, tüy bırakmayan bir bezi şişe suyuyla veya arı suyla hafifçe nemlendirin.
- 2. Yazıcıdaki elektrik temas noktalarını bezle üstten aşağıya doğru silerek temizleyin. Ne kadar gerekiyorsa, o kadar yeni, temiz bez kullanın. Beze mürekkep bulaşmayana kadar temizleyin.
- 3. Sonraki adıma geçmeden önce alanı tüy bırakmayan kuru bir bezle silerek kurulayın.

#### Çözüm 4: Mürekkep kartuşunu değiştirin

Gösterilen mürekkep kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını</u> <u>değiştirme</u>.

Not Kartuşunuz halen garanti kapsamındaysa servis için veya değiştirilmesi için HP desteğe başvurun. Mürekkep kartuşlarının garantisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Mürekkep kartuşu garanti bilgileri. Sorun kartuşu değiştirdikten sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>HP desteği</u>.

# 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. <u>Ortam yükleme</u>.

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

# Kartuş yatağı hareket edemiyor

Bir şey mürekkep kartuşu yuvasını (yazıcının mürekkep kartuşunu tutan parçası) tıkıyor.

Tıkanmayı gidermek için, () (Güç) düğmesine basıp yazıcıyı kapatın ve yazıcıda sıkışma olup olmadığını kontrol edin.

Daha fazla bilgi için bkz. Sıkışan kağıtları temizleme.

# Kağıt Sıkışması

Yazıcıda kağıt sıkışmış.

Sıkışmayı gidermeyi denemeden önce, şunları kontrol edin:

- Şartnameyi karşılayan ve buruşmamış, katlanmamış veya hasar görmemiş kağıt yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ortam özellikleri</u>.
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. Yazıcı bakımı.
- Tepsilerin doğru yüklendiğinden ve çok dolu olmadıklarından emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ortam yükleme</u>.

Sıkışmaları önlemenin yanı sıra temizleme hakkında yönergeler için, bkz. <u>Sıkışan kağıtları</u> temizleme.

# Yazıcıda kağıt bitmiş

Varsayılan tepsi boş. Daha fazla kağıt yükleyin, sonra **OK**'e basın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Ortam yükleme</u>.

# Yazıcı Çevrimdışı

Yazıcı şu anda çevrimdışı. Çevrimdışıyken, yazıcı kullanılamaz.

Yazıcının durumunu değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

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

-Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

- 2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar Ayrıntılar görünümünde yoksa, **Görünüm** menüsünü tıklatın, ardından **Ayrıntılar**'ı 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 durdurulmuş. Durdurulmuşken, yeni işler sıraya eklenir ancak basılmaz.

Yazıcının durumunu değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

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

-Veya-

Başlat'ı, Denetim Masası'nı tıklatın, daha sonra Yazıcılar'ı çift tıklatın.

- 2. İletişim kutusunda listelenen yazıcılar Ayrıntılar görünümünde yoksa, **Görünüm** menüsünü tıklatın, ardından **Ayrıntılar'**ı tıklatın.
- 3. Yazıcı duraklatılmışsa, yazıcıyı sağ tıklatın, sonra Yazdırmayı Sürdür'ü tıklatın.
- 4. Yazıcıyı yeniden kullanmayı deneyin.

Yazdırma sisteminde ortaya çıkan bir sorun nedeniyle yazıcı belgeyi yazdıramadı. Yazdırma sorunlarının çözümü hakkında bilgi için, bkz: <u>Yazıcı sorunlarını çözme</u>.

# 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 desteğine başvurun. HP desteğe başvurma hakkında daha fazla bilgi için bkz., <u>HP desteği</u>.

# Kapak açık

Yazıcının yazdırma yapabilmesi için tüm kapaklar kapatılmalıdır.

- j- jpucu Tamamen kapatıldığında, çoğu kapak yerine kilitlenir.

Sorun tüm kapaklar kapatıldıktan sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP desteği</u>.

# 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 tatminkar değilse yazıcı kafaları temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcı kafasını temizleyin</u>.

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.

Mürekkep kartuşlarının saklanması hakkında daha fazla bilgi için bkz. Sarf Malzemeleri.

# Mürekkep kartuşları boş

Yazdırma işleminin sürmesi için mesajda listelenen kartuşlar değiştirilmelidir. HP, yeni kartuş hazır olmadığı sürece mevcut kartuşu sökmemenizi önerir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

# Mürekkep kartuşu arızası

Mesajda listelenen kartuşlar hasarlı ya da arızalı. Daha fazla bilgi için bkz. Mürekkep kartuşlarını değiştirme.
#### Yazıcı malzemesi yükseltmesi

İletide belirtilen kartuş, yalnıza tek bir yazıcının yükseltilmesi için kullanılabilir. Bu kartuşu bu yazıcıda kullanmak için OK (Tamam) seçeneğini tıklatın. Bu yazıcı için malzeme yükseltmesine devam etmek istemiyorsanız, Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesini tıklatın ve ardından kartuşu çıkarın.

#### Yazıcı malzemesi yükseltmesi başarılı

Malzeme yükseltmesi başarılı. Mesajda listelenen kartuşlar artık yazıcıda kullanılabilir.

#### Yazıcı malzemesi yükseltme sorunu

Malzeme yükseltmesi başarısız. Mesajda listelenen kartuşlar bu yazıcıda yine de kullanılabilir. Malzeme Yükseltmesi kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını</u> <u>değiştirme</u>.

#### 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 <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> adresini ziyaret edin.

# Orijinal HP Kartuşları'nı kullanmak Ödül kazandırır

HP, orijinal HP sarf malzemelerini kullanan sadık müşterilerini ödüllendirmektedir. Ödülleri çevrimiçi görmek için mesajın altındaki düğmeyi tıklatın. Ödül tüm bölgelerde mevcut olmayabilir.

# Sahte Kartuşlarla ilgili Öneri

Takılan kartuş yeni, orijinal HP kartuşu değil. Bu kartuşun satın alındığı mağaza ile iletişime geçin. Sahtecilik şüpheniz varsa <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> adresine giderek HP'ye bildirin. Kartuşu kullanmaya devam etmek için Devam'ı tıklatın.

# 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. Daha fazla bilgi için, bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>. HP, orijinal HP sarf malzemelerini kullanan sadık müşterilerini ödüllendirmektedir. Ödülleri çevrimiçi görmek için mesajın altındaki düğmeyi tıklatın. Ödüller tüm bölgelerde mevcut olmayabilir.

▲ Uyarı HP'nin mürekkep kartuşu garantisi, HP ürünü olmayan mürekkep veya kartuşları kapsamaz. HP'nin yazıcı garantisi, HP ürünü olmayan kartuşların veya mürekkeplerin kullanımından kaynaklanan onarım veya servis işlemlerini kapsamaz. HP, kendi üretimi olmayan mürekkeplerin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. Mürekkep düzeyleri ile ilgili bilgiler görülmez.

#### KURULUM kartuşlarını kullanın

Yazıcı kurulumu için yazıcı ile birlikte gelen KURULUM kartuşlarını kullanın. Bu mesajı temizlemek için kartuşu, kurulum kartuşu ile değiştirmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>. Kurulum kartuşları yazıcı başlatıldıktan sonra kullanılamaz. Bu kartuşları çıkarın ve kurulum kartuşu olmayan kartuşlar takın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

# Yeni yazıcı kafasında mürekkep azaldı

Aşağıdaki mesajda listelenen kullanılan kartuşlarda, başlatılan işi tamamlamaya yetecek kadar mürekkep olmayabilir.

Çözüm: Yedek yazıcı kafanızla birlikte gelen yeni kartuşları takın veya takılı kartuşları kullanmak için **Devam**'ı tıklatın.

Başlatma işlemi takılı kartuşlarla tamamlanamıyorsa, yeni kartuşlar gereklidir. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

# Yalnızca siyah mürekkep kullanılsın mı?

Mesajda belirtilen kartuşlarda mürekkep düzeyi düşük.

Çözümler: Renkli baskı yapmak için boş kartuşları değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

Geçici olarak yalnızca Siyah mürekkep kullanarak yazdırmak için **Use Black Only** (Yalnızca Siyah Kullan) öğesini tıklatın. Yazıcı renkli yerine gri tonlamalı çalışacaktır. Boş kartuşların kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

▲ Dikkat uyarısı Yalnızca siyah mürekkep modunda yazdırmak için boş kartuşu çıkarmayın.

# Yalnızca renkli mürekkep kullanılsın mı?

Siyah kartuşta az mürekkep kaldı.

Çözümler: Siyah yerine geçici olarak renkli kartuş kullanmak için **Use Color Only**. (Yalnızca Renkli Kullan) öğesini tıklatın. Siyah renk yapay olarak oluşturulacaktır. Metin ve fotoğraf kalitesi, kartuşların tümü kullanılarak yazdırılandan farklı olur. Siyah kartuşun kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

A Dikkat uyarısı Yalnızca renkli mürekkep modunda yazdırmak için boş kartuşu çıkarmayın.

Siyah yazdırmak için siyah mürekkep kartuşunu değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

#### Uygun olmayan mürekkep

Yazıcı, mesajda listelenen kartuşlardaki mürekkep türünün yazıcının mürekkep sistemi ile uyumlu olmadığını ve yazıcı kafasının önemli derecede zarar görebileceğini algıladı.

Çözüm: Bu kartuşu hemen çıkarın ve uygun bir mürekkep kartuşu ile değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

# Mürekkep algılayıcısı uyarısı

Mürekkep algılayıcısı beklenmedik bir durum olduğunu bildiriyor. Bunun nedeni kartuş olabilir ya da algılayıcı arızalanmıştır. Algılayıcı arızalanmışsa, kartuşlardaki mürekkebin az kaldığını 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 **OK** (Tamam) öğesini tıklatın ya da kartuşu değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

# 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. Yazıcı kafasını temizleme ilgili daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazıcı kafasını temizleyin</u>.

#### Renkli kartuşta mürekkep azaldı

Mesajda belirtilen kartuşlarda mürekkep düzeyi düşük.

Çözümler: Renkli baskı yapmak için boş kartuşları değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

Geçici olarak yalnızca siyah mürekkep kullanarak yazdırmak için Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesini tıklatın ve yazdırma işini yeniden gönderin. İşlem başlamadan önce **Use black ink only?** (Yalnızca siyah mürekkep kullanılsın mı?) mesajı görüntülenir. Boş kartuşların kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

▲ Dikkat uyarısı Yalnızca siyah mürekkep modunda yazdırmak için boş kartuşu çıkarmayın.

# Siyah kartuşta mürekkep azaldı

Siyah kartuşta az mürekkep kaldı.

Çözümler: Siyah mürekkep kartuşunu değiştirin. Yeni kartuşların takılmasıyla ilgili bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

Siyah yerine geçici olarak renkli kartuş kullanmak için Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesini tıklatın ve yazdırma işini yeniden gönderin. İşlem başlamadan önce **Use color ink only?** (Yalnızca renkli mürekkep kullanılsın mı?) mesajı görüntülenir. Siyah kartuşun kısa süre içinde değiştirilmesi gerekir.

Dikkat uyarısı Yalnızca renkli mürekkep modunda yazdırmak için boş kartuşu çıkarmayın.

# Başlangıç rutin mürekkep uyarısı

Mesajda listelenen kartuşlarda, başlatılan işi tamamlamaya yetecek kadar mürekkep olmayabilir.

Yüklenen kartuşların kullanımı bir defalık başlangıç rutininden sonra yazdırma sisteminde hava kalmasıyla sonuçlanabilir ve baskı kalitesi azalır. Bu durumun düzeltilmeye çalışılması için önemli miktarda mürekkep kullanılacaktır.

Kartuşlarınızı değiştirilen yazıcı veya yazıcı kafasıyla aldıysanız bunları başlangıç için kullanın. Yeni kartuş takın ya da takılı kartuşları kullanmak için Tamam'ı tıklatın.

#### Mürekkep sisteminde sorun

Lütfen mürekkep kartuşlarını çıkarın ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Kartuşlardan herhangi birinde sızıntı varsa HP ile temasa geçin. Sızıntı yapan kartuşları kullanmayın.

Sızıntı yoksa kartuşları tekrar takın ve yazıcı kapağını kapatın. Yazıcıyı kapatıp açın. Bu mesajı ikinci defa alırsanız HP ile temasa geçin.

# Mürekkep kartuşunu değiştirin

Gösterilen mürekkep kartuşunu değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Mürekkep kartuşlarını değiştirme</u>.

Not Kartuşunuz halen garanti kapsamındaysa servis için veya değiştirilmesi için HP desteğe başvurun. Mürekkep kartuşlarının garantisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Mürekkep kartuşu garanti bilgileri. Sorun kartuşu değiştirdikten sonra da sürerse, HP desteğe başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. <u>HP desteği</u>.

# Dizin

# Α

ağlar ağ ayarlarını görüntüleme ve yazdırma 124 ayarlar, değiştirme 124 bağlantı hızı 125 desteklenen işletim sistemleri 96 desteklenen protokoller 97 gelişmiş ayarlar 124 güvenlik duvarı ayarları 125, 126 güvenlik duvarları, sorun giderme 51 IP ayarları 125 kablosuz ayarlar 76 kablosuz iletişim kurulumu 127 konektör resmi 9 sistem gereksinimleri 97 sorunları çözme 73 aksesuarlar garanti 93 sürücüde açıp kapatma 22 takma 19 yazıcı durumu raporu 75 akustik yayımlar 103 arka erişim paneli resim 9 sıkışan kağıtları temizleme 81 avarlar ağ 124 aylık sayfa sayısı (görev döngüsü) 96

#### В

bağlantı hızı, ayar 125 bağlantı noktaları, belirtimler 95 bakım baskı kalitesi raporu 57 mürekkep düzeylerini kontrol etme 41 mürekkep kartuşlarını değiştirme 42

tanı sayfası 57 yazıcı kafası 78 yazıcı kafasını hizalama 79 yazıcı kafasını temizleme 78 bakım yapma yazıcı kafası 78 baski yavaş, sorun giderme 51 baskı kalitesi raporu 57 belirtimler ağ protokolleri 97 akustik yayımlar 103 çalışma ortamı 102 elektrik 102 işlemci ve bellek 96 ortamlar 97 bellek belirtimler 96 boş sayfalar, sorun giderme yazdırma 52 Broşür yazdırma yazdırma 27

#### Ç

çalışma ortamı belirtimleri 102 çevre koruma (sürdürebilirlik) programı 109 çift taraflı yazdırma 34 çıkış tepsisi desteklenen ortamlar 100 yeri 8 çoklu besleme, sorun giderme 60

#### D

destek 45 destek süresinden sonra 49 desteklenen işletim sistemleri 96 desteklenen yazı tipleri 95 dil, yazıcı 95 dupleksleyici desteklenen ortam boyutları 97 desteklenen ortam türleri ve ağırlıkları 99 sıkışan kağıtları temizleme 81 sürücüde açıp kapatma 22 yükleme 19 durum ağ yapılandırma sayfası 76 yazıcı durumu raporu 75 düğmeler, kontrol paneli 10 düzenleme bilgileri 104

#### Е

eksik veya yanlış bilgiler, sorun giderme 53 elektrik belirtimleri 102 erişilebilirlik 6 EWS. *bkz:* katıştırılmış web sunucusu

#### F

fotoğraf ortamı desteklenen boyutlar 99 Fotoğraf yazdırma Mac OS 30 Windows 29

#### G

garanti 93 geri dönüşüm yazıcı kartuşları 109 görev döngüsü 96 görüntüleme ağ ayarları 124 güç belirtimler 102 sorun giderme 50 güç girişi, yerleri 9 gürültü bilgileri 103 Güvenlik Duvarı yapılandırma 69 güvenlik duvarı ayarları 125, 126 güvenlik duvarları, sorun giderme 51

#### Н

Hewlett-Packard Company bildirimleri 3 HP Utility [HP Yardımcı Programı] (Mac OS X) açma 134 HP yazılımı Windows'tan kaldırma 132 HP yazılımını kaldırma Windows 132

#### I

IP adresi yazıcıyı denetleme 71 IP ayarları 125 ısı belirtimleri 102 ışık referansı 84 ışıklar, kontrol paneli 10

#### İ

iki taraf, yazdırma 34 iki taraflı yazdırma 34 İptal düğmesi 11, 84 işlemci belirtimleri 96

#### Κ

kablosuz iletişim gelişmiş kablosuz sorunlarını giderme 64 kurulum 127 parazit azaltma 132 radyo, kapatma 124 Temel kablosuz sorunlarını giderme 63 kablosuz ürünler yasal bilgiler 107 kafa 78 kağıt sıkışmalar 81, 83 kağıt besleme sorunları, sorun giderme 59 kağıt sıkışması temizleme 81 kapasite tepsiler 99 kart yükleme 17 kartlar desteklenen boyutlar 98 tepsi destekleme 99 kartuslar. bkz: mürekkep kartuşları

katıştırılmış web sunucusu acma 135 hakkında 134 sistem gereksinimleri 97 sorun giderme, açılamıyor 71 kenar boşlukları avar, belirtimler 100 Kenar boşluksuz yazdırma Mac OS 33 Windows 32 kesik sayfalar, sorun giderme 53 kıvrılma, sorun giderme vazdırma 60 konektörler, yerleri 9 kontrol paneli düğmeler 10 ısıklar 10 ışıklar, anlama 85 resim 85 kontrol panelindeki ısıklar anlama 85 resim 85

#### Μ

Mac OS Fotoğraf yazdırma 30 Kenar boşluksuz yazdırma 33 özel boyutlu kağıt 31, 32 sürücüde aksesuarları açıp kapatma 22 yazdırma ayarları 26 Mac OS X HP Utility (HP Yardımcı Programı) 134 metin sorun giderme 53 model numarası 75 mürekkep düzeyi simgeleri 11.85 mürekkep düzeyleri, kontrol etme 41 mürekkep kartuşları cevrimici siparis 122 değiştirme 42 desteklenen 95 durum 75 garanti 93 garanti tarihleri 75 ipuçları 40 ışıklar 85

mürekkep düzeylerini kontrol etme 41 parça numaraları 75, 122 verim değerleri 95 yeri 9 mürekkep kartuşlarını değiştirme 42 mürekkep kartuşu kapağı, yeri 9 mürekkep taşıyıcı erişim kapağı, yeri 9 müşteri desteği elektronik 46

#### Ν

nakliye ortamı belirtimleri 102 nem belirtimleri 102

#### 0

ortam desteklenen bovutlar 97 desteklenen türler ve ağırlıklar 99 dupleksleme 34 HP, sipariş 123 kıvrılan sayfalar 60 özel boyutlu kağıda vazdırma 31 özellikler 97 secme 14 sıkışan kağıtları temizleme 81 sorun giderme besleme 59 tepsi 2'ye yükleme 20 tepsi yükleme 14 tepsileri kilitleme 21 ortam belirtimleri 102 ortam yükleme 15 ortamlar belirtimler 97

# Ö

özel boyutlu kağıt Mac OS 31, 32 özel boyutlu ortam desteklenen boyutlar 99 yazdırma 31 özel boyutlu ortamları yükleme 18 özellikler fiziksel 95

#### Dizin

nakliye ortamı 102 ortam 97 sistem gereksinimleri 96

#### Ρ

PCL 3 desteği 95

#### R

radyo paraziti azaltma 132 yasal bilgiler 107 radyo, kapatma 124 raporlar baskı kalitesi 57 tanılama 57 yazıcı kafası 78

# S

sarf malzemeleri çevrimiçi sipariş 122 verim değerleri 95 yazıcı durumu raporu 75 seri numarası 75 ses basinci 103 sıkışmalar kağıt 81, 83 kullanılmayacak ortamlar 14 sistem gereksinimleri 96 sorun gider katıştırılmış web sunucusu 71 yazdırma 49 yazıcı durumu raporu 74 sorun giderme ağ ile ilgili genel sorun giderme 63 ağ sorunlarını çözme 73 ağ yapılandırma sayfası 76 birden çok sayfa alınıyor 60 bos sayfa yazdırılıyor 52 donanım yükleme önerileri 72 eksik veya yanlış bilgiler 53 Ethernet ağı 62 güç 50 güvenlik duvarları 51 hiçbir şey yazdırılmıyor 50

HP yazılımı yükleme önerileri 72 ipucları 49 ışıklar 85 kablosuz sorunları 63 kağıt besleme sorunları 59 kesik sayfalar, yanlış metin veva resim verlesimi 53 kıvrılan sayfalar 60 ortam tepsiden alınamıyor 59 sıkışmalar, kağıt 83 yükleme sorunları 71 Sürdür düğmesi 10, 84 sürücü aksesuar ayarları 22 garanti 93

# Т

takma aksesuarlar 19 tepsi 2 19 tanı sayfası 57 telefon desteği 46 telefon desteği süresi destek süresi 47 temizleme dış yüzey 23 yazıcı kafası 78 tepsi 1 desteklenen ortam boyutları 97 desteklenen ortam türleri ve ağırlıkları 99 kapasite 99 tepsi 2 desteklenen ortam boyutları 97 desteklenen ortam türleri ve ağırlıkları 99 kapasite 99 ortam yükleme 20 sürücüde açıp kapatma 22 takma 19 tepsiler desteklenen ortam boyutları 97 desteklenen ortam türleri ve ağırlıkları 99 kağıt kılavuzları resmi 8 kapasiteler 99 kilitleme 21 ortam yükleme 14

sıkışan kağıtları temizleme 81 sorun giderme besleme 59 sürücüde açıp kapatma 22 takma tepsi 2 19 varsayılanı ayarlama 21 yeri 8 tepsileri kilitleme 21

#### U

USB bağlantısı bağlantı noktası, yeri 8 bağlantı noktası, yerleri 9

#### V

voltaj belirtimleri 102

#### W

web siteleri cevre koruma programları 109 erisilebilirlik bilgileri 6 müşteri desteği 46 sarf malzemelerini ve aksesuarları siparis etme 122 sarf malzemesi verim değeri veri sayfası 95 Windows broşür yazdırma 27 Fotoğraf yazdırma 29 HP yazılımını kaldırma 132 kenarlıksız 32 sistem gereksinimleri 96 sürücüde aksesuarları açıp kapatma 22 yazdırma ayarları 26

#### Υ

Yapılandırma güvenlik duvarı 69 yasal bilgiler 107 yasal model numarası 108 yazdırma baskı kalitesi raporu 57 çift taraflı 34 sorun gider 49 tanı sayfası 57 yazıcı durumu raporu 74 vazdırma ayarları baskı kalitesi 54 yazıcı durumu raporu ilgili bilgi 74 yazdırma 74 yazıcı kafaları çevrimiçi sipariş 122 desteklenen 95 ışıklar 85 yazıcı kafası bilgileri 75 temizleme 78 yazıcı kafası mandalı, yeri 9 yazıcı kafası, hizalama 79 yazıcı kafasını hizalama 79 yazıcı kontrol paneli ağ ayarları 124 yeri 8 yazıcı sürücüsü aksesuar ayarları 22 garanti 93 yazıcı yazılımı (Windows) acma 134 hakkında 134 yazıcının dış kısmı temizleme 23 yazılım aksesuar ayarları 22 garanti 93 yükleme donanım yükleme önerileri 72 dupleksleyici 19 fotoğraf 17 HP yazılımı yükleme önerileri 72 sorunları giderme 71 tepsi 15, 16 tepsi 2 20

#### Ζ

Zarf yazdırma Mac OS 29 Zarfa yazdırma 28 zarflar desteklenen boyutlar 98 tepsi destekleme 99 zarfları yükleme 16

# © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. www.hp.com

