



COLOR LASERJET PRO MFP

Kullanım Kılavuzu



M176



M177



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Burada yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

HP ürünleri ve servisleriyle ilgili garantiler, söz konusu ürün ve servislerle birlikte sunulan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir husus ek bir garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu değildir.

Edition 1, 11/2015

Ticari Marka Onayları

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

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

Bluetooth kendi sahibinin mülkiyetindedir ve HP Company tarafından lisans altında kullanılabilir bir ticari markadır.

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

İçindekiler

1 Ürün tanıtımı	1
Ürün karşılaştırma	2
Ürün görüntüleri	4
Ürünün önden görünümü	4
Ürünün arkadan görünümü	5
Kontrol paneline genel bakış	6
LCD kontrol paneli düzeni (M176n modeli)	6
Dokunmatik ekran kontrol paneli düzeni (M177fw modeli)	7
Kontrol paneli Ana ekranı	7
2 Kağıt tepsileri	9
Desteklenen kağıt boyutları ve türleri	10
Desteklenen kağıt boyutları	10
Desteklenen kağıt türleri	11
Giriş tepsisine kağıt yerleştirme	13
3 Yazdırma	17
Yazdırma görevleri (Windows)	18
Nasıl tarama yapılır (Windows)	18
İki yüze el ile yazdırma (Windows)	18
Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma (Windows)	20
Kağıt türünü seçme (Windows)	23
Ek yazdırma bilgileri	24
Yazdırma görevleri (Mac OS X)	25
Nasıl yazdırılır (Mac OS X)	25
El ile her iki yüze yazdırma (Mac OS X)	25
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma (Mac OS X)	26
Kağıt türünü seçme (Mac OS X)	26
Ek yazdırma bilgileri	26
Web tabanlı yazdırma	28
HP ePrint	28

HP ePrint yazılımı	28
AirPrint	29
HP Wireless Direct Yazdırma'yı ayarlama (yalnızca dokunmatik ekranlı modeller)	30
4 Kopyalama	31
Kopyalama	32
Her iki yüze yazdırma (dupleks)	33
Kopya kalitesini en iyi duruma getirme	34
5 Tarama	35
HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)	36
HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Mac OS X)	37
6 Faks	39
Ürünü faks için bağlama ve yapılandırma	40
Ürünü bağlama	40
Ürünü yapılandırma	40
Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma	41
Kontrol paneli	41
HP Faks Ayar Sihirbazı (Windows)	41
Bağımsız faks için yapılandırma	41
Telesekreter için yapılandırma	42
Paralel telefon için yapılandırma	42
HP Faks yazılımını yükleme (Windows, isteğe bağlı)	43
Faks gönderme	44
Numarayı ürün kontrol panelinden el ile çevirerek faks gönderme.	44
HP yazılımından faks gönderme (Windows)	44
Hızlı arama girişleri oluşturma, düzenleme ve silme	46
Hızlı arama girişleri oluşturma ve düzenleme	46
Hızlı arama girişlerini silme	46
7 Ürünü yönetme	47
Ürünün bağlantı türünü değiştirme (Windows)	48
HP Web Hizmetleri uygulamalarını kullanma (yalnızca dokunmatik ekranlı modeller)	49
HP Device Toolbox (Windows)	50
Mac OS X için HP Utility	52
HP Utility'yi açma	52
HP Utility özellikleri	52
Ürün güvenlik özellikleri	54
Ürün parolasını ayarlama veya değiştirme	54

Ürünü kilitleme	55
Ekonomi ayarları	56
EconoMode ile yazdırma	56
Uyku/Otomatik Kapanma ayarını yapılandırma	56
Ürün kontrol panelinde <Color> (Renk) kartuşu az veya <Color> (Renk) kartuşu çok az iletisi görüntülenir	58
Çok Düşük ayarlarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma	58
Toner kartuşunu değiştirme	60
Görüntüleme tamburunu değiştirme	64

8 Sorunları çözme 69

Kontrol paneli yardım sistemi (yalnızca dokunmatik ekran modelleri)	70
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme	71
Kağıt besleme veya sıkışma sorunlarını giderme	72
Ürün kağıt almıyor	72
Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor	72
Sık sık veya sürekli olarak kağıt sıkışması sorunu	72
Kağıt sıkışmalarını önleme	73
Giriş tepsisinden sıkışmaları temizleme	74
Çıkış bölmesindeki sıkışmaları giderme	76
Belge besleyicideki sıkışmaları giderme	78
Baskı kalitesini artırma	80
Farklı bir yazılım programından yazdırma	80
Yazdırma işi kağıt türü ayarını değiştirme	80
Kağıt türü ayarını denetleme (Windows)	80
Kağıt türü ayarını denetleme (Mac OS X)	81
Toner kartuşu durumunu denetleme	81
Renkleri hizalamak için ürünü kalibre etme	81
Temizleme sayfası yazdırma	82
Ek baskı kalitesi sorun giderme çalışmaları yapma	82
Baskı kalitesi sayfasını yazdırma	82
Baskı kalitesi sayfasını yorumlama	83
Toner kartuşunun zarar görüp görmediğini inceleme	83
Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme	84
HP özelliklerine uygun kağıt kullanma	84
Ürünün bulunduğu ortamı denetleme	84
EconoMode ayarlarını denetleme	84
Renk ayarlarını belirleme (Windows)	85
Kopyalama ve tarama kalitesini iyileştirme	86
Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme	86
Kağıt ayarlarını denetleme	86

Görüntü ayarlama ayarlarını değiştirme	87
Metin veya resimler için en iyi duruma getirme	87
Kenardan kenara kopyalama	88
Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme	88
Faks görüntü kalitesini artırma	90
Tarayıcı camını kir veya lekeler açısından kontrol edin	90
Faks gönderme çözünürlüğü ayarını denetleme	90
Açıklık/koyuluk ayarını denetleme	90
Hata Düzeltme ayarını denetleme	91
Sayfaya Sığdır ayarını denetleme	91
Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme	91
Farklı bir faks makinesine gönderme	92
Gönderenin faks makinesini denetleme	92
Kablolu ağ sorunlarını çözme	93
Kötü fiziksel bağlantı	93
Bilgisayar ürün için hatalı IP adresi kullanıyor	93
Bilgisayar ürünle iletişim kuramıyor	93
Ürün ağ için hatalı bağlantı ve dupleks ayarları kullanıyor	94
Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir	94
Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir	94
Ürün devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış	94
Kablosuz ağ sorunlarını çözme	95
Kablosuz bağlantı kontrol listesi	95
Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra ürün yazdırmıyor	96
Ürün yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü	96
Kablosuz yönlendirici veya ürün taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor	96
Kablosuz ürününe daha fazla bilgisayar bağlanamıyor	96
Kablosuz ürünü VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor	96
Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor	96
Kablosuz ağ çalışmıyor	97
Kablosuz ağ tanılama testi yapma	97
Kablosuz ağda paraziti azaltma	97
Faks sorunlarını çözme	99
Donanım ayarlarını kontrol etme	99
Fakslar yavaş gönderiliyor	100
Faksın kalitesi kötü	101
Faks kesiliyor veya iki sayfaya yazdırılıyor	101
9 Parçalar, sarf malzemeleri ve aksesuarlar	103
Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme	104
Müşteri tarafından onarılabilir parçalar	105

Aksesuarlar 106

Dizin 107

1 Ürün tanıtımı

- [Ürün karşılaştırma](#)
- [Ürün görünümleri](#)
- [Kontrol paneline genel bakış](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Ürün karşılaştırma

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Kağıt yükleme	Tepsi 1 (150 yapraklık kapasite)	✓	✓
	Standart çıkış bölmesi (50 yapraklık kapasite)	✓	✓
	El ile dupleks yazdırma	✓	✓
Desteklenen işletim sistemleri	Windows 8, 32-bit	✓	✓
	Windows XP, 32-bit	✓	✓
	Windows Vista, 32-bit ve 64-bit	✓	✓
	Windows 7, 32-bit ve 64-bit	✓	✓
	Windows 2003 Server, 32-bit ve 64-bit	✓	✓
	Windows 2008 Server, 32-bit ve 64-bit	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 ve üstü	✓	✓
	Linux	✓	✓
Desteklenen yazdırma sürücülere	HP PCLmS yazdırma sürücüsü, varsayılan yazdırma sürücüsü olarak ürün kutusundaki CD'de yer alır.	✓	✓
Bağlantı	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet LAN bağlantısı	✓	✓
	Kablosuz ağ bağlantısı		✓
Bellek	128 MB RAM	✓	✓
Kontrol paneli ekranı	2 satırlı LCD	✓	
	Renkli grafik dokunmatik ekran		✓
Yazdırma	Dakikada en fazla 16 A4 boyutlu sayfa (s/d) veya 17 monokrom Letter boyutlu s/d ve 4 renkli s/d yazdırır	✓	✓
Kopyalama	Tarama için 300 dpi, yazdırma için 600 dpi kopyalama çözünürlüğüne sahiptir	✓	✓
	Düz yataklı tarayıcı en fazla 215,9 mm genişliğe ve 297 mm uzunluğa sahip sayfa boyutlarını destekler	✓	✓
	Belge besleyici hızı 7,4 s/d'dir		✓
Tara	Tarama çözünürlüğü 300 dpi, 600 dpi veya 1200 dpi'dir	✓	✓

	M176n	M177fw
	CF547A	CZ165A
	✓	✓
		✓
Faks	İki adet RJ-11 faks bağlantı noktası ile V.34	✓
	Yaklaşık 500 sayfa faks depolama kapasitesi ve dört günlük güç kesintisinde kurtarma olanağı vardır	✓

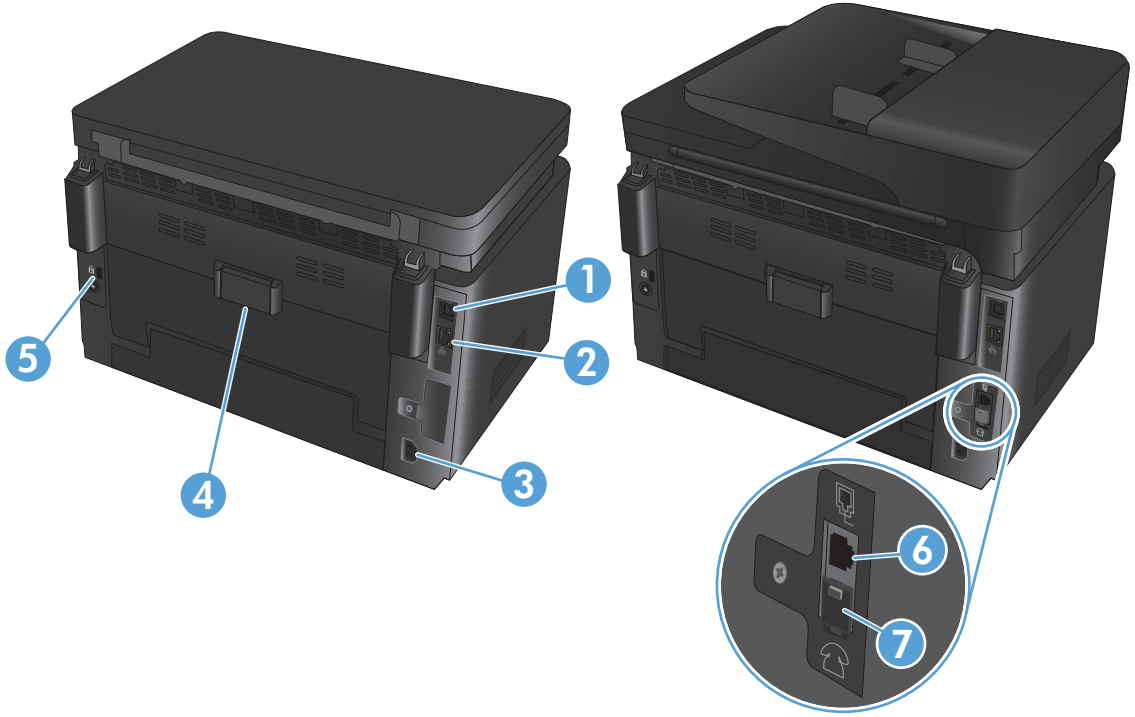
Ürün görünümleri

Ürünün önden görünümü



1	Çıkış bölmesi
2	Tarayıcı
3	Açma/kapatma düğmesi
4	Kontrol paneli
5	Toz kapağı
6	Giriş tepsi
7	Belge besleyici

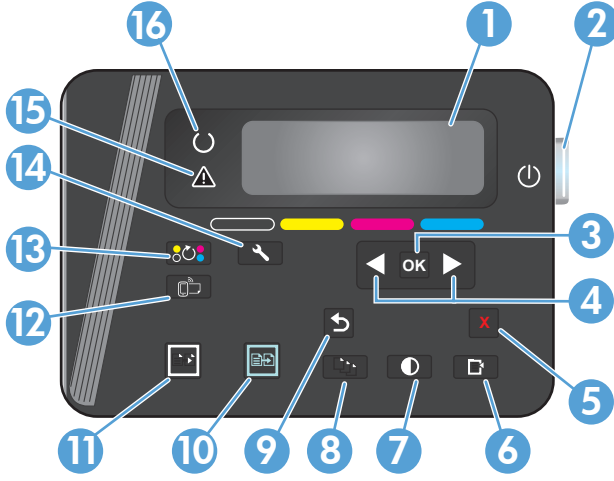
Ürünün arkadan görünümü



1	Hi-Speed USB 2.0
2	Ethernet bağlantı noktası
3	Güç bağlantısı
4	Arka kapak (kağıt sıkışmalarını gidermek için erişim sağlar)
5	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
6	Faks telefon hattını ürüne bağlamak için faks "hat girişi" bağlantı noktası
7	Bir dahili telefonu, telesekreteri veya başka aygıtları bağlamak için telefon "hat çıkışı" bağlantı noktası

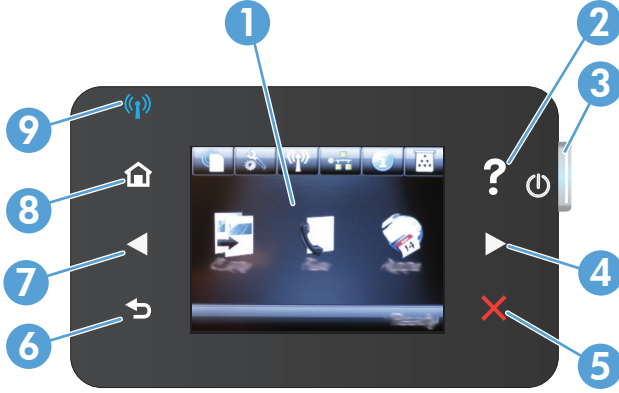
Kontrol paneline genel bakış

LCD kontrol paneli düzeni (M176n modeli)



1	Kontrol paneli ekranı	Ürünle ilgili bilgi sağlar, ürün ayarlarını belirlemek için ekrandaki menüleri kullanın
2	Açma/kapatma düğmesi	Ürünü açar veya kapatır
3	Tamam düğmesi	Bir ayarı bildirir veya gerçekleştirilecek eylemi onaylar
4	Ok düğmeleri	Menülerde gezinir ve belirli ayarları düzenler
5	İptal X düğmesi	Dikkat ışığı yanıp sönerken bir yazdırma işini iptal eder veya kontrol paneli menülerinden çıkar
6	Kopyalama Menüsü  düğmesi	Kopya ayarları menüsünü açar
7	Açık/Koyu  düğmesi	Bir kopyanın açıklığını veya koyuluğunu kontrol eder
8	Kopya Sayısı  düğmesi	Geçerli kopyalama işinin kopya sayısını ayarlar
9	Geri  düğmesi	Önceki ekrana geri döner
10	Renkli kopyalama  düğmesi	Bir renkli kopyalama işi başlatır
11	Siyah beyaz kopyalama  düğmesi	Bir siyah beyaz kopyalama işi başlatır
12	ePrint  düğmesi	Web Hizmetleri menüsünü açar
13	Toner kartuşlarını döndür  düğmesi	Toner kartuşu karuselini döndürür
14	Ayarlar  düğmesi	Ayarlar menüsünü açar
15	Dikkat ışığı	Ürünle ilgili bir sorunu belirtir, bir iletişime ilişkin görüntüyü görüntüler
16	Hazır ışığı	Ürünün hazır veya bir iş gerçekleştirilmekte gösterir

Dokunmatik ekran kontrol paneli düzeni (M177fw modeli)



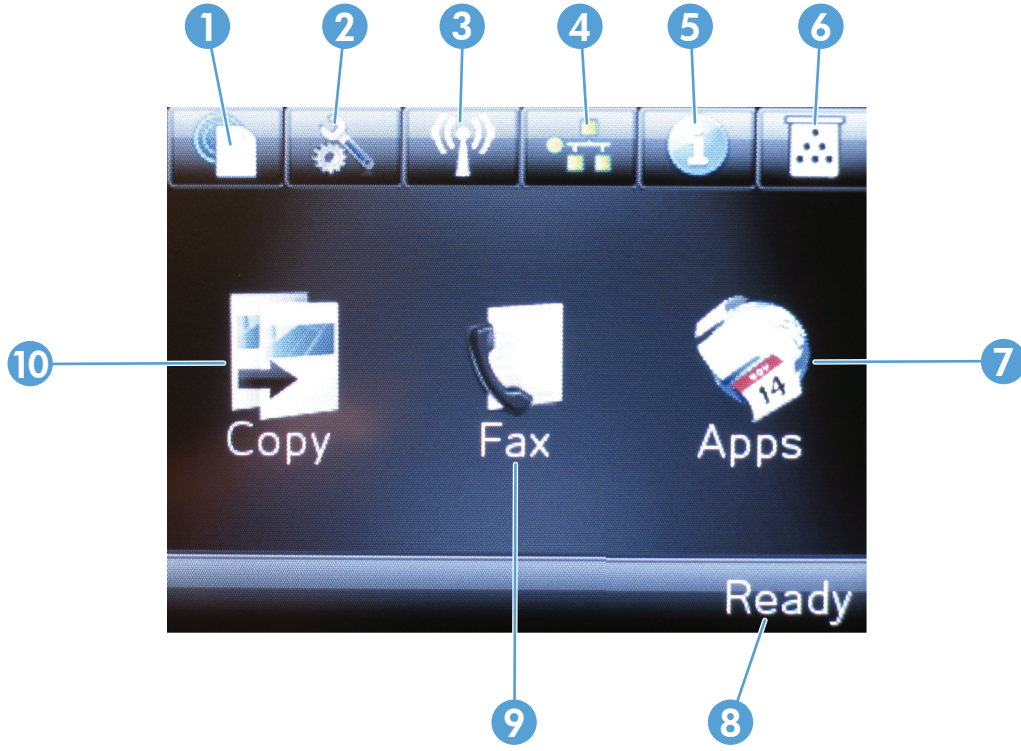
1	Dokunmatik ekran	Ürün özelliklerine erişim sağlar ve ürünün geçerli durumunu belirtir
2	Yardım düğmesi ve ışığı	Kontrol paneli yardım sistemine erişim sağlar
3	Açma/kapatma düğmesi	Ürünü açar veya kapatır
4	Sağ ok düğmesi ve ışığı	İmleci sağa kaydırır veya görüntüyü sonraki ekrana taşır NOT: Bu düğme yalnızca geçerli ekran bu özelliği kullanabiliyorsa yanar.
5	İptal düğmesi ve ışığı	Ayarları temizler, geçerli işi iptal eder veya geçerli ekrandan çıkar NOT: Bu düğme yalnızca geçerli ekran bu özelliği kullanabiliyorsa yanar.
6	Geri düğmesi ve ışığı	Önceki ekrana geri döner NOT: Bu düğme yalnızca geçerli ekran bu özelliği kullanabiliyorsa yanar.
7	Sol ok düğmesi ve ışığı	İmleci sola kaydırır veya görüntüyü önceki ekrana taşır NOT: Bu düğme yalnızca geçerli ekran bu özelliği kullanabiliyorsa yanar.
8	Ana ekran düğmesi ve ışığı	Ana ekrana erişim sağlar
9	Kablosuz ışığı	Kablosuz ağın etkinleştirildiğini belirtir, ürün kablosuz ağla bağlantı kurarken ışık yanıp söner

Kontrol paneli Ana ekranı

Ana ekran ürün özelliklerine erişim sağlar ve ürün durumunu belirtir.



NOT: Ürün yapılandırmasına bağlı olarak, Ana ekran özellikleri değişebilir. Bazı dillerde düzeni ters sırada olabilir.



1	Web Hizmetleri düğmesi	HP ePrint dahil HP Web Hizmetleri özelliklerine hızlı erişim sağlar HP ePrint, herhangi bir e-posta özellikli aygıtı kullanarak belge yazdıran ve bu belgeleri ürünün e-posta adresine gönderen bir araçtır.
2	Kurulum düğmesi	Ana menülere erişim sağlar
3	Kablosuz düğmesi	Kablosuz menüsüne ve kablosuz durum bilgilerine erişim sağlar NOT: Kablosuz ağa bağlandığınızda, bu simge bir grup sinyal gücü çubuğuna dönüşür. NOT: Ürün başka türden ağlara bağlıysa bu düğme görüntülenmez.
4	Ağ düğmesi	Ağ ayar ve bilgilerine erişim sağlar. Ağ ayarları ekranından, Ağ Özeti sayfasını yazdırabilirsiniz. NOT: Bu düğme yalnızca ürün bir ağa bağlandığında görüntülenir.
5	Bilgi düğmesi	Ürün durum bilgisi sağlar. Durum özeti ekranından, Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırabilirsiniz.
6	Sarf Malzemeleri düğmesi	Sarf malzemelerinin durumu hakkında bilgi sağlar. Sarf malzemeleri özeti ekranından, Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırabilirsiniz.
7	Uygulamalar düğmesi	Doğrudan HP Connected Web sitesinden (www.hpconnected.com) indirdiğiniz Web uygulamalarından yazdırmak üzere Uygulamalar menüsüne erişmenizi sağlar
8	Ürün durumu	Ürünün hazır olup olmadığını veya işi gerçekleştirip gerçekleştirmediğini gösterir
9	Faks düğmesi	Faks özelliklerine erişim sağlar
10	Kopyala düğmesi	Kopyalama özelliklerine erişim sağlar

2 Kağıt tepsileri

- [Desteklenen kağıt boyutları ve türleri](#)
- [Giriş tepsisine kağıt yerleştirme](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Desteklenen kağıt boyutları ve türleri

- [Desteklenen kağıt boyutları](#)
- [Desteklenen kağıt türleri](#)

Desteklenen kağıt boyutları



NOT: En iyi sonuçları elde etmek için yazdırma işleminden önce yazdırma sürücüsünden doğru kağıt boyutunu ve türünü seçin.

Boyut	Boyutlar
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4x6	102 x 152 mm
5x8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10x15cm	100 x 150 mm
16K	184 x 260 mm
16K	195 x 270 mm
16K	197 x 273 mm
Japon Kartpostalı	100 x 148 mm
Kartpostal (JIS)	
İkili Japon Kartpostalı Döndürülmüş	200 x 148 mm
D Kartpostal (JIS)	
Zarf No: 10	105 x 241 mm
Monarch Zarf	98 x 191 mm
B5 Zarf	176 x 250 mm
C5 Zarf	162 x 229 mm
DL Zarf	110 x 220 mm
Özel	76 x 127 mm - 216 x 356 mm

Desteklenen kağıt türleri

Ürün, aşağıdaki kağıt türlerini destekler:




NOT: En iyi sonuçları elde etmek için yazdırma işleminden önce yazdırma sürücüsünden doğru kağıt boyutunu ve türünü seçin.

- Düz
- Etiketler
- Antetli kağıt
- Zarf
- Baskılı
- Delikli
- Renkli
- Bond
- Geri dönüştürülmüş
- Pürüzlü
- HP EcoSMART Lite
- HP LaserJet 90g
- HP Color Laser Mat 105g
- HP Premium Choice Mat 120g
- HP Broşür Mat 150g
- HP Kapak Mat 200g
- HP Mat Fotoğraf Kağıdı 200g
- HP Premium Sunum Parlak 120g
- HP Broşür Parlak 150g
- HP Üç Katlı Broşür Parlak 150g
- HP Broşür Parlak 200g
- HP Broşür Parlak 200g (daha hızlı yazdırma)
- HP Broşür Parlak 200g (daha fazla parlak)
- Hafif 60-74g
- Orta 85-95g
- Ortalama Ağırlık 96-110g
- Ağır 111-130g
- Ekstra Ağır 131-175g

- Orta Gramajlı Parlak 96-110g
- Yüksek Gramajlı Parlak 111-130g
- Ekstra Yüksek Gramajlı Parlak 131-175g
- Kart Parlak 176-220g
- Color Laser Asetat
- Ağır Zarf
- Ağır Pürüzlü
- HP Sert Kağıt

Giriş tepsisine kağıt yerleştirme

 **NOT:** Giriş tepsisinin maksimum 150 yapraklık bir kapasitesi vardır.

1. Toz kapağını tepside çıkarın.



2. Tepsiye kağıt yerleştirin. Kağıdın, tırnakların ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

NOT: Farklı kağıt türlerinde kağıdın yönüyle ilgili bilgi için bkz. [Tablo 2-1 Giriş tepsisine kağıt yönü, sayfa 14.](#)



3. Kağıt kılavuzlarını, kağıt destesine hafifçe dokunacak fakat kağıdı bükmeyecek şekilde ayarlayın.

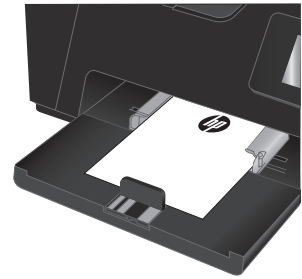


4. Toz kapağını tepsiye geri takın.

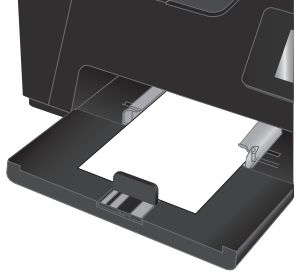
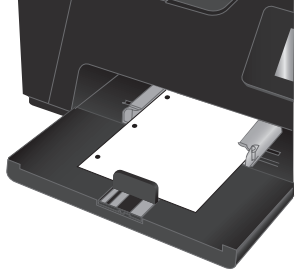
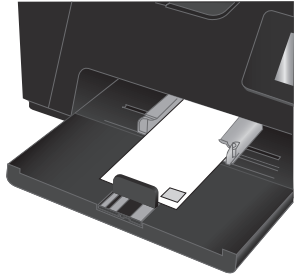


Tablo 2-1 Giriş tepsi kağıt yönü

Kağıt türü	Dupleks modu	Kağıt boyutları	Görüntü döndürme	Kağıt yükleme
Baskılı veya antetli	1 taraflı yazdırma	Herhangi bir uygun kağıt boyutu	Dikey	Ön yüzü yukarı İlk önce üst kenar ürüne girer



Tablo 2-1 Giriş tepsisi kağıt yönü (devam)

Kağıt türü	Dupleks modu	Kağıt boyutları	Görüntü döndürme	Kağıt yükleme
	2 yüzüne baskı	Herhangi bir uygun kağıt boyutu	Dikey	Ön yüzü aşağı İlk önce üst kenar ürüne girer
				
Delikli	1 veya 2 taraflı yazdırma	Herhangi bir uygun kağıt boyutu	Dikey	Ön yüzü yukarı Delikler ürünün soluna doğru
				
Zarflar	1 taraflı yazdırma	Herhangi bir uygun Envelope boyutu	Zarfin kısa kenarı ürüne önce girecek şekilde	Ön yüzü yukarı Üst kısa kenar tepsinin sağına doğru, tırtıllı ucu ürüne en son girecek şekilde
				

3 Yazdırma

- [Yazdırma görevleri \(Windows\)](#)
- [Yazdırma görevleri \(Mac OS X\)](#)
- [Web tabanlı yazdırma](#)
- [HP Wireless Direct Yazdırma'yı ayarlama \(yalnızca dokunmatik ekranlı modeller\)](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Yazdırma görevleri (Windows)

- [Nasıl tarama yapılır \(Windows\)](#)
- [İki yüze el ile yazdırma \(Windows\)](#)
- [Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma \(Windows\)](#)
- [Kağıt türünü seçme \(Windows\)](#)
- [Ek yazdırma bilgileri](#)

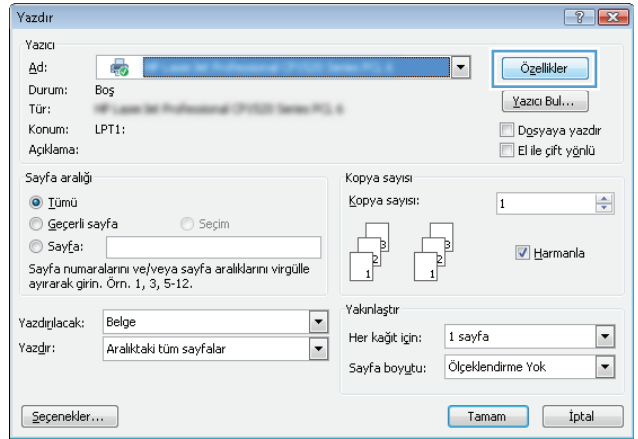
Nasıl tarama yapılır (Windows)

Aşağıdaki işlem Windows için temel yazdırma işlemi açıklanmaktadır.

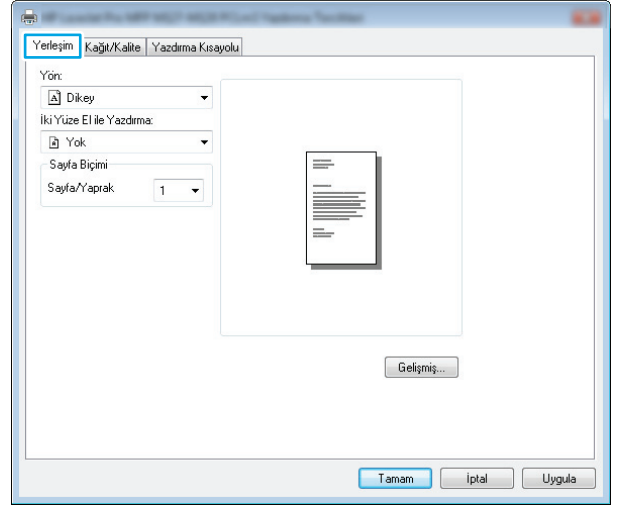
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden ürünü seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak veya dokunarak yazıcı sürücüsünü açın.
NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.
3. Mevcut seçenekleri yapılandırmak için yazıcı sürücüsündeki sekmelere tıklayın veya dokunun.
4. **Tamam** düğmesine tıklayarak veya dokunarak **Yazdır** iletişim kutusuna dönün. Yazdırılacak kopya sayısını bu ekrandan seçin.
5. İşi yazdırmak için **Tamam** düğmesini tıklayın.

İki yüze el ile yazdırma (Windows)

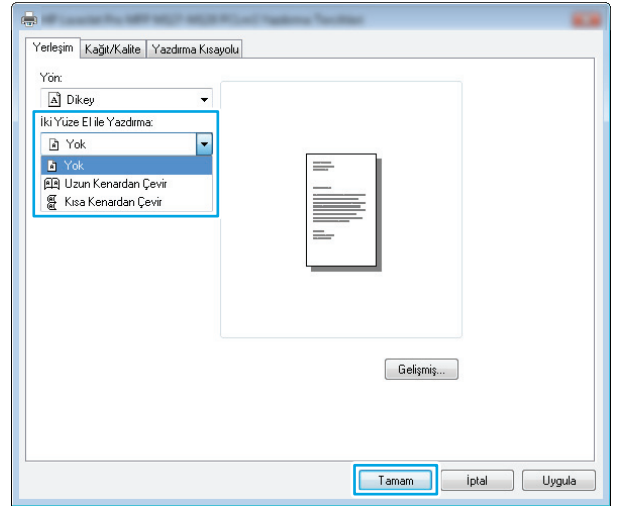
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden ürünü seçin ve ardından yazdırma sürücüsünü açmak için **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın ya da dokunun.
NOT: Düğmenin adı, farklı yazılım programlarına bağlı olarak değişir.



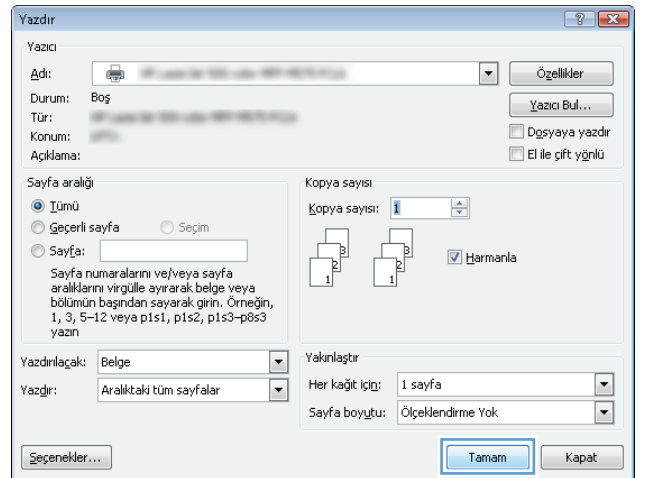
3. **Yerleşim** sekmesini tıklatın veya dokunun.



4. **İki Yüze El ile Yazdırma** açılır listesinden uygun dupleks seçeneğini belirleyin ve daha sonra, **Tamam** düğmesini tıklatın veya dokunun.



5. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın. Ürün önce belgedeki tüm sayfaların birinci yüzünü yazdırır.



6. Yazdırılan kağıtları çıkış bölgesinden alın ve yazdırılan yüzleri aşağı gelecek, üst kenarı yazıcıya önce girecek şekilde giriş tepsisine yerleştirin.

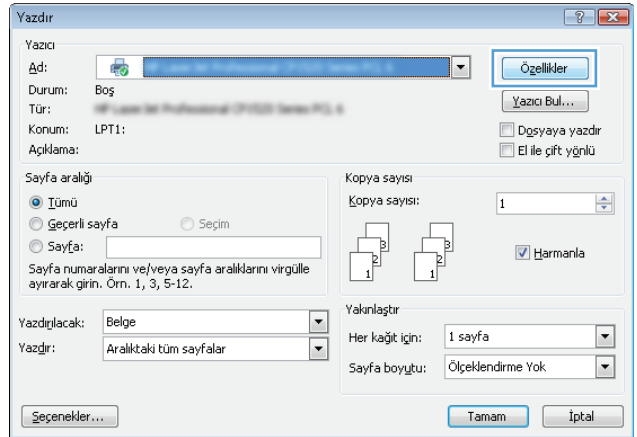


7. Bilgisayarda, işin ikinci yüzünü yazdırmak için **Tamam** düğmesini tıklayın.
8. İstenirse devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine dokunun veya basın.

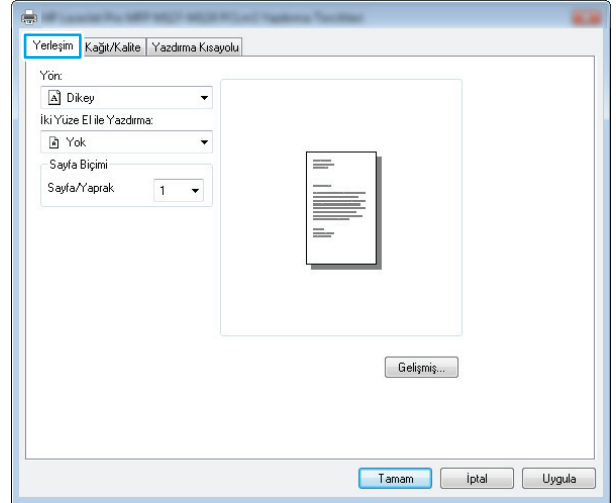
Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden ürünü seçin ve ardından yazdırma sürücüsünü açmak için **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın ya da dokunun.

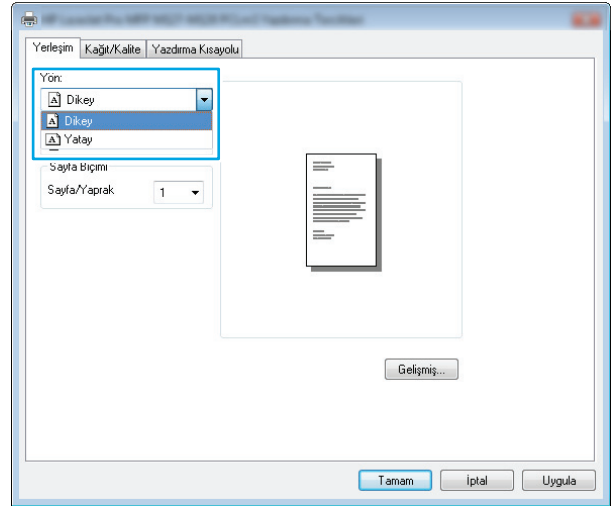
NOT: Düğmenin adı, farklı yazılım programlarına bağlı olarak değişir.



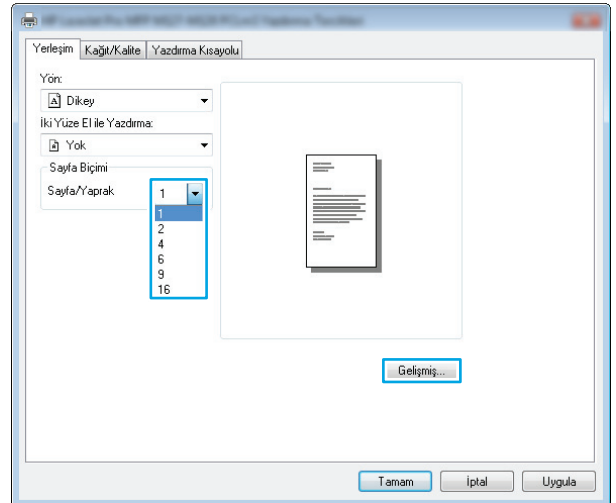
3. **Yerleşim** sekmesini tıklatın veya dokunun.



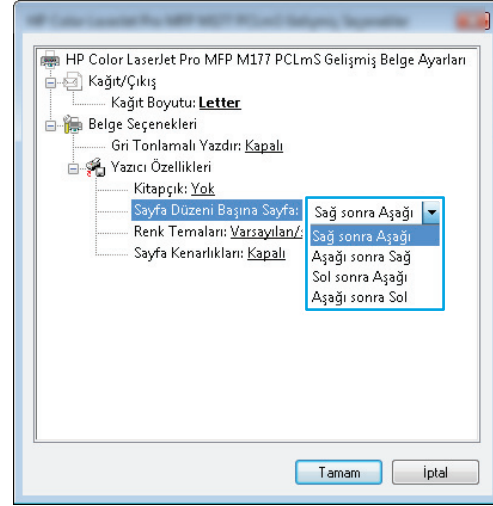
4. Açılır listeden doğru **Yön** seçeneğini belirleyin.



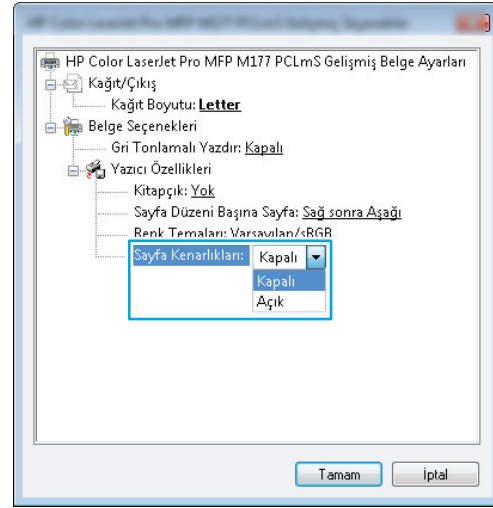
5. **Sayfa/Yaprak** açılır listesinden yaprak başına doğru sayfa sayısını seçin ve ardından **Gelişmiş** düğmesini tıklatın veya dokunun.



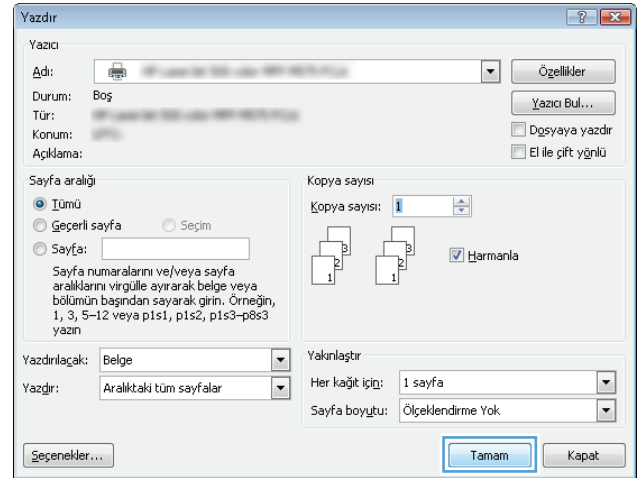
6. Açılır listeden doğru **Sayfa Düzeni Başına Sayfa** seçeneğini belirleyin.



7. Açılır listeden doğru **Sayfa Kenarlıkları** seçeneğini belirleyin, **Tamam** düğmesini tıklararak veya dokunarak **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusunu kapatın ve daha sonra, **Özellikler** veya **Tercihler** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın veya dokununuz.

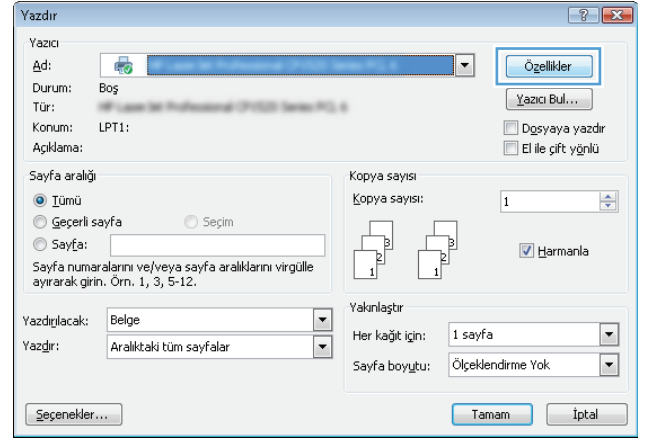


8. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın veya dokununuz.

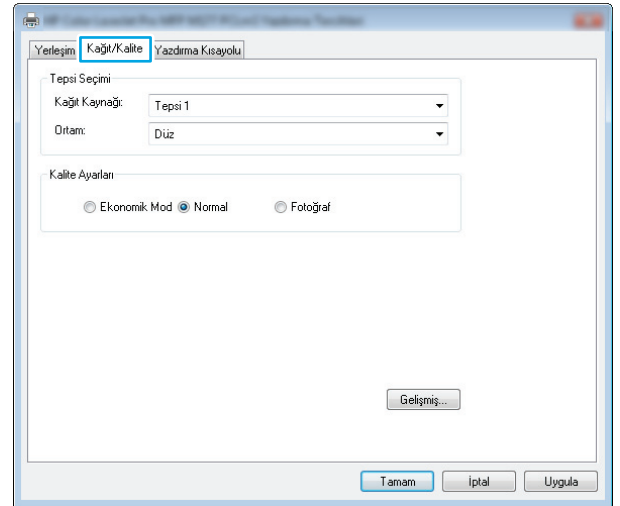


Kağıt türünü seçme (Windows)

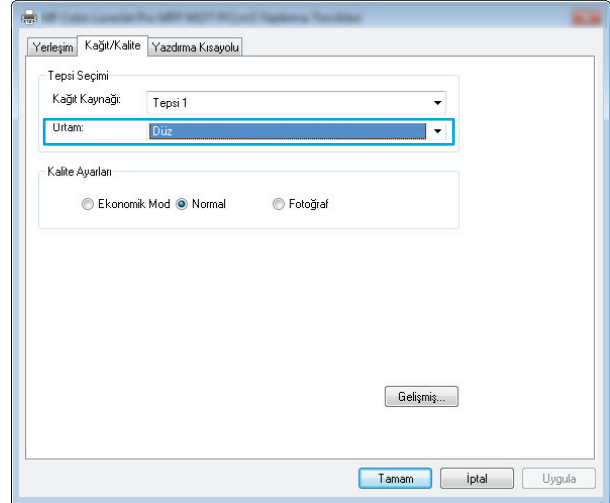
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden ürünü seçin ve ardından yazdırma sürücüsünü açmak için **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ya da dokunun.
NOT: Düğmenin adı, farklı yazılım programlarına bağlı olarak değişir.



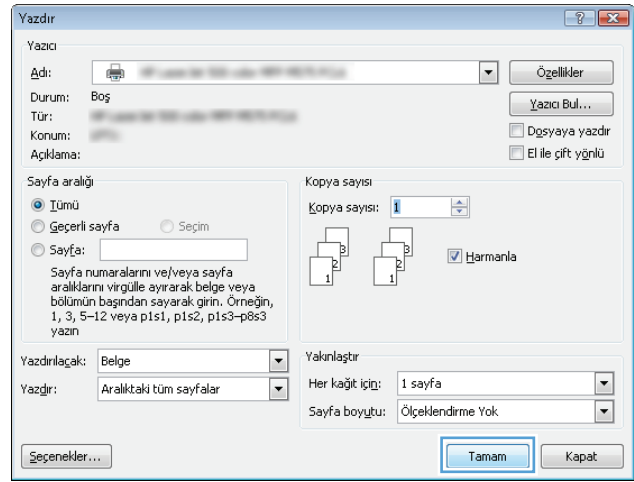
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın veya dokunun.



4. **Ortam** açılır listesinden doğru kağıt türünü seçin ve daha sonra, **Özellikler** veya **Tercihler** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklayın ya da dokunun.



5. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklayın.



Ek yazdırma bilgileri

Bu ürüne ilişkin destek Web sitesini ziyaret etmek ve aşağıdakilere benzer özel yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için www.hp.com/support adresine gidin:

- Kağıt boyutu seç
- Sayfa yönünü seçme
- Kitapçık oluşturma
- Kalite ayarlarını seçme
- Sayfa kenarlıklarını seçme

Yazdırma görevleri (Mac OS X)

- [Nasıl yazdırılır \(Mac OS X\)](#)
- [El ile her iki yüze yazdırma \(Mac OS X\)](#)
- [Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma \(Mac OS X\)](#)
- [Kağıt türünü seçme \(Mac OS X\)](#)
- [Ek yazdırma bilgileri](#)

Nasıl yazdırılır (Mac OS X)

Aşağıdaki prosedürde, Mac OS X için temel yazdırma işlemi açıklanmaktadır.

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünden ürünü seçin.
3. Menülerin açılır listesini açın veya **Ayrıntıları Göster** öğesini tıklatın, sonra da yazdırma ayarlarını belirlemek üzere diğer menüleri seçin.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

El ile her iki yüze yazdırma (Mac OS X)



NOT: Bu özellik, HP yazdırma sürücüsünü yüklerseniz kullanılabilir. AirPrint kullanıyorsanız bu özelliği kullanamayabilirsiniz.

1. **Dosya** menüsünü ve ardından **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünde bu ürünü seçin.
3. Menüler açılır listesini açın veya **Ayrıntıları Göster**'i ve ardından **El İle Çift Taraflı** menüsünü tıklatın.
4. **El İle Çift Taraflı** kutusunu tıklatın ve ardından bir ciltleme seçeneğini belirleyin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklatın.
6. Ürüne gidin ve giriş tepsisindeki boş kağıtları kaldırın.

7. Yazdırılan kağıtları çıkış bölmesinden alın ve yazdırılan yüzleri aşağı gelecek, üst kenarı yazıcıya önce girecek şekilde giriş tepsisine yerleştirin.



8. İstenirse devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine dokununuz.

Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma (Mac OS X)

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünden ürünü seçin.
3. Menüler açılır listesini açın veya **Ayrıntıları Göster**'i tıklatın ve sonra **Düzen** menüsünü tıklatın.
4. **Kağıt Başına Sayfa** açılır listesinden, her kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
5. **Yerleşim Yönü** alanında, yaprak üzerindeki sayfaların sırasını ve yerleşimini seçin.
6. **Kenarlıklar** menüsünden, yaprak üzerindeki her sayfanın çevresine yazdırılacak kenarlık türünü seçin.
7. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Kağıt türünü seçme (Mac OS X)

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünden ürünü seçin.
3. Menüler açılır listesini açın veya **Ayrıntıları Göster**'i tıklatın ve sonra **Son İşlem** menüsünü tıklatın.
4. **Ortam türü** açılır listesinden bir tür seçin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Ek yazdırma bilgileri

Bu ürüne ilişkin destek Web sitesini ziyaret etmek ve aşağıdakilere benzer özel yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için www.hp.com/support adresine gidin:

- Yazdırma kısayolları veya ön ayarlar oluşturma ve kullanma
- Kağıt boyutunu seçme veya özel kağıt boyutu kullanma

- Sayfa yönünü seçme
- Kitapçık oluşturma
- Bir belgeyi seçilen kağıt boyutuna uyacak şekilde ölçeklendirme
- Belgenin ilk veya son sayfalarını farklı kağıda yazdırma
- Bir belgedeki filigranları yazdırma

Web tabanlı yazdırma

İnternet üzerinden uzaktan yazdırma için çeşitli seçenekler mevcuttur.


HP ePrint

Belgeleri herhangi bir e-posta özellikli aygıttan ürünün e-posta adresine e-posta eki olarak göndererek yazdırmak için HP ePrint'i kullanın.

HP ePrint özelliğini kullanmak için ürünün şu gereksinimleri karşılaması gerekir:


- Ürünün bir ağa kablolu veya kablosuz bir şekilde bağlı ve İnternet erişimine sahip olması gerekir.
- HP Web Hizmetleri üründe etkinleştirilmiş olmalı ve ürünün HP Connected kaydı yapılmış olmalıdır.

LCD kontrol paneli

1. Ürünün IP adresini bulun.
 - a. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
 - b. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Ağ Kurulumu**
 - **IP Adresini Göster**
2. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu açmak için ürün IP adresini bilgisayardaki bir Web tarayıcısının adres satırına girin.
3. HP Yerleşik Web Sunucusu'nda **HP Web Hizmetleri** sekmesini ve daha sonra, **Etkinleştir** ögesini tıklayın. Ürün Web Hizmetleri'ni etkinleştirir ve bir bilgi sayfası yazdırır.

Bilgi sayfasında HP ürününüzü HP Connected'a kaydettirmek için kullanacağınız yazıcı kodu bulunur.
4. Bir HP ePrint hesabı oluşturmak için www.hpconnected.com adresine gidin ve ayar işlemini tamamlayın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Web Hizmetleri  düğmesine dokunun.
2. **Web Hizmetlerini Etkinleştir** düğmesine dokunun. Ürün Web Hizmetleri'ni etkinleştirir ve bir bilgi sayfası yazdırır.

Bilgi sayfasında HP ürününüzü HP Connected'a kaydettirmek için kullanacağınız yazıcı kodu bulunur.
3. Bir HP ePrint hesabı oluşturmak için www.hpconnected.com adresine gidin ve ayar işlemini tamamlayın.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/support adresine giderek ürününüze ilişkin ek destek bilgilerini gözden geçirin.

HP ePrint yazılımı

HP ePrint yazılımı bir masaüstü ya da dizüstü bilgisayardan herhangi bir HP ePrint özellikli ürüne yazdırmayı kolaylaştırır. Yazılımı yükledikten sonra uygulamanızın içinden **Yazdırma** seçeneğini açın ve yüklü yazıcılar listesinden **HP ePrint** seçeneğini belirleyin. Bu yazılım, HP Connected hesabınıza kayıtlı olan HP ePrint özellikli

ürünleri bulmanızı kolaylaştırır. Hedef HP ürünü masanızın üzerinde ya da uzak bir yerde, örneğin, bir şubede ya da dünyanın herhangi bir yerinde olabilir.

Windows için HP ePrint yazılımı desteklenen PostScript® ürünlerde ağ (LAN ya da WAN) üzerindeki yerel ağ yazıcılarına geleneksel doğrudan IP Printing (IP Yazdırma) işlevini de destekler.

Sürücüler ve bilgi için www.hp.com/go/eprintsoftware adresini ziyaret edin.



NOT: HP ePrint yazılımı, Mac için bir PDF iş akışı yardımcı programıdır, teknik olarak bir yazdırma sürücüsü değildir. Mac için HP ePrint yazılımı, sadece HP Connected aracılığıyla yazdırma yollarını destekler ve yerel ağ yazıcılarına geleneksel doğrudan IP Printing (IP Yazdırma) işlevini desteklemez.

AirPrint

Apple'ın AirPrint özelliğini kullanarak doğrudan yazdırma, iOS 4.2 veya sonraki sürümlerde desteklenmektedir. Bir iPad, iPhone (3GS veya üstü) ya da iPod touch (üçüncü nesil veya üstü) aygıtından aşağıdaki uygulamalarda ürüne doğrudan yazdırmak için AirPrint'i kullanın:

- E-posta
- Fotoğraflar
- Safari
- iBooks
- Belirli üçüncü taraf uygulamaları

AirPrint özelliğini kullanmak için ürünün Apple aygıtı ile aynı kablosuz ağa bağlı olması gerekir. AirPrint kullanımı ve AirPrint ile uyumlu HP ürünleri hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/airprint adresini ziyaret edin.



NOT: AirPrint, USB bağlantılarını desteklemez. AirPrint, yalnızca yazdırma mobil işlevselliği sağlar. AirPrint, taramayı desteklemez.

HP Wireless Direct Yazdırma'yı ayarlama (yalnızca dokunmatik ekranlı modeller)




NOT: Bu özellik yalnızca kablosuz modellerle kullanılabilir ve bu özelliği kullanabilmesi için üründe bir ürün yazılımı güncelleştirmesinin olması gerekebilir.

HP Wireless Direct Yazdırma özelliği, kurulu bir ağa veya Internet'e bağlantı gerektirmeden kablosuz mobil cihazınızdan HP Wireless Direct özelliği etkinleştirilmiş bir ürüne doğrudan yazdırmanızı sağlar. Aşağıdaki cihazlardan kablosuz olarak yazdırmak için HP Wireless Direct'i kullanın:

- Apple AirPrint veya HP ePrint mobil uygulamasını kullanan iPhone, iPad veya iTouch
- HP ePrint Home & Biz uygulamasını kullanarak Android, iOS veya Symbian işletim sistemine sahip mobil cihazlar
- Herhangi bir işletim sistemine sahip kablosuz iletişim özellikli bilgisayarlar.

HP Wireless Direct hakkında daha fazla bilgi almak için www.hp.com/go/wirelessprinting adresine gidin ve **HP Wireless Direct** seçeneğini tıklayın.

Kontrol panelinden HP Wireless Direct'i kurmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Kablosuz  düğmesine dokununuz.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Kablosuz Menü](#)
 - [Wireless Direct Ayarları](#)
 - [Açık/Kapalı](#)
3. [Açık](#) menü öğesine dokununuz. Ürün ayarı kaydeder ve ardından kontrol panelini [Wireless Direct Ayarları](#) menüsüne geri döndürür.

4 Kopyalama

- [Kopyalama](#)
- [Her iki yüze yazdırma \(dupleks\)](#)
- [Kopya kalitesini en iyi duruma getirme](#)




HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Kopyalama



LCD kontrol paneli

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Tarayıcıyı kapatın.
3. Ürün kontrol panelinde, Kopya Sayısı  düğmesine basın.
4. Kopya sayısını seçin.
5. Kopyalamayı başlatmak için Siyah Kopyalama Başlat  düğmesine veya Renkli Kopyalama Başlat  düğmesine basın.



Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Tarayıcıyı kapatın.
3. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokununuz.
4. Kopya sayısını değiştirmek için oklara dokununuz veya varolan numaraya dokununuz ve kopya sayısını yazınız.
5. Kopyalamayı başlatmak için **Siyah** veya **Renkli** düğmesine dokununuz.

Her iki yüze yazdırma (dupleks)

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Tarayıcıyı kapatın.
3. Kopyalama işini başlatın.
 - **LCD kontrol paneli:** Ürün kontrol panelinde, Siyah Kopyalama Başlat  düğmesine veya Renkli Kopyalama Başlat  düğmesine basın.
 - **Dokunmatik ekran kontrol paneli:** Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokunun, kopya sayısını seçin ve ardından **Siyah** veya **Renkli** düğmesine dokunun.
4. Yazdırılan kağıdı çıkış bölmesinden alın ve yazdırılan yüzleri aşağı gelecek, üst kenarı yazıcıya önce girecek şekilde giriş tepsisine yerleştirin.






5. İkinci yüzünü kopyalamak için tarayıcı camının üzerindeki orijinal belgeyi çevirin.
6. Kopyalama işini başlatın.
 - **LCD kontrol paneli:** Ürün kontrol panelinde, Siyah Kopyalama Başlat  düğmesine veya Renkli Kopyalama Başlat  düğmesine basın.
 - **Dokunmatik ekran kontrol paneli:** Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokunun, kopya sayısını seçin ve ardından **Siyah** veya **Renkli** düğmesine dokunun.
7. Tüm sayfaları kopyalayınca kadar bu işlemi tekrarlayın.

Kopya kalitesini en iyi duruma getirme


Aşağıdaki renk kalitesi ayarları kullanılabilir.

- **Otomatik Seç:** Kopyalama kalitesi sizin için önemli olmadığında bu ayarı kullanın. Bu, varsayılan ayardır.
- **Karma:** Metin ve grafik karışımı içeren belgeler için bu ayarı kullanın.
- **Metin:** Ağırlıklı olarak metin içeren belgeler için bu ayarı kullanın.
- **Resim:** Ağırlıklı olarak grafik içeren belgeler için bu ayarı kullanın.

LCD kontrol paneli

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Tarayıcıyı kapatın.
3. Ürün kontrol panelinde Kopya Menüsü  düğmesine basın.
4. **İyileştir** menüsünü açın.
5. Seçenekler arasında gezinmek için ok düğmelerini kullanın ve ardından seçim yapmak için **Tamam** düğmesine basın.
6. Kopyalamayı başlatmak için Siyah Kopyalama Başlat  düğmesine veya Renkli Kopyalama Başlat  düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Tarayıcıyı kapatın.
3. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokununuz.
4. **Ayarlar** düğmesine dokununuz ve ardından **İyileştir** düğmesine giderek dokununuz.
5. Seçenekler arasında gezinmek için ok düğmelerine dokununuz ve sonra seçmek için bir seçeneğe dokununuz.
6. Kopyalamayı başlatmak için Geri  düğmesine ve ardından **Siyah** veya **Renkli** düğmesine dokununuz.

5 Tarama

- [HP Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [HP Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Mac OS X\)](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Bilgisayarınızdaki yazılımdan tarama başlatmak için HP Tarama yazılımını kullanın. Taranan görüntüyü bir dosya olarak kaydedebilir veya başka bir yazılım uygulamasına gönderebilirsiniz.

1. Üründeki göstergelere uygun bir şekilde belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin.



NOT: En iyi sonuçlar için küçük boyutlu kağıdı (Letter, A4 veya daha küçük) kağıdın uzun kenarı tarayıcı camının sol tarafıyla hizalanacak şekilde yerleştirin.

2. **Başlat'** ve daha sonra, **Programlar'** (veya Windows XP'de **Tüm Programlar'**) tıklatın.
3. **HP'**yi tıklatın ve sonra ürününüzü seçin.
4. **HP Tarama'**yi tıklatın, bir tarama kısayolu seçin ve gerekirse ayarları düzenleyin.
5. **Tara'**yı tıklatın.



NOT: Diğer seçeneklere erişmek için **Gelişmiş Ayarlar'**ı tıklatın.

Özel bir ayar kümesi oluşturup kısayol listesine kaydetmek için **Yeni Kısayol Oluştur'**u tıklatın.

HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Mac OS X)

Tarama işlemini bilgisayarınızdaki yazılımdan başlatmak için HP Scan yazılımını kullanın.

1. Belgeyi üründeki göstergelere uygun şekilde tarayıcı camına yerleştirin.



NOT: En iyi sonuçlar için küçük boyutlu kağıdı (letter, A4 veya daha küçük) uzun kenarı tarayıcı camının sol kenarına gelecek şekilde yükleyin.

2. **Applications** (Uygulamalar) klasöründeki **HP** klasörü içinde bulunan **HP Scan** yazılımını açın.
3. Belgeyi taramak için ekrandaki yönergeleri takip edin.
4. Tüm sayfaları tarama işlemini tamamladığınızda, bunları bir dosyaya kaydetmek için **Bitti** düğmesini tıkklatın.

6 Faks

- [Ürünü faks için bağlama ve yapılandırma](#)
- [Faks gönderme](#)
- [Hızlı arama girişleri oluşturma, düzenleme ve silme](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.


Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.


Ürünü faks için bağlama ve yapılandırma

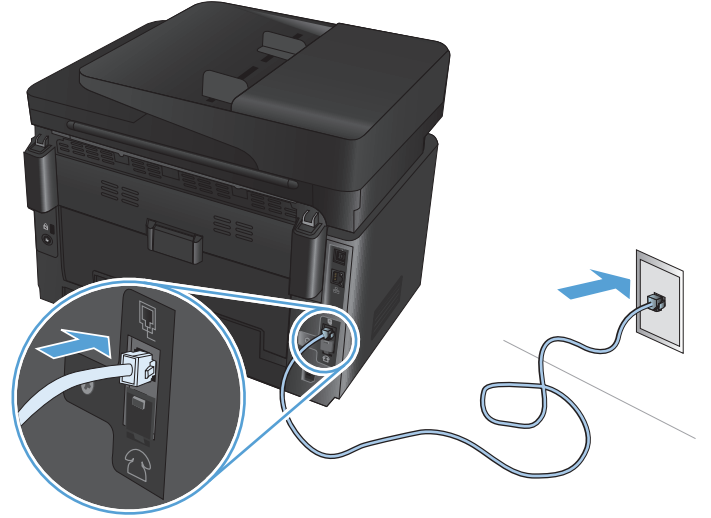
- [Ürünü bağlama](#)
- [Ürünü yapılandırma](#)
- [HP Faks yazılımını yükleme \(Windows, isteğe bağlı\)](#)


Ürünü bağlama

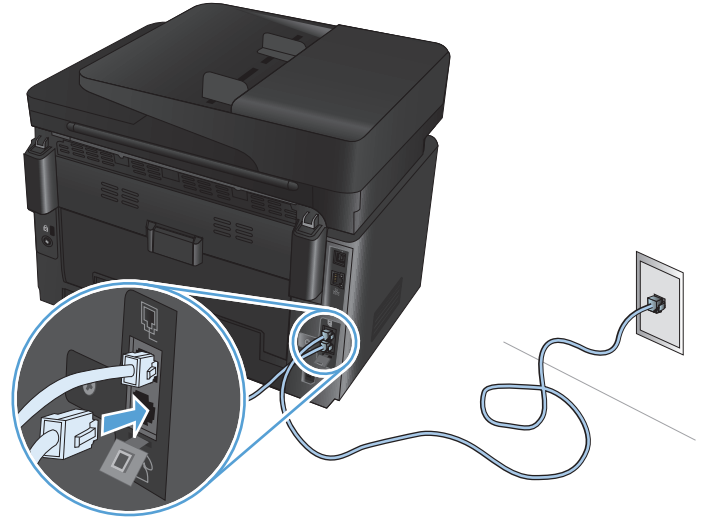
Ürün analog bir aygıttır. HP, ürünün özel bir analog telefon hattıyla kullanılmasını önerir.

 **NOT:** Bazı ülkelerde/bölgelerde, ürünle birlikte gelen telefon kablosu için bir adaptör gerekebilir.

1. Telefon kablosunu üründeki faks girişine  ve duvardaki telefon prizine bağlayın.



2. (İsteğe bağlı) Bir telesekreter veya paralel telefon bağlamak için ürünün telefon girişindeki  lastik fişi çıkarın. Başka bir telefon kablosunu ürünün telefon girişine ve telesekreter veya paralel telefonun "hat girişi"ne bağlayın.



Ürünü yapılandırma

Ürünü nasıl yapılandıracağınız bağımsız faks olarak, bir telesekreter veya paralel telefonla kullanmak üzere ayarlayıp ayarlamamanıza bağlıdır.

 **NOT:** Faks özelliğinin kullanılabilmesi için faks saati, tarihi ve başlık ayarlarının yapılandırılması gerekir.


- [Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma](#)
- [Bağımsız faks için yapılandırma](#)
- [Telesekreter için yapılandırma](#)
- [Paralel telefon için yapılandırma](#)

Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma

Yazılımı yüklerken bu ayarları yapılandırmış olabilirsiniz. Bu ayarları, ürün kontrol panelini veya HP Faks Ayar Sihirbazı'nı kullanarak istediğiniz zaman yapılandırabilirsiniz.

- [Kontrol paneli](#)
- [HP Faks Ayar Sihirbazı \(Windows\)](#)

Kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Ayarlar  düğmesine dokunun.
2. [Faks Ayarları](#) ve ardından [Temel Ayarlar](#) ögesini seçin.
3. [Tarih/Saat](#) seçeneğini belirleyin.
4. 12 saatlik veya 24 saatlik saati seçin.
5. Geçerli saati girmek için tuş takımını kullanın ve ardından [Tamam](#)'ı seçin.
6. Tarih biçimini seçin.
7. Geçerli tarihi girmek için tuş takımını kullanın ve ardından [Tamam](#)'ı seçin.
8. [Faks Başlığı](#)'nı seçin.
9. Faks numaranızı girmek için tuş takımını kullanın ve ardından [Tamam](#)'ı seçin.

 **NOT:** Faks numarası için en çok 20 karakter girilebilir.

10. Şirket adınızı veya başlığınızı girmek için tuş takımını kullanın ve ardından [Tamam](#)'ı seçin.

Standart tuş takımında bulunmayan özel karakterleri girmek için @#\$ ögesini seçerek özel karakterlerin bulunduğu bir tuş takımını açın.


 **NOT:** Faks üstbilgisi için en çok 40 karakter girilebilir.

HP Faks Ayar Sihirbazı (Windows)

1. **Başlat**'ı ve ardından **Programlar**'ı tıklatın.
2. **HP**'yi, ürünün adını ve ardından **Faks Ayar Sihirbazı**'nı tıklatın.
3. Faks ayarlarını yapılandırmak için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.

Bağımsız faks için yapılandırma



Ürünü bir bilgisayara veya ağa bağlamadan bağımsız bir faks makinesi olarak kullanabilirsiniz.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Ayarlar  düğmesine dokununuz.
2. **Faks Ayarları** ve ardından **Faks Ayar Yardımcı Programı**'ni seçin.
3. Ekrandaki talimatları uygulayın ve her soru için doğru cevabı seçin.

 **NOT:** Faks numarası için en çok 20 karakter girilebilir. Faks üstbilgisi için en çok 40 karakter girilebilir.

Telesekreter için yapılandırma


Ürüne bir telesekreter bağlarsanız ürünün **Yanıt İçin Çalma Sayısı** ve **Yanıt Modu** ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Ürünü yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Ayarlar  düğmesine dokununuz.
2. **Faks Ayarları** ve ardından **Temel Ayarlar** öğesini seçin.
3. **Yanıt İçin Çalma Sayısı**'ni seçin.
4. Ürünün yanıtlama çalma sayısı ayarını telesekreterin çalma sayısından en az bir çalma fazlasına ayarlayın. Çalma sayısını girmek için tuş takımını kullanın ve ardından **Tamam**'i seçin.
5. **Temel Ayarlar** menüsüne dönmek için Geri  öğesini seçin.
6. **Yanıt Modu**'nu seçin.
7. **TAM** seçeneğini ve ardından **Tamam**'i seçin.


Bu ayarla, ürün telesekreter aramayı yanıtladıktan sonra faks tonlarını dinler. Faks tonu algılanırsa aramayı ürün yanıtlar.

Paralel telefon için yapılandırma

Ürüne bir paralel telefon bağlarsanız bu yapılandırmayla çalışması için ürünün faks ayarlarından bazılarını değiştirmeniz gerekir. Ürünü yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Ayarlar  düğmesine dokununuz.
2. **Faks Ayarları** ve ardından **Gelişmiş Ayarlar** öğesini seçin.
3. **Paralel Telefon**'u seçin.
4. **Açık** seçeneğinin ayarlandığından emin olun.

Bu ayar açık olduğunda, telefonun tuş takımında sırayla 1-2-3 tuşlarına basarak gelen faks aramasını alması için ürünü uyarabilirsiniz. Bu ayarı yalnızca darbeli arama kullanıyorsanız veya telefon şirketinizin 1-2-3 dizisini kullanan bir servisi varsa kapatın. Ürünle çakışması durumunda telefon şirketinin servisi çalışmaz.

5. **Faks Ayarları** menüsüne dönmek için Geri  öğesini iki kez seçin.
6. **Temel Ayarlar** ve ardından **Yanıt Modu**'nu seçin.
7. **Faks/Tel**'i seçin.

Bu ayarla, ürün tüm aramaları otomatik olarak yanıtlar ve aramanın sesli arama mı, yoksa faks araması mı olduğunu belirler. Arama bir faks aramasıysa ürün aramayı gelen bir faks araması olarak alır. Gelen aramanın sesli bir arama olduğu algılanırsa gelen sesli aramayı size bildirmek için ürün duyulabilir bir çalma sesi çıkarır.

8. **Faks Ayarları** menüsüne dönmek için Geri ↩ ögesini iki kez seçin.
9. **Gelişmiş Ayarlar** ve ardından **Faks/Tel Çalma Süresi**'ni seçin.
10. Ürünün gelen bir sesli aramayı size bildirmek için Faks/Tel duyulabilir sesini çalmayı ne zaman durdurması gerektiğini saniye cinsinden belirleyin.

HP Faks yazılımını yükleme (Windows, isteğe bağlı)

HP Faks yazılımıyla, aşağıdaki gereksinimleri sağladığınızda bilgisayardan elektronik belgeleri fakslayabilirsiniz:

- Ürün doğrudan bilgisayara veya bilgisayarın bağlı olduğu bir ağa bağlı.
- Ürün yazılımı bilgisayara yüklenmiş olmalıdır.
- Bilgisayarın işletim sistemi bu ürünün desteklediği bir işletim sistemi.



NOT: Ürünle birlikte gelen HP Faks yazılımı, ürünle çalışan tek bilgisayar faks programıdır. Ürün, diğer üreticilerin ürettiği faks yazılımlarıyla uyumlu değildir.

Bilgisayarınızda HP Faks yazılımı yüklü değilse yazılımı yüklemek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.


- **Yazılım CD'si:** HP ürününüz ile birlikte verilen yazılım CD'sini bilgisayarınıza takın ve ekranda görüntülenen talimatları izleyin.
- **Web'den indirme:** www.hp.com/support adresine gidin, **Sürücüler ve Yazılım**'ı tıklatın ve ardından en son HP yazılımını indirmek için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.



NOT: Yazılım yükleyici istediğinde, **HP Faks Yazılımı**'nın yüklenecek yazılım bileşenlerinden biri olarak seçildiğinden emin olun.

Faks gönderme

- [Numarayı ürün kontrol panelinden el ile çevirerek faks gönderme.](#)
- [HP yazılımından faks gönderme \(Windows\)](#)

 **DİKKAT:** Ürüne zarar vermemek için üzerinde silici bant, silici sıvı, ataç veya zımba teli bulunan orijinalleri kullanmayın. Ayrıca fotoğrafları, küçük boyuttaki orijinalleri ve hassas orijinalleri belge besleyiciye yerleştirmeyin.

Numarayı ürün kontrol panelinden el ile çevirerek faks gönderme.

1. Belgeyi yükleyin.
 - Tarayıcı camına bir orijinal yüklüyorsanız yüzü aşağı bakacak şekilde, tarayıcı camının sol arka köşesine yerleştirin.
 - Belge besleyiciye birden fazla sayfa yüklüyorsanız sayfaları yüzleri yukarı bakacak şekilde yükleyin ve daha sonra, kağıt kılavuzlarını kağıda dayanıncaya kadar ayarlayın.



NOT: Aynı anda hem belge besleyici içinde hem de tarayıcı camında belgeler varsa ürün belge besleyicideki belgeyi işler, tarayıcı camındaki belgeyi işlemez.

2. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Faks** ögesini seçin.
3. Faks numarasını girmek için tuş takımını kullanın.



NOT: Erişim kodları, kredi kartları veya arama kartları kullanmak için duraklatma ve arama kodları girmeye olanak sağlaması için faks numarasını el ile çevirmeniz gerekir. Uluslararası bir alıcıya faks gönderirken, duraklatma ve uluslararası arama kodları girmeye olanak sağlaması için el ile arama yapın. Hızlı aramaları; erişim kodları, kredi kartları, arama kartlarıyla veya uluslararası hedefleri aramak için kullanamazsınız.

4. **Faks Başlat**'i seçin.



NOT: Tarayıcı camından faks gönderiyorsanız ve belgeniz birden çok sayfa içeriyorsa işlemi onaylamak ve ek sayfalar yüklemek için kontrol paneli bilgi istemlerini izleyin.

HP yazılımından faks gönderme (Windows)

1. Belgeyi yükleyin.
 - Tarayıcı camına bir orijinal yüklüyorsanız yüzü aşağı bakacak şekilde, tarayıcı camının sol arka köşesine yerleştirin.
 - Belge besleyiciye birden fazla sayfa yüklüyorsanız sayfaları yüzleri yukarı bakacak şekilde yükleyin ve daha sonra, kağıt kılavuzlarını kağıda dayanıncaya kadar ayarlayın.



NOT: Aynı anda hem belge besleyici içinde hem de tarayıcı camında belgeler varsa ürün belge besleyicideki belgeyi işler, tarayıcı camındaki belgeyi işlemez.

2. Bilgisayardan **Başlat**'ı, **Programlar**'ı (veya Windows XP'de **Tüm Programlar**'ı) ve ardından **HP**'yi tıklatın.
3. Ürün adını ve ardından **HP Faks Gönder**'i tıklatın. Faks yazılımı açılır.

4. Bir veya daha çok alıcı için faks numarasını girin.
5. **Şimdi Gönder**'i tırlatın.

Hızlı arama girişleri oluşturma, düzenleme ve silme

Sık çevrilen faks numaralarını (100 girişe kadar) hızlı arama girişi olarak kaydedebilirsiniz.

- [Hızlı arama girişleri oluşturma ve düzenleme](#)
- [Hızlı arama girişlerini silme](#)

Hızlı arama girişleri oluşturma ve düzenleme

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Faks** düğmesine dokunun.
2. **Faks Menüsü** ve ardından **Telefon Defteri Ayarları** seçeneğine dokunun.
3. **Tek Tek Ayar** seçeneğine dokunun.
4. Listedeki atanmamış bir numarayı seçin.
5. Girişin adını girmek için tuş takımını kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine dokunun.
6. Girişin faks numarasını girmek için tuş takımını kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine dokunun.

Hızlı arama girişlerini silme

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Faks** düğmesine dokunun.
2. **Faks Menüsü** ve ardından **Telefon Defteri Ayarları** seçeneğine dokunun.
3. **Girişi Sil** seçeneğine dokunun.
4. Silmek istediğiniz girişi seçin ve ardından **Tamam** düğmesine dokunun.



NOT: Tüm hızlı arama girişlerini silmek isterseniz **Tüm Girişleri Sil** seçeneğini belirleyin.

7 Ürünü yönetme

- [Ürünün bağlantı türünü değiştirme \(Windows\)](#)
- [HP Web Hizmetleri uygulamalarını kullanma \(yalnızca dokunmatik ekranlı modeller\)](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Mac OS X için HP Utility](#)
- [Ürün güvenlik özellikleri](#)
- [Ekonomi ayarları](#)
- [Ürün kontrol panelinde <Color> \(Renk\) kartuşu az veya <Color> \(Renk\) kartuşu çok az iletisi görüntülenir](#)
- [Toner kartuşunu değiştirme](#)
- [Görüntüleme tamburunu değiştirme](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.


Ürünün bağlantı türünü değiştirme (Windows)

Ürünü zaten kullanıyorsanız ve bağlanma şeklini değiştirmek istiyorsanız, bağlantıyı ayarlamak için bilgisayarınızın masaüstündeki **HP aygıtınızı yeniden yapılandırma** kısayolunu kullanın. Örneğin, ürünü farklı bir kablosuz adrese, bir kablolu veya kablosuz ağa bağlanması ya da bir ağ bağlantısından bir USB bağlantısına geçmesi için yeniden yapılandırabilirsiniz. Yapılandırmayı ürün CD'sini takmadan değiştirebilirsiniz. Kurmak istediğiniz bağlantının türünü seçmenizin ardından, program doğruca ürün kurulumu yordamının değiştirilmesi gereken bölümüne gider.

HP Web Hizmetleri uygulamalarını kullanma (yalnızca dokunmatik ekranlı modeller)

Bu ürün için doğrudan İnternet'ten yükleyebileceğiniz çeşitli yenilikçi uygulamalar vardır. Daha fazla bilgi almak ve bu uygulamaları indirmek için www.hpconnected.com adresindeki HP Connected Web sitesini ziyaret edin.

Bu özelliği kullanabilmeniz için ürün İnternet bağlantısı olan bir bilgisayara veya ağa bağlı olmalıdır. HP Web Hizmetleri, üründe etkinleştirilmiş olmalıdır.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Web Hizmetleri  düğmesine dokunun.
2. **Web Hizmetlerini Etkinleştir** düğmesine dokunun.

HP Connected Web sitesinden bir uygulama indirdikten sonra, uygulamayı ürün kontrol panelindeki **Uygulamalar** menüsünden kullanabilirsiniz. Bu işlem, hem HP Web Hizmetleri'ni hem de **Uygulamalar** menüsünü etkinleştirir.

HP Device Toolbox (Windows)

Ürün durumunu kontrol etmek, ayarları bilgisayarınızdan görüntülemek ve değiştirmek için Windows için HP Device Toolbox aracını kullanın. Bu araç, ürüne ilişkin HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açar.



NOT: Bu araç, sadece ürün kurulumunu yaparken tam kurulumu tercih etmişseniz kullanılabilir. Ürünün nasıl bağlandığına bağlı olarak, bazı özellikler kullanılamayabilir.

1. **Başlat** düğmesini tıklatın ve ardından **Programlar** öğesini tıklatın.
2. HP ürün grubunuzu, ardından da **HP Device Toolbox** öğesini tıklatın.

Sekme veya bölüm	Açıklama
Giriş Sayfası sekmesi Ürün, durum ve yapılandırma bilgilerini sağlar.	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Durumu: Ürün durumunu ve HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünün yüzdesini gösterir.• Sarf Malzemeleri Durumu: HP sarf malzemelerinin kalan tahmini ömür yüzdesini gösterir. Sarf malzemesinin gerçek ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde taktık üzere yedek hazır bulundurmayı düşünün. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin değiştirilmesi gerekmez.• Aygıt Yapılandırması: Ürünün yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir.• Ağ Özeti: Ürünün ağ yapılandırması sayfasında bulunan bilgileri gösterir.• Raporlar: Ürünün oluşturduğu yapılandırma ve sarf malzemeleri sayfalarını yazdırır.• Olay Günlüğü: Bütün ürün olaylarının ve hataların listesini gösterir.
Sistem sekmesi Ürünü bilgisayarınızdan yapılandırma olanağı sağlar.	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Bilgileri: Temel ürün ve şirket bilgilerini sağlar.• Kağıt Ayarı: Ürünün varsayılan kağıt kullanma ayarlarını değiştirir.• Baskı Kalitesi: Ürünün varsayılan baskı kalitesi ayarlarını değiştirir.• EcoSMART Konsolu: Uyku moduna veya Otomatik Kapanma moduna girmek için varsayılan zamanları değiştirir. Ürünün uyanmasına neden olan olayları yapılandırır.• Kağıt Türleri: Ürünün kabul ettiği kağıt türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırır.• Sistem Ayarı: Ürünün sistem varsayılanlarını değiştirir.• Servis: Ürünün temizleme yordamını gerçekleştirir.• Kaydet ve Geri Yükle: Ürünün geçerli ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydedin. Aynı ayarları başka bir ürüne yüklemek veya bu ayarları ileride bu ürüne geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.• Yönetim: Ürün parolasını belirler veya değiştirir. Ürün özelliklerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <p>NOT: Sistem sekmesi parolayla korunuyor olabilir. Bu ürün bir ağ üzerindeyse bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman yöneticiye başvurun.</p>
Yazdır sekmesi Bilgisayarınızdan varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.	<p>Yazdırma: Kopya sayısı ve kağıt yönü gibi, ürünün varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme. Bunlar, kontrol panelinde kullanılan seçeneklerin aynısıdır.</p>

Sekme veya bölüm	Açıklama
Faks sekmesi	<ul style="list-style-type: none">• Telefon Defteri: Ürünün telefon defterine giriş ekleyin veya silin.• İstenmeyen Faks Listesi: Ürüne faks göndermesi bloke etmek için faks numaralarını listeler.• Faks Etkinliği Günlüğü: ürünün yakın geçmişteki faks etkinliğini özetler.
Ağ İşlemleri sekmesi Bilgisayarınızdan ağ ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.	Ağ yöneticileri, IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ürünün ağla ilgili ayarlarını denetlemek için bu sekmeyi kullanabilirler. Bu aynı zamanda ağ yöneticisinin Wireless Direct işlevini kurmasını sağlar. Ürün doğrudan bir bilgisayara bağlı değilse bu sekme görüntülenmez.
HP Web Hizmetleri sekmesi	Çeşitli Web araçlarını kurmak ve ürünle birlikte kullanmak için bu sekmeyi kullanın.

Mac OS X için HP Utility


Ürün ayarlarını bilgisayarınızdan görüntülemek veya değiştirmek gerektiğinde, Mac OS X için HP Utility aracını kullanın.

Ürün bir USB kablosuyla veya TCP/IP tabanlı bir ağa bağlıysa HP Utility'yi kullanabilirsiniz.

HP Utility'yi açma

Finder seçeneğinden **Applications**, **HP** ve sonra da **HP Utility** seçeneğini tıklayın.

HP Utility listede yoksa açmak için aşağıdaki yordamı kullanın:

1. Bilgisayarda, Apple  menüsünü açıp, **Sistem Tercihleri** menüsünü ve ardından **Yazdır ve Faks Gönder** simgesini veya **Yazdır ve Tara** simgesini tıklayın.
2. Pencerenin sol tarafından ürünü seçin.
3. **Seçenekler ve Sarf Malzemeleri** düğmesini tıklayın.
4. **Yardımcı Program** sekmesini tıklayın.
5. **Yazıcı Yardımcı Programını Aç** düğmesini tıklayın.

HP Utility özellikleri

HP Utility araç çubuğu her sayfanın en üstünde görüntülenir. Araç çubuğunda şu öğeler bulunur:

- **Aygıtlar:** Ekranın sol tarafındaki **Yazıcılar** bölümünde HP Utility tarafından bulunan Mac ürünlerini göstermek veya gizlemek için bu düğmeyi tıklayın.
- **Tüm Ayarlar:** HP Utility ana sayfasına dönmek için bu düğmeyi tıklayın.
- **HP Destek:** Bir tarayıcı açmak ve ürüne ilişkin HP destek Web sitesine gitmek için bu düğmeyi tıklayın.
- **Sarf Malzemeleri:** HP SureSupply Web sitesini açmak için bu düğmeyi tıklayın.
- **Kayıt:** HP kayıt Web sitesini açmak için bu düğmeyi tıklayın.
- **Geri Dönüşüm:** HP Planet Partners Geri Dönüşüm Programı Web sitesini açmak için bu düğmeyi tıklayın.

HP Utility, **Tüm Ayarlar** listesinden tıklatarak açtığınız sayfalardan oluşur. Aşağıdaki tabloda HP Utility ile yapabileceğiniz görevler açıklanmaktadır.

Menü	Öge	Açıklama
Bilgi ve Destek	Sarf Malzemeleri Durumu	Ürünün sarf malzemeleri durumunu gösterir ve çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etmek için bağlantılar sağlar.
	Aygıt Bilgileri	Seçili ürünle ilgili, ürün Hizmet Kimliği (atanmışsa), ürün yazılımı sürümü (FW Sürümü), Seri Numarası ve IP adresini de içeren bilgileri gösterir.

Menü	Öge	Açıklama
	Dosya Yükle	Dosyaları bilgisayardan ürüne aktarır. Aşağıdaki dosya türlerini yükleyebilirsiniz: <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet yazıcı komut dili (.PRN) • Taşınabilir belge biçimi (.PDF) • Metin (.TXT)
	HP Connected	HP Connected Web sitesine erişir.
Bilgi	İleti Merkezi	Ürünle ilgili ortaya çıkan hata olaylarını görüntüler.
Yazıcı Ayarları	Otomatik Kapanma	Ürünü belirli bir süre etkinlik dışı kaldığında otomatik olarak kapanacak şekilde yapılandırır. Ürünün ayarlayacağınız dakika sayısı geçtikten sonra kapanmasını belirleyebilirsiniz.
	Ağ Ayarları	IPv4 ayarları, IPv6 ayarları, Bonjour ayarları gibi ağ ayarlarını ve diğer ayarları yapılandırır.
	Sarf Malzemelerinin Yönetimi	Sarf malzemeleri kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında ürünün nasıl davranması gerektiğini yapılandırır.
	Tepsilerin Yapılandırması	Her tepsi için kağıt boyutunu ve türünü değiştirir.
	Ek Ayarlar	Ürüne ilişkin HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açar. NOT: USB bağlantıları desteklenmez.
Faks Ayarları	Temel Faks Ayarları	Faks başlığındaki alanları ayarlar ve ürünün gelen aramaları nasıl yanıtlayacağını yapılandırır.
	Önemsiz Faksları Engelleme	Engellemek istediğiniz faks numaralarını saklar.
	Faks İletme	Ürünü, gelen faksları farklı bir numaraya göndermek üzere ayarlar.
	Faks Günlükleri	Tüm fakslara ilişkin günlükleri görüntüler.
	Faks Hızlı Aramaları	Hızlı arama listesine faks numaraları ekler.

Ürün güvenlik özellikleri


Ürün, kendisini güvende tutmaya, ağındaki kritik bilgileri korumaya ve ürünü izleme ve bakımını yapma yollarını basitleştirmeye yardımcı olan güvenlik standartlarını ve önerilen protokolleri desteklemektedir.


HP'nin güvenli görüntüleme ve yazdırma çözümleri hakkında ayrıntılı bilgi için www.hp.com/go/secureprinting adresini ziyaret edin. Bu site, güvenlik özellikleriyle ilgili teknik raporlara ve SSS belgelerine bağlantılar sağlar.

Ürün parolasını ayarlama veya değiştirme


Parola ayarlamak veya ağıdaki bir ürünün varolan parolasını değiştirmek için HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanın.

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Ağ Kurulumu**
 - **IP Adresini Göster**
3. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açmak için ürün IP adresini Web tarayıcısının adres satırına girin.


 **NOT:** HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na Windows için HP Device Toolbox veya Mac OS X için HP Utility ürünlerinden de erişebilirsiniz.


4. **Sistem** sekmesini ve **Ürün Güvenliği** bağlantısını tıklatın.

 **NOT:** Daha önce bir parola belirlenmişse parolayı girmeniz istenir. Parolayı girin ve **Uygula** düğmesini tıklatın.


5. Yeni parolayı **Yeni Parola** kutusuna ve **Parolayı Doğrulayın** kutusuna girin.
6. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün IP adresini bulmak için ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Ağ  düğmesine dokunun.
2. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açmak için ürün IP adresini Web tarayıcısının adres satırına girin.

 **NOT:** HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na Windows için HP Device Toolbox veya Mac OS X için HP Utility ürünlerinden de erişebilirsiniz.

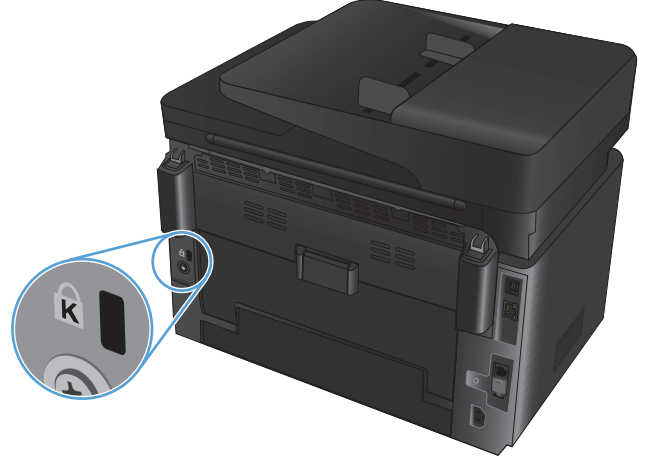
3. **Sistem** sekmesini ve ardından **Ürün Güvenliği** bağlantısını tıklatın.

 **NOT:** Daha önce bir parola belirlenmişse parolayı girmeniz istenir. Parolayı girin ve **Uygula** düğmesini tıklatın.

4. Yeni parolayı **Yeni Parola** kutusuna ve **Parolayı Doğrulayın** kutusuna girin.
5. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Ürünü kilitleme

1. Ürünün arkasındaki yuvaya bir güvenlik kablosu takabilirsiniz.



Ekonomi ayarları

- [EconoMode ile yazdırma](#)
- [Uyku/Otomatik Kapanma ayarını yapılandırma](#)

EconoMode ile yazdırma

Bu ürün belge taslaklarını yazdırmak için EconoMode seçeneği içerir. EconoMode kullanmak daha az toner kullanımı sağlayabilir. Ancak, EconoMode kullanımı baskı kalitesini de azaltabilir.

HP, EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa tonerin ömrü, toner kartuşu içindeki mekanik parçaların ömründen daha uzun olabilir. Baskı kalitesi düşmeye başlar ve istenmeyen bir hale gelirse toner kartuşunu değiştirin.



NOT: Bu seçenek yazıcı sürücünüzde mevcut değilse bunu HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak ayarlayabilirsiniz.

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **EconoMode** onay kutusunu tıklatın.

Uyku/Otomatik Kapanma ayarını yapılandırma

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Enerji Ayarları**
 - **Uyku/Otomatik Kapanma Moduna Geçme Süresi**
3. Ok tuşlarını kullanarak Uyku/Otomatik Kapanma gecikme süresini seçin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.




NOT: Varsayılan değer **15 Dakika**'dır.

4. Ürün, iş gönderildiğinde veya ürün kontrol panelinde bir düğmeye bastığınızda otomatik olarak uyanır. Ürünün uyanmasına neden olan olayları değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Enerji Ayarları**
 - **Uyanma/Otomatik Açılma Etkinlikleri**

Bir uyandırma etkinliğini kapatmak için etkinliği seçin ve ardından **Hayır** seçeneğini belirleyin.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sistem Ayarı](#)
 - [Enerji Ayarları](#)
 - [Uyku/Otomatik Kapanma Moduna Geçme Süresi](#)
3. Uyku/Otomatik Kapanma gecikme süresini seçin.



NOT: Varsayılan değer **15 Dakika**'dır.

4. Ürün, iş aldığı anda veya ürün kontrol paneli ekranına dokunduğunuzda otomatik olarak uyanır. Ürünün uyanmasına neden olan olayları değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sistem Ayarı](#)
 - [Enerji Ayarları](#)
 - [Uyanma/Otomatik Açılma Etkinlikleri](#)

Bir uyandırma etkinliğini kapatmak için etkinliği seçin ve ardından [Hayır](#) seçeneğini belirleyin.

Ürün kontrol panelinde <Color> (Renk) kartuşu az veya <Color> (Renk) kartuşu çok az iletisi görüntülenir

Ürün kontrol panelinde bir <Color> (Renk) kartuşu az veya <Color> kartuşu çok az iletisi görüntülenir ve ürün yazdırmaz.



NOT: Toner düzeyi uyarıları ve göstergeler yalnızca planlama amacıyla tahminler sağlar. Bir göstergenin düşük toner düzeyi bildirmesi halinde, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için bir yedek kartuş hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez hale gelene kadar kartuşları değiştirmeniz gerekmez.


HP toner kartuşu “çok az” düzeyine geldiğinde HP'nin bu toner kartuşuyla ilgili Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Ürünün sarf malzemeleri Çok Az durumuna ulaştığında vereceği tepkiyi değiştirebilirsiniz. Yeni bir toner kartuşu taktığınızda, bu ayarları yeniden yapmanız gerekmez.


Çok Düşük ayarlarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma

Varsayılan ayarları istediğiniz zaman etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz ve yeni bir toner kartuşu taktığınızda yeniden etkinleştirmeniz gerekmez.

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Sarf Malzemesi Ayarları**
 - **Siyah Kartuş veya Renkli Kartuş**
 - **Çok Az Ayarı**
3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin ve **Tamam** düğmesine basın:
 - Ürünü, toner kartuşu değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için **Durdur** seçeneğini belirleyin.
 - Ürünü, yazdırmayı durduracak ve toner kartuşunun değiştirilmesini isteyecek şekilde ayarlamak için **Sor** seçeneğini belirleyin. İstemi onaylayıp yazdırmaya devam edebilirsiniz.
 - Ürünü, toner kartuşu çok azaldığında sizi uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlamak için **Devam** seçeneğini belirleyin.
 - Yalnızca renkli toner kartuşları için renkli toner kartuşları çok azaldıysa yazdırmaya siyah beyaz devam etmek için **Siyah Bas** seçeneğini belirleyin.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Sarf Malzemesi Ayarları**

- [Siyah Kartuş](#) veya [Renkli Kartuş](#)
- [Çok Az Ayarı](#)

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

- Ürünü, toner kartuşu değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için [Durdur](#) seçeneğini belirleyin.
- Ürünü, yazdırmayı durduracak ve toner kartuşunun değiştirilmesini isteyecek şekilde ayarlamak için [Sor](#) seçeneğini belirleyin. İstemi onaylayıp yazdırmaya devam edebilirsiniz.
- Ürünü, toner kartuşu çok azaldığında sizi uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlamak için [Devam](#) seçeneğini belirleyin.
- Yalnızca renkli toner kartuşları için renkli toner kartuşları çok azaldıysa yazdırmaya siyah beyaz devam etmek için [Siyah Bas](#) seçeneğini belirleyin.

Faks özellikli modellerde ürün [Durdur](#) seçeneğine ayarlandığında, ürününüz durdurulmuşken belleğin saklayabileceğinden daha fazla faks almışsa yeni kartuş takıldıktan sonra faksların yazdırılmama riski vardır.

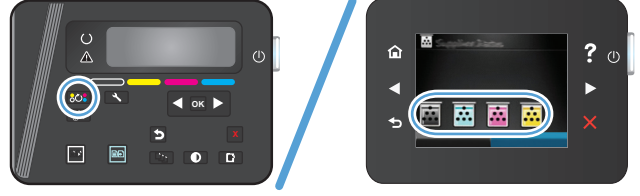
Faks özellikli modellerde ürün [Sor](#) seçeneğine ayarlandığında, ürününüz onaylama istemi için beklerken belleğin saklayabileceğinden daha fazla faks almışsa yeni kartuş takıldıktan sonra faksların yazdırılmama riski vardır.

HP toner kartuşu **Çok Az** düzeyine geldiğinde, HP'nin bu toner kartuşuyla ilgili Yüksek Koruma Garantisi sona erer. HP toner kartuşu Çok Az düzeyindeyken [Devam](#) modunda kullanıldığında baskıda veya kartuşta oluşan tüm bozukluklar, HP Baskı Kartuşu Garanti Bildirimi koşulları altında, toner kartuşunun üretiminde kullanılan malzeme veya işçilikten kaynaklanan bozukluk olarak kabul edilmez.

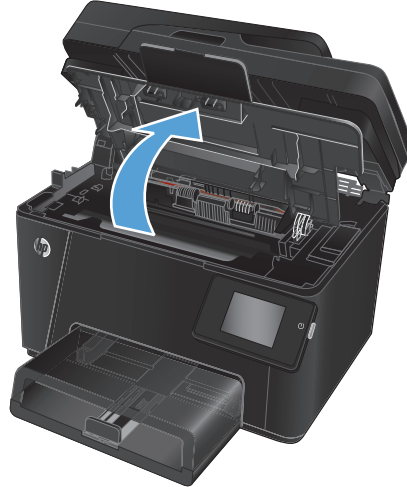
Toner kartuşunu değiştirme

Bir toner kartuşu kullanım 6mrünün sonuna yaklaştığında, yenisini sipariş etmeniz bildirilir. Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edebilirsiniz.

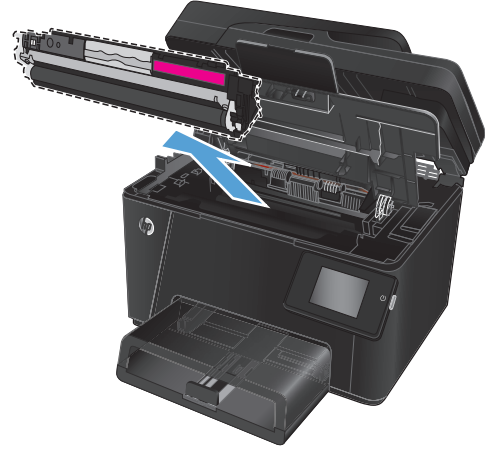
1. Değiştirilmesi gereken kartuşa erişmek için kartuşları d6ndür6n.
 - **LCD Kontrol paneli:** Değiştirilmesi gereken kartuşa erişmek için Kartuşları D6ndür düğmesine basın. Kontrol paneli, d6ndür6lmekte olan ve erişebileceğiniz kartuşu belirtir.
 - **Dokunmatik ekran kontrol paneli:** Değiştirilmesi gereken kartuşun Sarf Malzemesi simgesine dokunun. Kartuşlar, sıra setiğiniz kartuşa gelinceye kadar d6ner.
2. Tarayıcı düzeneğini kaldırın.



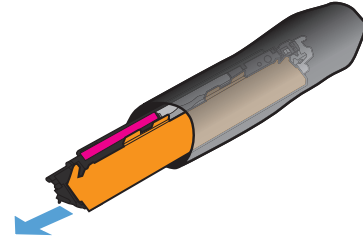
3. Üst kapağı açın.



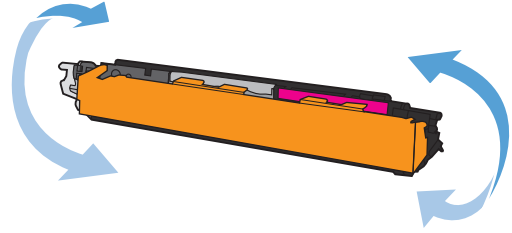
4. Toner kartuşunu çıkarın.



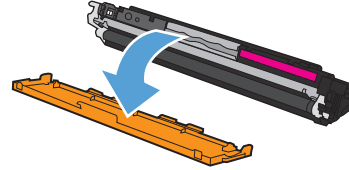
5. Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın. Kullanılmış toner kartuşunu geri dönüşüm için poşetine koyun.



6. Toner kartuşunu iki yanından tutun ve yavaşça sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.

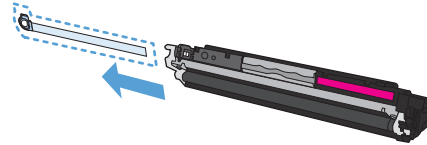


7. Toner kartuşunu orta kolundan kavrayın ve ardından koruyucu plastik korumayı kartuştan düz bir şekilde çekip çıkarın.



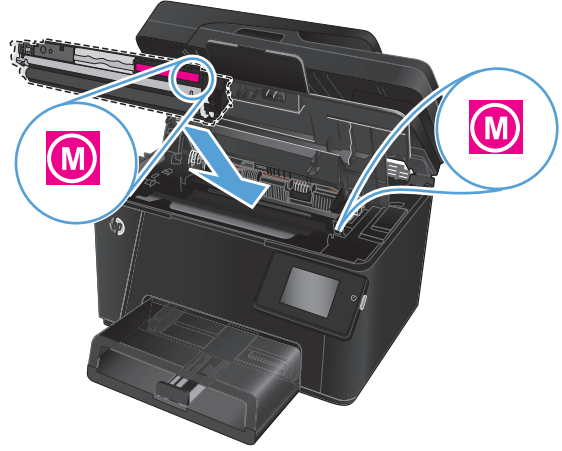
DİKKAT: Perdeye veya silindirin yüzeyine dokunmayın.

8. Kartuşun sol tarafındaki kulakçığı kırılıp serbest kalana kadar bükün. Bant kartuştan tümüyle çıkana kadar kulakçığı çekin. Kulakçığı ve bantı, geri dönüşüme göndermek üzere toner kartuşu kutusuna koyun.

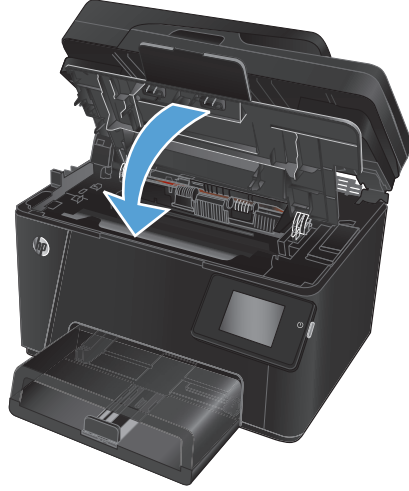


9. Toner kartuşunu ürünün içindeki işaretlerle hizalayın ve sıkıca oturana kadar itin.

NOT: Toner kartuşu renginin karusel konumuyla eşleştirdiğinden emin olmak için toner kartuşunun üstündeki renk etiketi ile karusel yuvasındaki renk etiketini karşılaştırın.

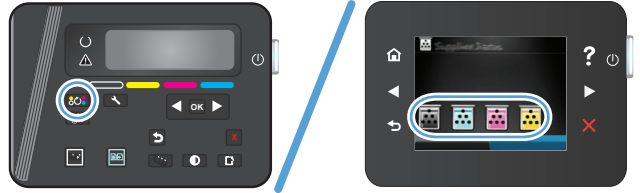


10. Üst kapağı kapatın.



11. Değiştirilmesi gereken bir sonraki kartuşa döndürün.

- **LCD Kontrol paneli:** Bir sonraki kartuşa gitmek için Kartuşları Döndür  düğmesine basın.



Toner kartuşlarını değiştirmeyi bitirinceye kadar bu işlemi tekrarlayın.

- **Dokunmatik ekran kontrol paneli:** Değiştirilmesi gereken kartuşun Sarf Malzemesi simgesine dokunun. Kartuşlar, sıra seğtiğiniz kartuşa gelinceye kadar döner. Toner kartuşlarını değiştirmeyi bitirinceye kadar bu işlemi tekrarlayın.

NOT: Kartuşların döndürülmesi için üst kapağın kapalı olması gerekir.

12. Kartuşlar değiştirildiğinde, tarayıcı düzeneğini kapatın.

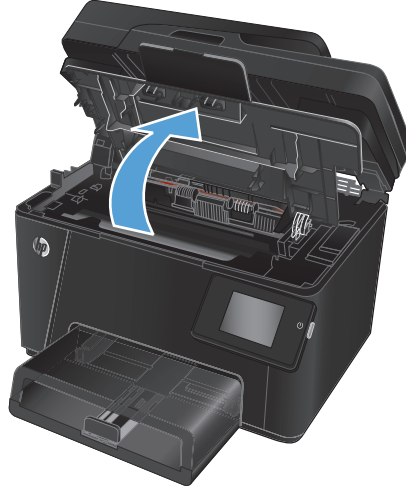


Görüntüleme tamburunu değiştirme

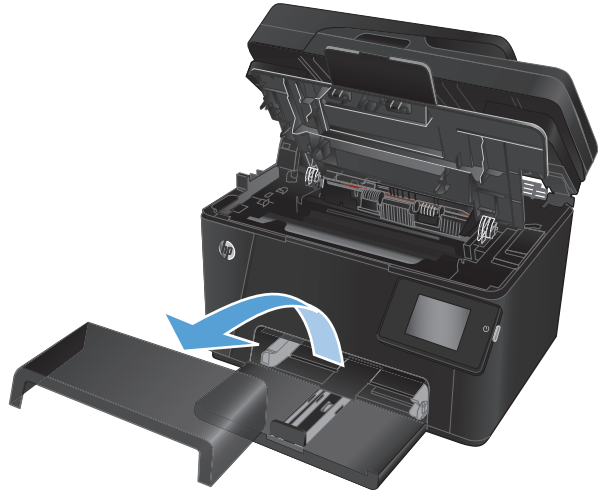
1. Tarayıcı düzeneğini kaldırın.



2. Üst kapağı açın.



3. Toz kapağını tepside çıkarın.



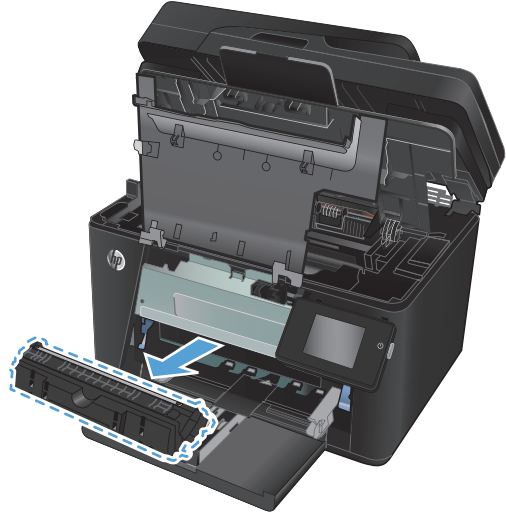
4. Ön kapağı açın.



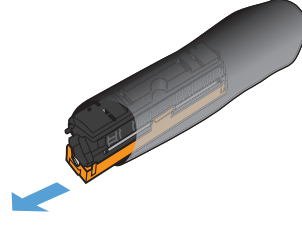
5. Görüntüleme tamburunu tutan iki kolu kaldırın.



6. Eski görüntüleme tamburunu çıkarın.



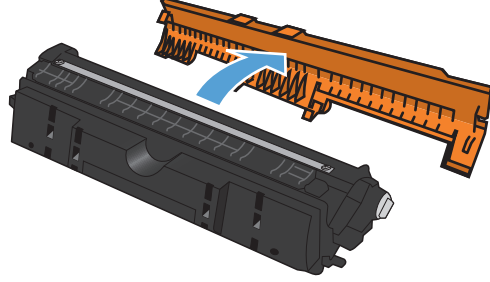
7. Yeni görüntüleme tamburunu torbadan çıkarın. Kullanılmış görüntüleme tamburunu geri dönüşüm için torbaya yerleştirin.



8. Yeni görüntüleme tamburundan koruyucu bandı çıkarın.

DİKKAT: Görüntüleme tamburunun zarar görmesini önlemek için ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

Yeşil silindire dokunmayın. Görüntü tamburunun üstündeki parmak izleri yazdırmada kalite sorunlarına yol açabilir.



9. Yeni görüntüleme tamburunu ürüne takın.



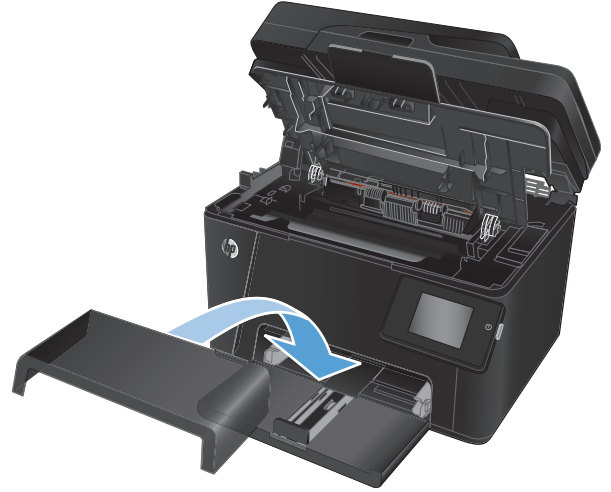
10. Görüntüleme tamburunu tutan iki kolu indirin.



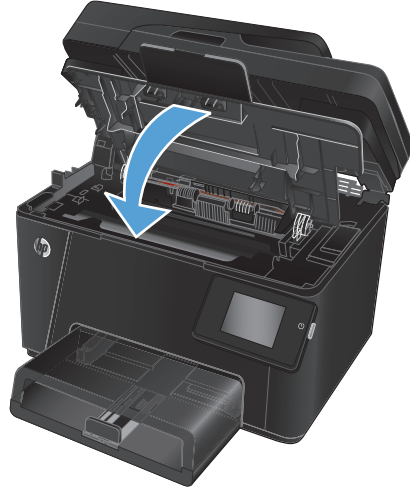
11. Ön kapağı kapatın.



12. Toz kapağını tepsiye geri takın.



13. Üst kapağı kapatın.



14. Tarayıcı aksamını kapatın.



8 Sorunları çözme

- [Kontrol paneli yardım sistemi \(yalnızca dokunmatik ekran modelleri\)](#)
- [Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme](#)
- [Kağıt besleme veya sıkışma sorunlarını giderme](#)
- [Giriş tepsisinden sıkışmaları temizleme](#)
- [Çıkış bölmesindeki sıkışmaları giderme](#)
- [Belge besleyicideki sıkışmaları giderme](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Kopyalama ve tarama kalitesini iyileştirme](#)
- [Faks görüntü kalitesini artırma](#)
- [Kablolu ağ sorunlarını çözme](#)
- [Kablosuz ağ sorunlarını çözme](#)
- [Faks sorunlarını çözme](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Kontrol paneli yardım sistemi (yalnızca dokunmatik ekran modelleri)

Ürün, her ekranın nasıl kullanılacağını açıklayan dahili bir Yardım sistemine sahiptir. Yardım sistemini açmak için ekranın sağ üst köşesindeki Yardım düğmesine ? dokunun.

Yardım, bazı ekranlar için özel konuları arayabileceğiniz genel bir menü açar. Menüdeki düğmelere dokunarak menü yapısı içinde dolaşabilirsiniz.

Bazı Yardım ekranlarında, sıkışmaları giderme gibi işlemlerde size yol gösteren animasyonlar vardır.


Yardım, tek tek işlerin ayarını içeren ekranlar için ekranla ilgili seçeneklerin açıklandığı bir konu açar.

Ürün hata veya uyarı verirse sorunu açıklayan iletiyi açmak için Yardım ? düğmesine dokunun. İleti ayrıca sorunu çözmeye yardımcı olacak yönergeler de içerir.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ürün ve ağ ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına döndürür. Sayfa sayısını, tepsi boyutunu veya dili sıfırlamaz. Ürünü fabrika çıkışı varsayılan ayarlarına döndürmek için buradaki adımları izleyin.

⚠ DİKKAT: Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına döndürür ve ayrıca belleğe depolanmış olan tüm sayfaları siler.

1. Ürün kontrol panelinde Ayarlar  düğmesine basın.
2. **Hizmet** menüsünü açın.
3. **Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın veya dokununuz.

Ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.

Kağıt besleme veya sıkışma sorunlarını giderme

Üründe kağıt besleme veya sıkışma sorunları sık sık tekrarlanıyorsa tekrarlanma sıklığını azaltmak için aşağıdaki bilgileri kullanın.

Ürün kağıt almıyor

Ürün tepside kağıt almıyorsa, şu çözümleri deneyin.

1. Ürünü açın ve sıkışmış kağıtları çıkarın.
2. Tepsiye, işinize uygun boyutta kağıt yerleştirin.
3. Ürün kontrol panelinde kağıt boyutu ve kağıt türünün doğru belirlendiğinden emin olun.
4. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin.
5. Ürünün, kağıdı elle beslemek üzere bir istemi onaylamanızı bekleyip beklemediğini görmek için ürün kontrol paneline bakın. Kağıt yükleyin ve devam edin.
6. Tepsinin üzerindeki silindirler kirlenmiş olabilir. Ilık suyla nemlendirilmiş hav bırakmayan bir bezle silindirleri temizleyin.

Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor


Ürün tepside birden çok kağıt yaprağı alıyorsa, şu çözümleri deneyin.

1. Kağıt yığını tepside çıkarın, esnetin, 180 derece döndürün ve ters çevirin. *Kağıdı havalandırmayın.* Kağıt yığını tepsiye geri koyun.
2. Bu üründe yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın.
3. Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.
4. Tepsinin aşırı doldurulmadığından emin olun. Doldurulmuşsa, kağıt yığınının tümünü tepside çıkarın, yığını düzleştirin ve kağıtların bir bölümünü tepsiye geri koyun.
5. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin.
6. Yazdırma ortamının tavsiye edilen özelliklere uygun olduğundan emin olun.


Sık sık veya sürekli olarak kağıt sıkışması sorunu

Sık sık yaşanan kağıt sıkışması sorunlarını gidermek için aşağıdaki adımları izleyin. İlk adımda sorun giderilemezse sorunu giderinceye kadar sonraki adımla devam edin.

1. Üründe kağıt sıkışmışsa sıkışmayı giderin ve ürünü test etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.
2. Ürün kontrol panelinden, tepsinin doğru kağıt boyutu ve türü için yapılandırılmış olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse kağıt ayarlarını belirleyin.
3. Ürünü kapatın, 30 saniye bekleyin ve bilgisayarı yeniden açın.
4. Fazlalık toneri ürünün içinden temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın.

- a. Ürün kontrol panelindeki Giriş ekranında Ayarlar  düğmesine dokununuz.
- b. [Servis](#) menüsüne dokununuz.
- c. [Temizleme Sayfası](#) düğmesine dokununuz.
- d. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
- e. Temizleme işlemini başlatmak için [Tamam](#) düğmesine dokununuz.

Ürün ilk tarafı yazdırır ve ardından sayfayı çıkış bölgesinden alıp aynı yönde Tepsi 1'e yeniden yerleştirmenizi ister. İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.

5. Ürünü test etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.
 - a. Ürün kontrol panelindeki Giriş ekranında Ayarlar  düğmesine dokununuz.
 - b. [Raporlar](#) menüsüne dokununuz.
 - c. [Yapılandırma Raporu](#) düğmesine dokununuz.

Bu adımlardan hiçbiri sorunu çözmezse ürünün servise gönderilmesi gerekebilir. HP müşteri desteğine başvurun.

Kağıt sıkışmalarını önleme

Kağıt sıkışması sayısını azaltmak için şu çözümleri deneyin.

1. Bu üründe yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın.
2. Kırışik olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.
3. Daha önce yazdırılmamış veya üzerine fotokopi çekilmemiş kağıt kullanın.
4. Tepsinin aşırı doldurulmadığından emin olun. Doldurulmuşsa, kağıt yığınının tümünü tepside çıkarın, yığını düzleştirin ve kağıtların bir bölümünü tepsiye geri koyun.
5. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınınına değecek ancak kağıdı kıvrımayacak şekilde ayarlayın.
6. Tepsinin ürüne tam yerleştirildiğinden emin olun.
7. Ağır, kabartmalı veya delikli kağıda yazdırıyorsanız, elle besleme özelliğini kullanın ve sayfaları birer birer besleyin.
8. Tepsinin kağıt türü ve boyutuna uygun yapılandırıldığından emin olun.
9. Yazdırma ortamının tavsiye edilen özelliklere uygun olduğundan emin olun.

Giriş tepsisinden sıkışmaları temizleme

Ürün kontrol panelinde **Tepsi 1'de sıkışma. Sıkışmayı giderin ve [Tamam]'a basın** iletisi görüntülenir.

1. Toz kapağını tepside çıkarın.



2. Giriş tepsisindeki kağıt yığını çıkarın.



3. Giriş tepsisi alanında sıkıştığı görülen kağıtları çıkarın. Kağıdı yırtmamak için sıkışan kağıdı iki elinizle çıkarın.



4. Kağıdı giriş tepsisine tekrar yerleştirin. Kağıdın, tırnakların ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.



5. Toz kapağını tepsiye geri takın.



Çıkış bölmesindeki sıkışmaları giderme

Ürün kontrol panelinde **Çıkış bölümünde sıkışma** iletisi görüntülenir.

1. Çıkış bölümünde kağıt görünüyorsa öndeki kenarını iki elinizle kavrayın ve kağıdı yavaşça çıkarın.



2. Kağıt sıkışması olup olmadığını denetlemek için arka kapağı açın.



3. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın. Yırtılmasını önlemek için kağıdı iki elinizle çekerek çıkarın.



4. Arka kapağı kapatın.



Belge besleyicideki sıkışmaları giderme

Ürün kontrol panelinde bir **Belge besleyicide sıkışma** iletisi görüntülenir.

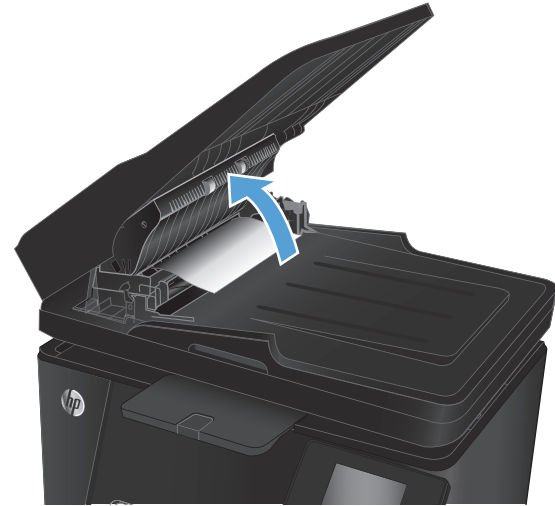
1. Belge besleyicide kağıt görünüyorsa öndeki kenarını iki elinizle kavrayın ve kağıdı yavaşça çıkarın.



2. Belge besleyici giriş tepsisini kaldırın.



3. Sıkışma erişim kapağını kaldırın.



4. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın. Yırtılmasını önlemek için kağıdı iki elinizle çekerek çıkarın.



5. Sıkışma erişim kapağını kapatın.



6. Belge besleyici giriş tepsisini kapatın.



Baskı kalitesini artırma

- [Farklı bir yazılım programından yazdırma](#)
- [Yazdırma işi kağıt türü ayarını değiştirme](#)
- [Toner kartuşu durumunu denetleme](#)
- [Renkleri hizalamak için ürünü kalibre etme](#)
- [Temizleme sayfası yazdırma](#)
- [Ek baskı kalitesi sorun giderme çalışmaları yapma](#)
- [Toner kartuşunun zarar görüp görmediğini inceleme](#)
- [Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme](#)
- [EconoMode ayarlarını denetleme](#)
- [Renk ayarlarını belirleme \(Windows\)](#)

Farklı bir yazılım programından yazdırma

Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılıyorsa sorun yazdırma işlemini yaptığınız yazılım programıyla ilgilidir.

Yazdırma işi kağıt türü ayarını değiştirme

Bir yazılım programından yazdırma işlemi gerçekleştiriyorsanız ve sayfalarda bu sorunlardan biri varsa kağıt türü ayarını kontrol edin:

- baskı bulaşması
- bulanık baskı
- koyu baskı
- kıvrılmış kağıt
- dağılmış toner parçacıkları
- yapışmayan toner
- tonersiz küçük alanlar

Kağıt türü ayarını denetleme (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
4. **Ortam** açılır listesinden doğru kağıt türünü seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklayın.

Kağıt türü ayarını denetleme (Mac OS X)

1. **Dosya** menüsünü ve ardından **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünde ürünü seçin.
3. Yazdırma sürücüsü, varsayılan olarak **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünü görüntüler. Menüler açılır listesini açın ve ardından **Son İşlem** menüsünü tıklatın.
4. **Ortam türü** açılır listesinden bir tür seçin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklatın.


Toner kartuşu durumunu denetleme

Sarf malzemeleri durumu sayfasında aşağıdaki bilgileri kontrol edin:


- Kalan kartuş ömrünün tahmini yüzdesi
- Yaklaşık olarak kalan sayfa sayısı
- HP toner kartuşlarının parça numaraları
- Yazdırılan sayfa sayısı

Sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırmak için aşağıdaki yordamları kullanın:

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Raporlar**
 - **Sarf malzemeleri durumu**
3. **Sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdır** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine dokununuz.


Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan Sarf Malzemeleri  düğmesine dokununuz.
2. Sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırmak için **Raporla** düğmesine dokununuz.

Renkleri hizalamak için ürünü kalibre etme

Yazdırılan çıktının renkli gölgeleri bulanık grafikler veya kötü renkli alanları varsa renkleri hizalamak için ürünü kalibre etmeniz gerekebilir. Renk hizalamasını kontrol etmek için kontrol panelindeki **Raporlar** menüsünden tanılama sayfasını yazdırın. O sayfadaki renk blokları birbiriyle hizalı değilse ürünü kalibre etmeniz gerekir.


LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- **Sistem Ayarı**
- **Baskı Kalitesi**
- **Rengi Kalibre Et**


3. **Şimdi Kalibre Et** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Baskı Kalitesi**
 - **Renk Kalibrasyonu**
3. **Şimdi kalibre et** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.


Temizleme sayfası yazdırma

LCD kontrol paneli

1. Ürünün kontrol panelinden Ayarlar  düğmesine basın.
2. **Hizmet** menüsünü açın.
3. **Temizleme modu** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Ürün ilk tarafı yazdırır ve ardından sayfayı çıkış bölmesinden alıp aynı yönde Tepsisi 1'e yeniden yerleştirmenizi ister. İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli


1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
2. **Hizmet** menüsüne dokununuz.
3. **Temizleme Sayfası** düğmesine dokununuz.
4. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
5. Temizleme işlemini başlatmak için **Tamam** düğmesine dokununuz.

Ürün ilk tarafı yazdırır ve ardından sayfayı çıkış bölmesinden alıp aynı yönde Tepsisi 1'e yeniden yerleştirmenizi ister. İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.

Ek baskı kalitesi sorun giderme çalışmaları yapma

Baskı kalitesi sayfasını yazdırma


LCD kontrol paneli

1. Ürünün kontrol panelinden Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- **Sistem Ayarı**
- **Raporlar**

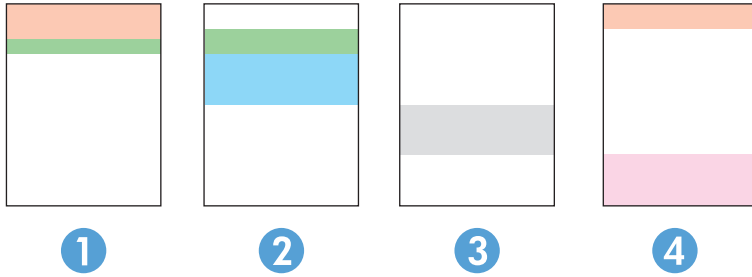
3. **Baskı Kalitesi Raporu** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. **Raporlar** menüsünü açın.
3. **Baskı Kalitesi Sayfası** seçeneğine dokunun ve ardından **Tamam** düğmesine dokunun.

Baskı kalitesi sayfasını yorumlama

Bu sayfa, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi dört gruba ayrılan beş renk bandı içerir. Her grubu inceleyerek, sorunu belirli bir toner kartuşuna indirgeyebilirsiniz.



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

- Noktalar ve çizikler gruplardan yalnızca birinde görünüyorsa, o gruba karşılık gelen toner kartuşunu değiştirin.
- Noktalar birden fazla grupta görünürse, temizleme sayfası yazdırın. Bu sorunu çözmezse, noktaların her zaman aynı renkte olup olmadığını, örneğin, macenta noktaların beş renk bandının hepsinde görünüp görünmediğini belirleyin. Noktaların hepsi aynı renkteyse, o toner kartuşunu değiştirin.
- Çizgiler birden çok renk bandında görünüyorsa, HP'ye başvurun. Soruna toner kartuşu dışında bir parça neden olmuş olabilir.

Toner kartuşunun zarar görüp görmediğini inceleme

1. Toner kartuşlarını üründen çıkarın ve koruyucu bandın çıkarıldığını doğrulayın.
2. Toner kartuşunu iki yanından tutun ve yavaşça sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.
3. Bellek yongalarının hasar görüp görmediğini denetleyin.
4. Toner kartuşlarındaki silindirin yüzeyini inceleyin.

⚠ DİKKAT: Toner kartuşlarındaki silindire dokunmayın. Silindir üzerine bulaşan parmak izleri, yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.

5. Silindirde herhangi bir çizik, parmak izi veya başka bir hasar görürseniz toner kartuşunu değiştirin.
6. Silindir zarar görmüş gibi durmuyorsa toner kartuşlarını nazikçe birkaç kez sallayıp geri takın. Sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için birkaç sayfa yazdırın.

Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme

HP özelliklerine uygun kağıt kullanma

Aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşmışsanız farklı kağıt kullanın:

- Baskı çok silik veya bazı alanlarda soluk görünüyor.
- Basılı sayfalarda toner lekeleri var.
- Basılı sayfalara toner bulaşmış.
- Basılı karakterler bozulmuş görünüyor.
- Yazdırılan sayfalar kıvrılıyor.

Her zaman bu ürünün desteklediği bir kağıt türü ve ağırlığı kullanın. Ek olarak, kağıt seçerken şu kurallara uyun:

- İyi kalitede, kesik, kertik, yırtık, lekeli, gevşek parçacıklı, tozlu, kırıksık, boşluklu, zımba telli ve kenarları kıvrık veya bükülmüş olmayan kağıt kullanın.
- Daha önce üzerine yazdırılmamış kağıt kullanın.
- Lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış kağıt kullanın. Yalnızca Inkjet yazıcılarda kullanılmak için tasarlanmış kağıt kullanmayın.
- Aşırı pürüzlü olmayan kağıt kullanın. Daha düzgün kağıt kullanmak genellikle daha iyi baskı kalitesi sağlar.

Ürünün bulunduğu ortamı denetleme

Ürünün, ürün Garanti ve Yasal Bildirim Kılavuzunda listelenen çevresel belirtiler içinde çalıştırıldığını doğrulayın.

EconoMode ayarlarını denetleme

HP, EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa tonerin ömrü, toner kartuşu içindeki mekanik parçaların ömründen daha uzun olabilir. Baskı kalitesi düşmeye başlar ve istenmeyen bir hale gelirse toner kartuşunu değiştirin.

Sayfanın tamamı çok koyu veya çok açık renkliyse aşağıdaki adımları izleyin.

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın ve daha sonra, **Kalite Ayarları** alanını bulun.
4. Sayfanın tamamı çok koyu renkliyse **Ekonomik Mod** ayarını seçin.

Sayfanın tamamı çok açık renkliyse yazdırma işi için doğru ayarı kullanmakta olduğunuzdan emin olun.


- Fotoğraf yazdırıyorsanız **Fotoğraf** seçeneğini belirleyin.
 - Diğer tüm yazdırma işleri için **Normal** seçeneğini belirleyin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Renk ayarlarını belirleme (Windows)

Renk temasını değiştirme

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Gelişmiş** düğmesini tıklatın.
4. **Renk Temaları** açılan listesinden bir renk teması seçin.
 - **Yok**: Renk teması kullanılmaz.
 - **Varsayılan/sRGB**: Bu tema, ürünü RGB verilerini ayarlanmamış aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu temayı kullanırken, doğru işlenmesi için rengi yazılım programında veya işletim sisteminde yönetin.
 - **Canlı/sRGB**: Ürün, ara tonlarda renk doygunluğunu artırır. İş grafikleri yazdırırken bu temayı kullanın.
 - **Fotoğraf (sRGB)**: Ürün, RGB rengini dijital mini laboratuvar kullanarak basılmış bir fotoğraf gibi görüntüler. Ürün daha koyu ve daha doygun renkleri Varsayılan (sRGB) temasından farklı olarak işler. İş grafikleri bastırmak için bu ayarı kullanın.
 - **Fotoğraf (Adobe RGB 1998)**: sRGB yerine AdobeRGB renk alanını kullanan dijital fotoğraflar bastırmak için bu temayı kullanın. Bu temayı kullanırken yazılım programında renk yönetimini kapatın.
5. **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın ve ardından **Tamam** düğmesini tekrar tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Renk seçeneklerini değiştirme

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
 2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
 3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
 4. **Renk** bölümünde **Siyah Beyaz** veya **Renkli** değerini seçin.
-
-  **NOT:** **Siyah Beyaz** seçildiğinde, **Gelişmiş Seçenekler** içindeki **Gri Tonlamalı Yazdır** ayarı otomatik olarak **Yalnızca siyah baskı kartuşu** seçeneğine dönüşür.
-
5. **Tamam** düğmesini tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Kopyalama ve tarama kalitesini iyileştirme

Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme

Zamanla tarayıcı camı ve beyaz plastik destek üzerinde tortulardan kaynaklanan lekeler oluşabilir ve bunlar performansı etkileyebilir. Tarayıcıyı temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.


1. Ürünü kapatmak için güç düğmesine basın ve ardından güç kablosunu prizden çıkarın.
2. Tarayıcı kapağını açın.
3. Tarayıcı camını ve tarayıcı kapağının altındaki beyaz plastik arkılığı, aşındırmayan bir cam temizleyicisiyle nemlendirilmiş yumuşak bir bezle veya süngerle temizleyin.

⚠ DİKKAT: Ürünün hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar ürüne zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, ürünün içine sızarak zarar verebilir.


4. Leke kalmasını önlemek için camı ve beyaz plastik parçaları bir güderi veya selüloz sünger ile kurulayın.
5. Güç kablosunu bir prize bağlayın ve ardından ürünü çalıştırmak için güç düğmesine basın.

Kağıt ayarlarını denetleme

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Kağıt Ayarı**
3. **Kağıt boyutunu tanımla** seçeneğini belirleyin.
4. Tepsi 1'deki kağıt boyutunun adını seçin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
5. **Kağıt türünü tanımla** seçeneğini belirleyin.
6. Tepsi 1'deki kağıt türünün adını seçin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli


1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Sistem Ayarı**
 - **Kağıt Ayarı**
3. **Kağıt Boyutu** seçeneğini belirleyin ve ardından Tepsi 1'deki kağıt boyutunun adına dokunun.
4. **Kağıt Türü** seçeneğini belirleyin ve ardından Tepsi 1'deki kağıt türünün adına dokunun.

Görüntü ayarlama ayarlarını değiştirme


Aşağıdaki görüntü düzenleme ayarları kullanılabilir:

- **Açıklık:** Açıklık/koyuluk ayarını yapar.
- **Kontrast:** Görüntünün en açık ve en koyu alanları arasındaki kontrastı ayarlar.
- **Netleştir:** Metin karakterlerinin netliğini ayarlar.
- **Renk Dengesi:** Kırmızı, yeşil ve mavi renk tonlarını ayarlar.

LCD kontrol paneli

1. Ürün kontrol panelinde Kopya Menüsü  düğmesine basın.
2. **Görüntü Ayarlaması** menüsünü seçin.
3. Seçenekler arasında gezinmek ve değiştirmek istediğiniz ayarı seçmek için ok düğmelerini kullanın.
4. Ok düğmelerini kullanarak ayara ilişkin değeri değiştirin ve ardından bir seçeneği belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.
5. Başka bir ayarı düzenleyin veya ana kopyalama menüsüne dönmek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli


1. Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokunun.
2. **Ayarlar** düğmesine dokunun ve ardından **Görüntü Ayarlama** düğmesine giderek dokunun.
3. Ayarlamak istediğiniz ayarın adına dokunun.
4. Ayara ilişkin değeri belirlemek için **—** veya **+** düğmesine ve ardından **Tamam** düğmesine dokunun.
5. Başka bir ayarı düzenleyin veya ana kopyalama menüsüne dönmek için **Geri**  düğmesine dokunun.



Metin veya resimler için en iyi duruma getirme

Aşağıdaki renk kalitesi ayarları kullanılabilir.


- **Otomatik Seç:** Kopyalama kalitesi sizin için önemli olmadığında bu ayarı kullanın. Bu, varsayılan ayardır.
- **Karma:** Metin ve grafik karşımı içeren belgeler için bu ayarı kullanın.
- **Metin:** Ağırlıklı olarak metin içeren belgeler için bu ayarı kullanın.
- **Resim:** Ağırlıklı olarak grafik içeren belgeler için bu ayarı kullanın.

LCD kontrol paneli

1. Belgeyi tarayıcı camına yerleştirin.
2. Ürün kontrol panelinde Kopya Menüsü  düğmesine basın.
3. **En İyi Duruma Getir** menüsünü seçin.

4. Seçenekler arasında gezinmek için ok düğmelerine dokununuz ve ardından seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
5. Kopyalamayı başlatmak için **Siyah Kopyalama Başlat**  düğmesine veya **Renkli Kopyalama Başlat**  düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. Belgeyi tarayıcı camına yerleştirin.
2. Ürün kontrol panelindeki Ana ekrandan **Kopyala** düğmesine dokununuz.
3. **Ayarlar** düğmesine dokununuz ve ardından **İyileştir** düğmesine giderek dokununuz. Seçenekler arasında gezinmek için ok düğmelerine dokununuz ve sonra seçmek için bir seçeneğe dokununuz.
4. Kopyalamayı başlatmak için **Geri**  düğmesine ve ardından **Siyah** veya **Renkli** düğmesine dokununuz.

Kenardan kenara kopyalama

Ürün tam olarak kenardan kenara yazamaz. Sayfanın çevresinde 4 mm genişliğinde yazdırılmayan bir kenarlık bulunur.

Kenarları kesilmiş belgeleri yazdırma veya tarama hakkında bilgiler:

- Orijinal, çıktı boyutundan daha küçükse orijinali, tarayıcıdaki simge ile gösterilen köşeden 4 mm uzağa yerleştirin. Bu konumda yeniden kopyalayın veya tarayın.
- Orijinal, istediğiniz yazdırılan çıktı boyutunda olduğunda, kopyanın kırılmaması için görüntüyü küçültmek üzere **Küçült/Büyüt** özelliğini kullanın.

Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme

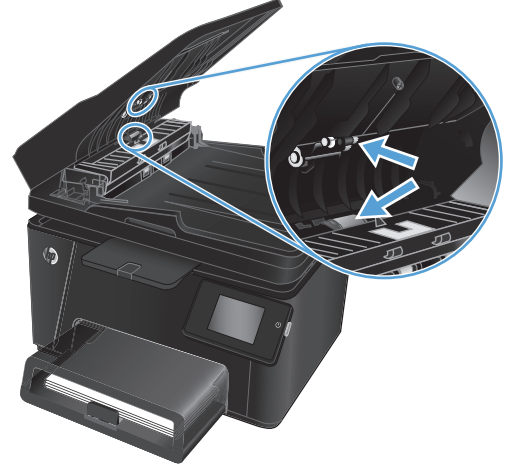
Belge besleyicide sıkışma veya birden fazla kağıt alma gibi kağıt kullanma sorunları görülüyorsa belge besleyici silindirlerini ve ayırma dolgusunu temizleyin.

1. Belge besleyici giriş tepsisini kaldırın.



2. Kirleri çıkarmak için kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu nemli ve tiftiksiz bir bezle silin.

DİKKAT: Ürünün hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar ürüne zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, ürünün içine sızarak zarar verebilir.



3. Belge besleyici giriş tepsisini kapatın.



Faks görüntü kalitesini artırma

- [Tarayıcı camını kir veya lekeler açısından kontrol edin](#)
- [Faks gönderme çözünürlüğü ayarını denetleme](#)
- [Açıklık/koyuluk ayarını denetleme](#)
- [Hata Düzeltme ayarını denetleme](#)
- [Sayfaya Sığdır ayarını denetleme](#)
- [Belge besleyicideki kağıt alma silindirlere ve ayırma tamponunu temizleme](#)
- [Farklı bir faks makinesine gönderme](#)
- [Gönderenin faks makinesini denetleme](#)

Tarayıcı camını kir veya lekeler açısından kontrol edin


Zamanla tarayıcı camı ve beyaz plastik destek üzerinde tortulardan kaynaklanan lekeler oluşabilir ve bunlar performansı etkileyebilir. Tarayıcıyı temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Ürünü kapatmak için güç düğmesine basın ve ardından güç kablosunu prizden çıkarın.
2. Tarayıcı kapağını açın.
3. Tarayıcı camını, belge besleyiciyi ve beyaz plastik desteğini aşındırıcı olmayan cam temizleyici ile ıslatılmış yumuşak bir bez veya süngerle temizleyin.

⚠ DİKKAT: Ürünün hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar ürüne zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, ürünün içine sızarak zarar verebilir.


4. Leke kalmasını önlemek için camı ve beyaz plastik parçaları bir güderi veya selüloz sünger ile kurulayın.
5. Tarayıcının kapağını kapatın.
6. Güç kablosunu bir prize bağlayın ve ardından ürünü çalıştırmak için güç düğmesine basın.

Faks gönderme çözünürlüğü ayarını denetleme

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
2. [Faks Ayarları](#) seçeneğini belirleyin.
3. [Gelişmiş Ayarlar](#)'ı ve ardından [Faks Çözünürlüğü](#)'nü seçin.
4. İstedığınız çözünürlük ayarını seçin ve ardından [Tamam](#) düğmesine dokununuz.

Açıklık/koyuluk ayarını denetleme


Faks çıktısı çok açık veya çok koyuysa açıklık/koyuluk ayarını denetleyerek faks işi için uygun olduğundan emin olun.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. Faks Ayarları ve ardından Gelişmiş Ayarlar öğesini seçin.
3. Daha Açık/Daha Koyu seçeneğini belirleyin ve faks işinize ilişkin ayarı düzenleyin.

Hata Düzeltme ayarını denetleme

Genellikle ürün, faks gönderirken veya alırken telefon hattındaki sinyalleri izler. Ürün, iletim sırasında bir hata algırsa ve hata düzeltme ayarı Açık olarak ayarlanmışsa faksın bir bölümünün yeniden gönderilmesini isteyebilir. Hata düzeltme için fabrika varsayılan değeri Açık olarak ayarlanmıştır.


Hata düzeltmesini sadece faks göndermekte ve almakta sorun yaşıyorsanız ve aktarım hatalarını kabul etmek istiyorsanız kapatmalısınız. Yurt dışına faks göndermeye veya yurt dışından faks almaya çalışıyorsanız ya da bir uydu telefon bağlantısı kullanıyorsanız ayarı devre dışı bırakmak yararlı olabilir.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. Hizmet'i ve daha sonra, Faks Hizmeti'ni seçin.
3. Hata Düzeltme'yi ve sonra, Açık değerini seçin.

Sayfaya Sığdır ayarını denetleme

Ürün bir faks işini sayfa dışına yazdırdıysa ürün kontrol panelinden sayfaya sığdır özelliğini açın.

 **NOT:** Varsayılan kağıt boyutu ayarının, tepsideki kağıdın boyutu ile eşleştiğinden emin olun.

1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. Faks Ayarları ve ardından Gelişmiş Ayarlar öğesini seçin.
3. Sayfaya Sığdır'ı ve daha sonra, Açık değerini seçin.

Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme

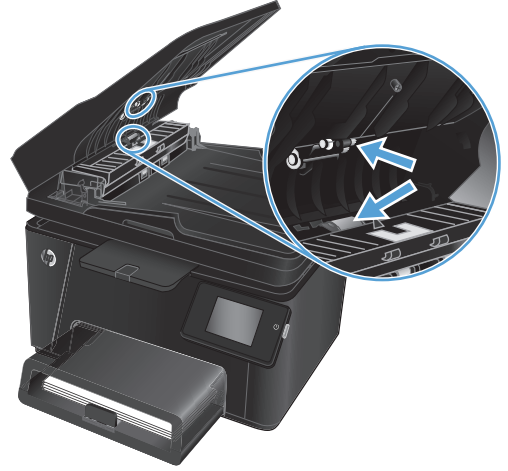
Belge besleyicide sıkışma veya birden fazla kağıt alma gibi kağıt kullanma sorunları görülüyorsa belge besleyici silindirlerini ve ayırma dolgusunu temizleyin.

1. Belge besleyici giriş tepsisini kaldırın.



2. Kirleri çıkarmak için kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu nemli ve tiftiksiz bir bezle silin.

DİKKAT: Ürünün hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar ürüne zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, ürünün içine sızarak zarar verebilir.



3. Belge besleyici giriş tepsisini kapatın.



Farklı bir faks makinesine gönderme

Başka bir faks makinesinin faks işini başarıyla alıp alamayacağını görmek için faks işini farklı bir faks makinesine gönderin.

- Faksı başka bir faks makinesi başarılı bir şekilde alırsa faksı alan orijinal makinenin bağlantısını ve ayarlarını denetleyin.
- Başka bir faks makinesi faksı başarılı bir şekilde almadıysa ürününüzdeki faks ayarlarını denetleyin. Faks yine de başarılı bir şekilde gönderilemezse telefon hattında parazit olabilir. Daha sonra faksı yeniden göndermeyi deneyin.

Gönderenin faks makinesini denetleme

Gönderenden, gönderimi yapan faks makinesindeki kontrast ayarını koyulaştırıp faksı yeniden göndermesini isteyin.

Alınan faksın kalitesi düzelmezse ürününüzdeki faks ayarlarını kontrol edin.

Kablolu ağ sorunlarını çözme

Ürünün ağla iletişim kurduğundan emin olmak için aşağıdaki öğeleri denetleyin. Başlamadan önce, ürün kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın ve bu sayfada listelenen ürün IP adresini bulun.

- [Kötü fiziksel bağlantı](#)
- [Bilgisayar ürün için hatalı IP adresi kullanıyor](#)
- [Bilgisayar ürünle iletişim kuramıyor](#)
- [Ürün ağ için hatalı bağlantı ve dupleks ayarları kullanıyor](#)
- [Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir](#)
- [Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir](#)
- [Ürün devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış](#)



NOT: HP eşdüzeyli ağ kullanımını desteklemez; bu HP yazıcı sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlevdir. Daha fazla bilgi için www.microsoft.com adresindeki Microsoft sitesini ziyaret edin.

Kötü fiziksel bağlantı

1. Ürünün doğru uzunlukta bir kabloyla doğru ağ bağlantı noktasına bağlı olduğunu doğrulayın.
2. Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın.
3. Ürünün arkasındaki ağ bağlantı noktası bağlantısına bakın ve koyu sarı renkli etkinlik ışığının ve yeşil renkli bağlantı durumu ışığının yandığını doğrulayın.
4. Sorun devam ederse, hub üzerindeki farklı bir kablo veya bağlantı noktasını deneyin.

Bilgisayar ürün için hatalı IP adresi kullanıyor

1. Yazıcı özelliklerini açın ve **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklatın. Ürünün geçerli IP adresinin seçildiğinden emin olun. Ürün IP adresi ürün yapılandırma sayfasında listelenir.
2. Ürünü HP standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz, **IP adresi değişse bile her zaman bu ürünü kullanarak yazdır**'ı seçin.
3. Ürünü bir Microsoft standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz, IP adresi yerine ana bilgisayar adını kullanın.
4. IP adresi doğruysa, ürünü silip yeniden ekleyin.

Bilgisayar ürünle iletişim kuramıyor

1. Ağa ping komutu göndererek ağ iletişimini test edin.

- a. Bilgisayarınızda bir komut satırı istemi açın. Windows için **Başlat**'ı tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın, `cmd` yazın ve **Enter** tuşuna basın.
 - b. Önce `ping`, ardından ürününüzün IP adresini yazın.
Mac OS X işletim sisteminde, Network Utility'yi açın ve **Ping** bölümündeki doğru alana IP adresini girin.
 - c. Pencere gidiş geliş sürelerini görüntülüyorsa, ağ çalışıyordur.
2. Ping komutu başarısız olduysa, ağ hub'larının açık olduğunu doğrulayın ve ardından ağ ayarlarının, ürünün ve bilgisayarın aynı ağ için yapılandırılmış olduklarını doğrulayın.

Ürün ağ için hatalı bağlantı ve dupleks ayarları kullanıyor

HP, bu ayarların otomatik modda (varsayılan ayar) bırakılmasını önerir. Bu ayarları değiştirirseniz, onları ağınız için de değiştirmeniz gerekir.

Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir

Yeni yazılım programlarının doğru şekilde yüklendiğini ve doğru yazdırma sürücüsünü kullandığını doğrulayın.

Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir

1. Ağ sürücülerini, yazıcı sürücülerini ve ağ yönlendirmesi ayarlarını kontrol edin.
2. İşletim sisteminin doğru yapılandırıldığını doğrulayın.

Ürün devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış

1. Ağ protokolünün durumunu denetlemek için yapılandırma sayfasını inceleyin. Gerekirse etkinleştirin.
2. Gerekirse ağ ayarlarını yeniden yapılandırın.

Kablosuz ağ sorunlarını çözme

- [Kablosuz bağlantı kontrol listesi](#)
- [Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra ürün yazdırmıyor](#)
- [Ürün yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü](#)
- [Kablosuz yönlendirici veya ürün taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor](#)
- [Kablosuz ürününe daha fazla bilgisayar bağlanamıyor](#)
- [Kablosuz ürünü VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor](#)
- [Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor](#)
- [Kablosuz ağ çalışmıyor](#)
- [Kablosuz ağ tanılama testi yapma](#)
- [Kablosuz ağda paraziti azaltma](#)

Kablosuz bağlantı kontrol listesi

- Ağ kablosunun takılı olmadığından emin olun.
- Ürün ve kablosuz yönlendiricinin açık ve güç aldığından emin olun. Üründeki kablosuz radyonun açık olduğundan da emin olun.
- Hizmet kümesi tanımlayıcısının (SSID) doğru olduğundan emin olun. SSID'yi belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. SSID değerinin doğru olduğundan emin değilseniz yeniden kablosuz kurulumu çalıştırın.
- Güvenli ağlarda, güvenlik bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. Güvenlik bilgisi hatalıysa kablosuz kurulumu yeniden çalıştırın.
- Kablosuz ağ düzgün çalışıyorsa kablosuz ağdaki diğer bilgisayarlara erişmeyi deneyin. Ağın Internet erişimi varsa Internet'e kablosuz bağlantı üzerinden bağlanmayı deneyin.
- Şifreleme yönteminin (AES veya TKIP) üründe ve kablosuz erişim noktasında aynı (WPA güvenliğini kullanan ağlarda) olduğundan emin olun.
- Ürünün kablosuz ağ kapsamında olduğundan emin olun. Çoğu ağda, ürünün kablosuz erişim noktası (kablosuz yönlendirici), 30 m dahilinde olmalıdır.
- Engellerin kablosuz sinyali engellemediğinden emin olun. Erişim noktası ile ürün arasındaki tüm büyük metal cisimleri kaldırın. Metal veya beton içeren direklerin, duvarların veya destek sütunlarının ürün ile kablosuz erişim noktası arasında olmadığından emin olun.
- Ürünün kablosuz sinyale parazit yapabilecek elektronik aygıtlardan uzakta durduğundan emin olun. Motorlar, telsiz telefonlar, güvenlik sistemi kameraları, diğer kablosuz ağlar ve bazı Bluetooth aygıtları dahil birçok aygıt kablosuz sinyalinde parazit oluşturabilir.
- Bilgisayara yazıcı sürücüsü yüklendiğinden emin olun.
- Doğru yazıcı bağlantı noktasını seçtiğinizden emin olun.
- Bilgisayar ve ürünün aynı kablosuz ağa bağlandığından emin olun.
- Mac OS X işletim sisteminde, kablosuz yönlendiricinin Bonjour'u desteklediğini doğrulayın.

Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra ürün yazdırmıyor

1. Ürünün açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızdaki tüm üçüncü taraf güvenlik duvarlarını kapatın.
3. Kablosuz ağın düzgün çalıştığından emin olun.
4. Bilgisayarınızın doğru çalıştığından emin olun. Gerekirse bilgisayarınızı yeniden başlatın.
5. Ağ üzerindeki bir bilgisayardan ürünün HP Katıştırılmış Web Sunucusunu açabildiğinizi doğrulayın.

Ürün yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü

1. Güvenlik duvarını, üreticide bulunan en son güncelleştirmeye güncelleştirin.
2. Ürünü yüklediğinizde veya yazdırmayı denediğinizde programlar güvenlik duvarı erişimi istiyorsa programların çalışmasına izin verdiğinizden emin olun.
3. Güvenlik duvarını geçici olarak kapatın ve kablosuz ürününü bilgisayara yükleyin. Kablosuz yüklemesini tamamladıktan sonra güvenlik duvarını etkinleştirin.

Kablosuz yönlendirici veya ürün taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor

1. Yönlendiricinin veya ürünün, bilgisayarınızın bağlandığı ağla aynı ağa bağlandığından emin olun.
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın.
3. Yapılandırma sayfasındaki hizmet kümesi tanımlayıcısını (SSID) bilgisayarınızın yazıcı yapılandırmasındaki SSID ile karşılaştırın.
4. Numaralar aynı değilse aygıtlar aynı ağa bağlanmamıştır. Ürünün kablosuz kurulumunu yeniden yapın.

Kablosuz ürününe daha fazla bilgisayar bağlanamıyor

1. Diğer bilgisayarların kablosuz kapsama alanında olduğundan ve hiçbir engelin sinyali engellemediğinden emin olun. Çoğu ağda, kablosuz kapsama aralığı kablosuz erişim noktasının 30 m dahilindedir.
2. Ürünün açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
3. Bilgisayarınızdaki tüm üçüncü taraf güvenlik duvarlarını kapatın.
4. Kablosuz ağın düzgün çalıştığından emin olun.
5. Bilgisayarınızın doğru çalıştığından emin olun. Gerekirse bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Kablosuz ürünü VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor

- Normalde, VPN'e ve diğer ağlara aynı anda bağlanamazsınız.

Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor

- Kablosuz yönlendiricinin açık olduğundan ve güç geldiğinden emin olun.
- Ağ gizlenmiş olabilir. Bununla birlikte, gizli bir ağa yine de bağlanabilirsiniz.


Kablosuz ağ alışmıyor

1. Ağ kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
2. Ağın bağlantısının kesilip kesilmediğini doğrulamak için ağa başka aygıtlar bağlamayı deneyin.
3. Ağa ping komutu göndererek ağ iletişimini test edin.
 - a. Bilgisayarınızda bir komut satırı istemi açın: Windows için **Başlat'**, **alıştır'** tıkladın, `cmd` yazın ve ardından, **Enter** tuşuna basın.
 - b. `ping` komutunu ve hemen ardından yönlendiricinin IP adresini yazın.
Mac OS X işletim sisteminde, Network Utility'yi açın ve **Ping** bölmesindeki doğru alana IP adresini girin.
 - c. Pencere gidiş geliş sürelerini grntlyorsa ağ çalışıyordur.
4. Yönlendiricinin veya ürünün, bilgisayarın bağlandığı ağla aynı ağa bağlandığından emin olun.
 - a. Bir yapılandırma sayfası yazdırın.
 - b. Yapılandırma raporundaki hizmet kümesi tanımlayıcısını (SSID) bilgisayarın yazıcı yapılandırmasındaki SSID ile karşılaştırın.
 - c. Numaralar aynı değilse aygıtlar aynı ağa bağlanmıyordur. Ürünün kablosuz kurulumunu yeniden yapılandırın.


Kablosuz ağ tanılama testi yapma

Ürünün kontrol panelinden, kablosuz ağ ayarları hakkında bilgi veren bir tanılama testi çalıştırabilirsiniz.

LCD kontrol paneli

1. rn kontrol panelinde, Ayarlar  düğmesine basın.
2. **Ağ Ayarları'**nı ve ardından, **Kablosuz Menüsü'**n seçin.
3. **Ağ Testi'**ni seçin ve ardından, **Tamam** düğmesine basın. rn test sonuçlarını gösteren bir test sayfası yazdırır.

Dokunmatik ekran kontrol paneli

1. rn kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
2. **Ağ Ayarları'**nı ve ardından, **Kablosuz Menüsü'**n seçin.
3. **Ağ Testini alıştır'**ı seçin. rn test sonuçlarını gösteren bir test sayfası yazdırır.

Kablosuz ağda paraziti azaltma


Aşağıdaki ipuçları, kablosuz ağda paraziti azaltabilir:

- Kablosuz aygıtları dosya dolapları gibi büyük metal eşyalardan ve mikrodalga fırın, telsiz telefon gibi diğer elektromanyetik aygıtlardan uzak tutun. Bu eşyalar radyo sinyallerini bozabilir.
- Kablosuz aygıtları büyük taş duvarlı yapılardan ve diğer bina yapılarından uzak tutun. Bu nesnelere radyo dalgalarını emebilir ve sinyal gücünü zayıflatabilir.
- Kablosuz yönlendiriciyi, ağdaki kablosuz ürünlerin görebileceği merkezi bir konuma yerleştirin.

Faks sorunlarını çözme

- [Donanım ayarlarını kontrol etme](#)
- [Fakslar yavaş gönderiliyor](#)
- [Faksın kalitesi kötü](#)
- [Faks kesiliyor veya iki sayfaya yazdırılıyor](#)

Donanım ayarlarını kontrol etme

- Birkaç olası düzeltme vardır. Her önerilen eylemden sonra, sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için faks göndermeyi yeniden deneyin.
 - Faks sorunlarını giderme sırasında en iyi sonucu almak için ürün telefon kablosunun doğrudan duvardaki telefon prizine bağlandığından emin olun. Ürüne bağlı olan diğer tüm aygıtların bağlantısını kesin.
1. Telefon kablosunun ürünün arkasındaki doğru bağlantı noktasına takıldığından emin olun.
 2. Faks testini kullanarak telefon hattını kontrol edin:
 - a. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
 - b. [Hizmet](#)'i ve daha sonra, [Faks Hizmeti](#)'ni seçin.
 - c. [Faks Testini Çalıştır](#)'ı seçin. Ürün bir faks test raporu yazdırır.

Rapor şu olası sonuçları içerir:

 - **Geçer:** Bu rapor incelenmek üzere tüm geçerli faks ayarlarını içerir.
 - **Başarısız:** Bu rapor hatanın özelliğini gösterir ve sorunun nasıl çözüleceğine dair önerileri içerir.
 3. Ürün yazılımının güncel olduğundan emin olun:
 - a. www.hp.com/support adresine gidin.
 - b. **Sürücüler ve Yazılım**'ı tıklatın, pencerede ürün numaranızı yazın ve daha sonra, **Ara** ögesini tıklatın. Gerekirse benzer ürünler listesinden modelinizi tıklatın.

Yazılım ve Sürücü Yüklemeleri sayfası açılır.
 - c. Açılır menüden işletim sisteminizi seçin ve **İleri** seçeneğini tıklatın.
 - d. **Ürün Yazılımı**'nın yanındaki artı işaretini ve daha sonra, **HP LaserJet Ürün Yazılımı Güncelleştirme Yardımcı Programı**'ni tıklatın.
 - e. **İndir** seçeneğini tıklatın.
 - f. İndirme işlemi tamamlandığında, yardımcı programı yüklemek ve çalıştırmak için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.

Yardımcı program, HP ürününüze ilişkin ürün yazılımı güncelleştirmelerini denetler. Güncelleştirme bulunursa yardımcı program mevcut güncelleştirmeyi yükler.
 - g. Ürün yazılımı güncelleştirmeleri tamamlandığında fakсы yeniden göndermeyi deneyin.

4. Ürün yazılımı yüklediğinde faksın kurulu olduğunu doğrulayın.
Bilgisayardan, HP program klasöründe, Fax Setup Utility'yi (Faks Kurulumu Yardımcı Programı) çalıştırın.
5. Telefon hizmetinin analog faksı desteklediğini doğrulayın.




NOT: HP ürünleri özellikle analog telefon servisleriyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- ISDN veya dijital PBX kullanıyorsanız analog faks hattını yapılandırma hakkında bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.
 - VoIP hizmeti kullanıyorsanız kontrol panelinde **Faks Hızı** ayarını **Yavaş(V.29)** olarak değiştirin. Servis sağlayıcınızın faksı destekleyip desteklemediğini ve önerilen faks modem hızını sorun. Bazı şirketler bağdaştırıcı gerektirebilir.
 - DSL hizmeti kullanıyorsanız ürünün telefon hattı bağlantısına filtre eklendiğinden emin olun. DSL servis sağlayıcısına başvurun veya DSL filtreniz yoksa bir tane satın alın. DSL filtresi yüklüyse filtreler bozuk olabileceği için başka birini deneyin.
6. Sorun sürerse bundan sonraki bölümlerde daha ayrıntılı sorun çözümlerini bulun.


Fakslar yavaş gönderiliyor

Ürünün telefon hattının kalitesinde bozulmayla karşılaşıldı.

- Hattın durumu iyileştiğinde faksı yeniden göndermeyi deneyin.
- Hattın faks göndermeyi destekleyip desteklemediğini telefon servisini sağlayandan öğrenin.
- Orijinal olarak beyaz kağıt kullanın. Gri, sarı veya pembe gibi renkler kullanmayın.
- Büyük faks işlerini küçük bölümlere ayırın ve her bölümü ayrıca fakslayın.
- **Hata Düzeltme** ayarını kapatın:
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
 2. **Hizmet**'i ve daha sonra, **Faks Hizmeti**'ni seçin.
 3. **Hata Düzeltme**'yi ve sonra, **Kapalı** değerini seçin.




NOT: Hata Düzeltme seçeneğinin kapatılması görüntü kalitesini düşürebilir.

- **Faks Hızı** ayarını artırın:
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokunun.
 2. **Faks Ayarları** ve ardından **Gelişmiş Ayarlar** öğesini seçin.
 3. **Faks Hızı**'ni ve sonra, doğru ayarı seçin.
- Kontrol panelinden, faks ayarlarını daha düşük çözünürlüğe getirin:




NOT: Yüksek çözünürlüklü faksların gönderilmesi, düşük çözünürlüklü fakslara göre daha uzun sürebilir.


1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
2. [Faks Ayarları](#) ve ardından [Gelişmiş Ayarlar](#) öğesini seçin.
3. [Faks Çözünürlüğü](#)'nü ve ardından doğru ayarı seçin.

Faksın kalitesi kötü



Faks bulanık veya silik.

- Faks gönderirken faks çözünürlüğünü yükseltin. Çözünürlük alınan faksları etkilemez.
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
 2. [Faks Ayarları](#) ve ardından [Gelişmiş Ayarlar](#) öğesini seçin.
 3. [Faks Çözünürlüğü](#)'nü ve ardından doğru ayarı seçin.

 **NOT:** Çözünürlüğü artırmak iletim hızını yavaşlatır.

- Kontrol panelinden [Hata Düzeltme](#) ayarını açın.
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
 2. [Hizmet](#)'i ve daha sonra, [Faks Hizmeti](#)'ni seçin.
 3. [Hata Düzeltme](#)'yi ve sonra, [Açık](#) değerini seçin.
- Toner kartuşlarını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- Gönderenden, gönderimi yapan faks makinesindeki kontrast ayarını koyulaştırıp faksları yeniden göndermesini isteyin.

Faks kesiliyor veya iki sayfaya yazdırılıyor

- [Varsayılan Kağıt Boyutu](#) ayarını belirleyin. Fakslar, [Varsayılan Kağıt Boyutu](#) ayarları temel alınarak tek kağıt boyutuna yazdırılır.
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
 2. [Sistem Ayarları](#)'nı ve ardından [Kağıt Ayarları](#)'nı seçin.
 3. [Kağıt Boyutu](#)'nu ve ardından doğru ayarı seçin.
- Faks için kullanılan tepsinin kağıt türünü ve boyutunu ayarlayın.
- Uzun faksları Letter veya A4 boyutlu kağıda yazdırmak için [Sayfaya Sığdır](#) ayarını açın.
 1. Ürün kontrol panelindeki Ana ekranda Kurulum  düğmesine dokununuz.
 2. [Faks Ayarları](#) ve ardından [Gelişmiş Ayarlar](#) öğesini seçin.
 3. [Sayfaya Sığdır](#)'ı ve daha sonra, [Açık](#) değerini seçin.

 **NOT:** [Sayfaya Sığdır](#) ayarı kapalıysa ve [Varsayılan Kağıt Boyutu](#) ayarı Letter olarak belirlenmişse Legal boyutlu bir orijinal iki sayfaya yazdırılır.

9 Parçalar, sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- [Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [Müşteri tarafından onarılabilir parçalar](#)
- [Aksesuarlar](#)

HP'nin ürününüz için sunduğu kapsamlı yardım konularının tamamı için www.hp.com/support/ljMFPM176series veya www.hp.com/support/ljMFPM177series sayfalarına gidin:

- Sorunları çözün.
- Yazılım güncelleştirmelerini indirin.
- Destek forumlarına katılın.
- Garanti ve yasal bilgileri bulun.

Dilerseniz Dünya genelinde destek ve diğer HP ürünleriyle ilgili bilgi almak için www.hp.com/support web sitesine de gidebilirsiniz.

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme

HP orijinal toner kartuşları ve kağıt	www.hp.com/go/suresupply
Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş etme	www.hp.com/buy/parts
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş etme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.

Müşteri tarafından onarılabilir parçalar

Ürününüzde bulunan ve aşağıda belirtilen parçalar müşteri tarafından onarılabilir.

- **Zorunlu** kendi kendine değiştirme şeklinde listelenen parçalar, onarımı gerçekleştirmek için HP servis personeline ödeme yapılması düşünülmüyorsa müşteriler tarafından takılacaktır. HP ürün garantiniz çerçevesinde, bu parçalar için yerinde veya depoya gönderme türünde destek sağlanmayacaktır.
- **İsteğe bağlı** kendi kendine değiştirme şeklinde listelenen parçalar, ürün garanti süresi içinde talep etmeniz durumunda HP servis personeli tarafından ücretsiz olarak takılabilir.

Öğe	Açıklama	Kendi kendine değiştirme seçenekleri	Parça numarası
HP 130A Siyah LaserJet Toner Kartuşu	Yedek siyah toner kartuşu	Zorunlu	CF350A
HP 130A Camgöbeği LaserJet Toner Kartuşu	Yedek camgöbeği toner kartuşu	Zorunlu	CF351A
HP 130A Macenta LaserJet Toner Kartuşu	Yedek macenta toner kartuşu	Zorunlu	CF352A
HP 130A Sarı LaserJet Toner Kartuşu	Yedek sarı toner kartuşu	Zorunlu	CF353A
Görüntüleme Tamburu	Görüntüleme tamburunu değiştirme	Zorunlu	CE314A
Kağıt alma silindiri kiti	Giriş tepsisi için yedek kağıt alma silindiri	Zorunlu	CF547-65001
Ayırma dolgu kiti	Giriş tepsisi için yedek ayırma dolgusu	Zorunlu	CF547-65010
Kağıt alma tepsisi	Yedek giriş tepsisi	Zorunlu	CF547-65011
Kağıt teslim tepsisi	Yedek çıkış tepsisi	Zorunlu	CF547-65012
Toz kapağı	Giriş tepsisi için yedek toz kapağı	Zorunlu	CF547-65013

Aksesuarlar

Öge	Açıklama	Parça numarası
USB kablosu	2 metre standart USB uyumlu aygıt bağlayıcı	C6518A

Dizin

A

- açma/kapatma düğmesi, konum 4
- ağ
 - parola, ayarlama 54
 - parola, değiştirme 54
- ağ yüklemesi 48
- ağlar
 - destekleyen modeller 2
 - ürünü yükleme 48
- AirPrint 29
- aksesuarlar
 - parça numaraları 106
 - sipariş etme 104
- Ana ekran, kontrol paneli 7
- arabirim bağlantı noktaları
 - yerini bulma 5
- asetat
 - yazdırma (Windows) 23
- ayarlar
 - fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 71

B

- bağlantı noktaları
 - yerini bulma 5
- bakım kitleri
 - parça numaraları 105
- baskı kalitesi
 - artırma 80
- baskı kalitesi sayfası
 - yazdırma 83
 - yorumlama 83
- belge besleyici 33
 - iki taraflı belgeleri kopyalama 33
- bellek
 - ürünle sağlanan 2
- bölmeler, çıkış
 - konumu 4

C

- cam, temizleme 86

Ç

- çevrimiçi yardım, kontrol paneli 70
- çift taraflı kopyalama 33
- çift taraflı yazdırma
 - Windows 18
- çift yüze yazdırma
 - el ile (Mac) 25
 - elle (Windows) 18
 - Mac 25
- çıkış bölmesi
 - konumu 4

D

- dakikada sayfa sayısı 2
- desteklenen kağıt boyutları 10
- donanım ayarları
 - faksla ilgili sorunları giderme 99
- dupleks 33
- dupleks yazdırma (çift taraflı)
 - Windows 18
- durum
 - Ana ekran, kontrol paneli 7
 - HP Utility, Mac 52

E

- EconoMode ayarı 56, 84
- ekonomi ayarları 56
- el ile çift yüze yazdırma
 - Mac 25
- elle çift yüze yazdırma
 - Windows 18
- etiket
 - yazdırma (Windows) 23

F

- fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 71
- fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme 71
- faksla ilgili sorunları giderme donanım ayarları 99

G

- giriş tepsisi
 - yükleme 13
- görüntüleme tamburu
 - değiştirme 64
- görüntüleme tamburunu
 - değiştirme 64
- güç bağlantısı
 - konum 5
- güç düğmesi, konum 4

H

- her iki yüze yazdırma
 - Mac 25
 - Windows 18
- HP Device Toolbox, kullanma 50
- HP ePrint 28
- HP ePrint yazılımı 28
- HP Kablosuz Doğrudan Yazdırma 30
- HP Katıştırılmış Web Sunucusu
 - açma 54
 - parola değiştirme 54
- HP Tarama yazılımı (Mac) 37
- HP Tarama yazılımı (Windows) 36
- HP Utility (HP Yardımcı Programı) 52
- HP Utility (HP Yardımcı Programı), Mac 52

HP Web Hizmetleri
etkinleştirme 49
uygulamalar 49

I

iki taraflı kopyalama 33
iki taraflı yazdırma
Mac 25
iki yüze el ile yazdırma,
Windows 18

K

kablosuz ağ
sorun giderme 95
kablosuz ağ paraziti 97
kağıt
desteklenen boyutlar 10
desteklenen türler 11
seçme 84
sıkışmalar 73
sipariş etme 104
kağıt alma sorunları
çözme 72
kağıt başına birden fazla sayfa
yazdırma (Mac) 26
kağıt başına sayfa
seçme (Mac) 26
kağıt türleri
seçme (Mac) 26
kağıt türü
seçme (Windows) 23
kapaklar, konum 4
kartuş
değiştirme 60
Katıştırılmış Web Sunucusu
açma 54
parola değiştirme 54
kendi kendine onarma
parça numaraları 105
kilit
ürün 55
kontrol paneli
Ana ekran 7
dokunmatik ekran düğmeleri ve
ışıkları 7
konumu 4
LCD düğmeleri ve ışıkları 6
yardım 70
kontrolli listesi
kablosuz bağlantı 95

kopya kalitesi
iyileştirme 86
kopya sayısı, değiştirme 32
kopyalama
belgelerin kenarları 88
birden çok kopya 32
iki taraflı belgeler 33
kağıt boyutunu ve türünü
ayarlar 86
kalite, ayarlama 34
metin veya resimler için en iyi
duruma getirme 87
tek kopya 32

M

Mac için HP Utility
Bonjour 52
özellikler 52
Macintosh
HP Utility (HP Yardımcı
Programı) 52

Ö

özel kağıt
yazdırma (Windows) 23

P

parça numaraları
bakım kitleri 105
kendi kendine onarma 105
sarf malzemeleri 105

R

renk hizalama, kalibre etme 81
renk seçenekleri
değiştirme, Windows 85
renk teması
değiştirme, Windows 85

S

sarf malzemeleri
alt eşik ayarları 58
azaldığında kullanma 58
durum, Mac için HP Utility ile
görüntüleme 52
görüntüleme tamburunu
değiştirme 64
parça numaraları 105
sipariş etme 104
toner kartuşunu değiştirme 60

sarf malzemeleri durumu
denetleme 81
sarf malzemeleri durumu sayfası
yazdırma 81
sıkışmalar
nedenleri 73
sipariş etme
sarf malzemeleri ve aksesuarlar
104
sorun giderme
ağ sorunları 93
fakslar 99
kablolu ağ 93
kablosuz ağ 95
kağıt besleme sorunları 72
sıkışmalar 73
sürücüler
kağıt türleri 11

T

tambur
değiştirme 64
tarama
HP Tarama yazılımından (Mac)
37
HP Tarama yazılımından
(Windows) 36
tarama kalitesi
iyileştirme 86
tarayıcı
camı temizleme 86
temizleme
cam 86
kağıt yolu 82
Tepsi 1
yön 14
tepsiler
konumu 4
ürünle sağlanan 2
toner
kalan miktar 81
toner kartuşu
alt eşik ayarları 58
azaldığında kullanma 58
değiştirme 60
zarar görüp görmediğini
inceleme 83
toner kartuşunu değiştirme 60

U

uygulamalar

yükleme 49

Uygulamalar menüsü 49

uyku gecikmesi

ayar 56

V

varsayılan ayarlar, geri yükleme 71

W

Web Hizmetleri

etkinleştirme 49

uygulamalar 49

Y

yaprak başına birden fazla sayfa

yazdırma (Windows) 20

yaprak başına sayfa

seçme (Windows) 20

yardım, kontrol paneli 70

yazılım

HP Utility (HP Yardımcı

Programı) 52

yerleştirme

giriş tepsisi 13

