Color LaserJet Pro MFP M178-M181

Kullanım Kılavuzu

M178-M181

www.hp.com/support/ljM178MFP

Color LaserJet Pro MFP M178-M181

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© Copyright 2019 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 4, 9/2019

Ticari Marka Onayları

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

Apple ve Apple logosu, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

OS X, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markasıdır.

AirPrint, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markasıdır.

iPad, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markasıdır.

iPod, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markasıdır.

iPhone, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/bölgelerde kayıtlı ticari markasıdır.

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

İçindekiler

1 Yazıcıya genel bakış 1
Yazıcı görünümleri 2
Yazıcının önden görünümü 2
Yazıcının arkadan görünümü 3
LED kontrol paneli görünümü 4
2 satırlı LCD kontrol paneli görünümü 5
Yazıcı teknik özellikleri 7
Teknik özellikler 7
Desteklenen işletim sistemleri 7
Mobil yazdırma çözümleri 9
Yazıcı boyutları 10
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar 11
Çalışma ortamı aralığı 11
Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi 12

2 Kağıt tepsileri 13
Giriş 14
Tepsi 1'e kağıt yerleştirin 14
Giriş 14
Tepsi 1 kağıt yönü 17
Zarf yükleme ve yazdırma 19
Giriş 19
Zarfları yazdırma 19
Zarf yönü 19
Etiketleri yükleme ve yazdırma 20
Giriş 20
Etiketleri manuel besleme 20
Etiket yönü 20

3 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar 21
Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme 22

Sipariş etme 22
Sarf malzemeleri ve aksesuarlar 22
Müşteri tarafından onarılabilir parçalar 22
Toner kartuşlarını değiştirme 24
Giriş 24
Toner kartuşlarını çıkarma ve yerine takma 26

4 Yazdırma 29
Yazdırma görevleri (Windows) 30
Nasıl tarama yapılır (Windows) 30
Her iki yüze elle yazdırma (Windows) 30
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma (Windows) 31
Kağıt türünü seçme (Windows) 31
Yazdırma görevleri (OS X) 33
Nasıl yazdırılır (OS X) 33
Her iki yüze elle yazdırma (OS X) 33
Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma (OS X) 33
Kağıt türünü seçme (OS X) 34
Mobil yazdırma 35
Giriş 35
Wi-Fi Direct (yalnızca kablosuz modeller) 35
Wi-Fi Doğrudan'ı etkinleştirme veya devre dışı bırakma 36
Yazıcı Wi-Fi Direct adını değiştirme 37
E-posta ile HP ePrint 37
HP ePrint yazılımı 38
AirPrint 38
Android katıştırılmış yazdırma 39

5 Kopyalama 41
Kopyalama 42
Her iki yüze yazdırma (dupleks) 44
Her iki yüze el ile kopyalama 44

6 Tarama 45
HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows) 46
HP EasyScan Yazılımını kullanarak tarama (OS X) 47

7 Faks 49
Faks göndermeyi ve almayı ayarlama 50
Başlamadan önce 50

Adım 1: Telefon bağlantı türünü belirleme 50
Adım 2: Faksı kurma 51
Ayrı telefon hattı 51
Paylaşılan ses/faks hattı 52
Telesekreterli paylaşılan ses/faks hattı 53
Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma 55
HP Faks Ayar Sihirbazı 55
Yazıcı kontrol paneli 55
HP Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows) 56
Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin 57
Faks gönderme 58
Flatbed tarayıcıdan fakslama 58
Belge besleyiciden fakslama (yalnızca belge besleyici modelleri) 59
Hızlı aramaları ve grup arama girişlerini kullanma 59
Yazılımdan faks gönderme 60
Microsoft Word gibi bir üçüncü taraf yazılım programından faks gönderme 60

8 Yazıcıyı yönetin 61
Yazıcının bağlantı türünü değiştirme (Windows) 62
HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows) ile gelişmiş yapılandırma 63
IP ağ ayarlarını yapılandırma 66
Giriş 66
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi 66
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme 66
Ağ üzerinde yazıcıyı yeniden adlandırma 67
IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma 68
Yazıcı güvenlik özellikleri 70
Giriş 70
Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak sistem parolasını atayın veya değiştirin 70
Enerji tasarrufu ayarları 72
Giriş 72
EconoMode ile yazdırma 72
İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir/Otomatik Kapan ayarını belirleyin 72
İşlem Yapılmadığında Kapan gecikmesini ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın 73
Kapanma Gecikmesi ayarını yapılandırma 75
HP Web Jetadmin 77
Üretici yazılımını güncelleştirme 78
Birinci yöntem: Kontrol panelini kullanarak ürün yazılımını güncelleme (yalnızca 2 satırlı kontrol panelleri) 78

İkinci yöntem: Üretici yazılımı Üretici Yazılımı Güncelleme Yardımcı Programını kullanarak güncelleme 78

9 Sorunları çözme 81

Müşteri desteği 82

Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama (yalnızca LED kontrol panelleri) 83

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme 86

Yazıcı kontrol panelinde ya da EWS'de "Kartuş düşük" veya "Kartuş çok düşük" iletisi görüntüleniyor 88

“Çok Düşük” ayarlarını değiştirme 88

Faks özelliği olan yazıcılar için 90

Sarf malzemesi siparişi 90

Yazıcı kağıt almıyor veya yanlış besleme yapıyor 91

Giriş 91

Ürün kağıt almıyor 91

Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor 91

Belge besleyici birden çok kağıt alıyor, sıkıştırıyor, kırıştırıyor 91

Kağıt sıkışmalarını giderme 93

Giriş 93

Kağıt sıkışması konumları 93

Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz? 94

Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme (yalnızca fw modellerinde) 97

Tepsi 1'deki kağıt sıkışmalarını giderme 100

Arka kapaktaki ve füzer alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme 102

Çıktı kutusundaki kağıt sıkışmalarını giderme 104

Baskı kalitesini artırma 106

Giriş 106

Yazıcı ürün yazılımını güncelleme 107

Farklı bir yazılım programından yazdırma 107

Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme 107

Yazıcıdaki kağıt türü ayarını kontrol etme 107

Kağıt türü ayarını denetleme (Windows) 107

Kağıt türü ayarını kontrol etme (OS X) 107

Toner kartuşu durumunu kontrol etme 108

Temizleme sayfası yazdırma 109

Toner kartuşunun veya kartuşlarının zarar görüp görmediğini gözle kontrol etme 111

Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme 111

Adım bir: HP özelliklerine uygun kağıt kullanma 111

Adım iki: Ortamı denetleme 111

Üçüncü adım: Tepsileri ayrı ayrı ayarlama 112

Farklı bir yazıcı sürücüsü deneme 113

EconoMode ayarlarını denetleme 113

Yazdırma Yoğunluğunu Ayarlama 114
Renkleri hizalamak için yazıcıyı kalibre etme 115
Renk ayarlarını belirleme (Windows) 116
Baskı kalitesi sayfası yazdırma ve inceleme 117
Baskı kalitesi sorunlarını çözme 119
Giriş 119
Baskı kalitesi sorunlarını giderme 119
Kopyalama ve görüntü tarama kalitesini artırma 128
Giriş 128
Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme 128
Belge besleyici kullanırken çizgi ve şeritleri ortadan kaldırma 129
Kağıt ayarlarını denetleme 129
Görüntü ayarlama ayarlarını değiştirme 130
Metin veya resimler için en iyi duruma getirme 132
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk ayarlarını bilgisayarda kontrol edin 133
Çözünürlük ve renk kılavuzları 133
Renk 134
Kenardan kenara kopyalama 134
Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme (yalnızca fw modellerinde) 135
Faks görüntü kalitesini artırın 137
Giriş 137
Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme 137
Faks gönderme çözünürlüğü ayarlarını denetleme 137
Hata düzeltme ayarlarını denetleme 138
Sayfaya sığdır ayarını denetleme 138
Farklı bir faks makinesine gönderme 138
Gönderenin faks makinesini denetleme 138
Kablolu ağ sorunlarını çözme 139
Giriş 139
Kötü fiziksel bağlantı 139
Bilgisayar yazıcıyla iletişim kuramıyor 139
Yazıcı, ağ için hatalı bağlantı ve dupleks ayarları kullanıyor 140
Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir 140
Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir 140
Yazıcı devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış 140
Kablosuz ağ sorunlarını çözme (yalnızca kablosuz modeller) 141
Giriş 141
Kablosuz bağlantı kontrol listesi 141
Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra yazıcı yazdırmıyor 142
Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü 142

Kablosuz yönlendirici veya yazıcı taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor 142
Kablosuz yazıcıya daha fazla bilgisayar bağlanamıyor 142
Kablosuz yazıcı VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor 143
Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor 143
Kablosuz ağ çalışmıyor 143
Kablosuz ağ tanılama testi yapma 143
Kablosuz ağda paraziti azaltma 143
Faks sorunlarını çözme 145
Giriş 145
Faks sorun giderme kontrol listesi 145
Genel faks sorunlarını giderme 146
Fakslar yavaş gönderiliyor 146
Faksın kalitesi kötü 147
Faks kesiliyor veya iki sayfaya yazdırılıyor 147

Dizin 149

1 Yazıcıya genel bakış

- Yazıcı görünümleri
- Yazıcı teknik özellikleri
- Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

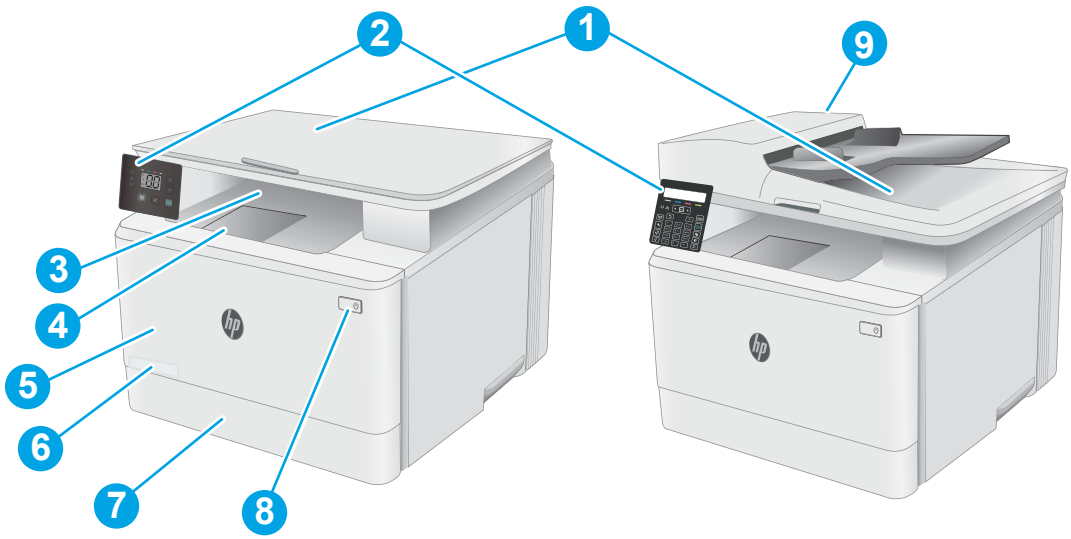
Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Yazıcı görünümleri

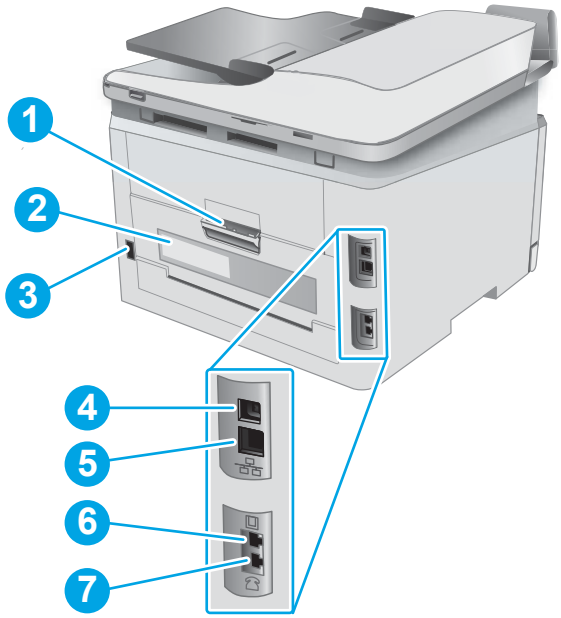
- Yazıcının önden görünümü
- Yazıcının arkadan görünümü
- LED kontrol paneli görünümü
- 2 satırlı LCD kontrol paneli görünümü

Yazıcının önden görünümü



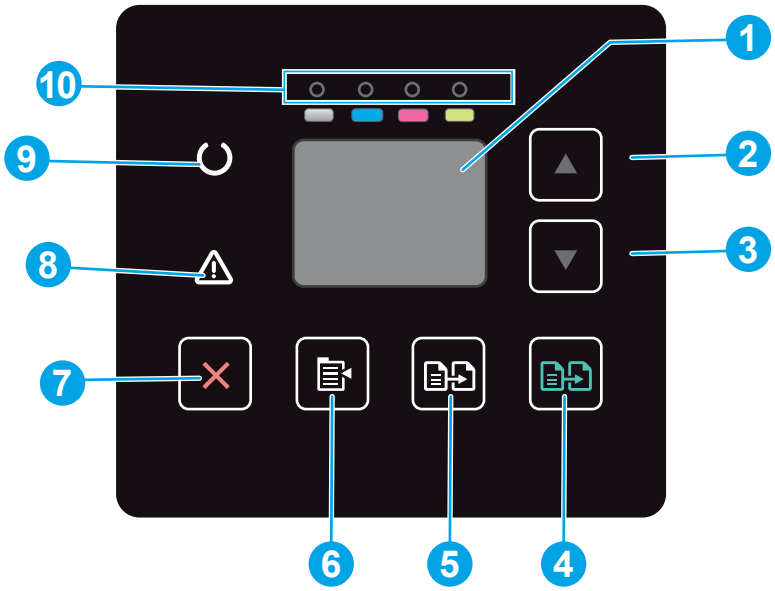
1	Tarayıcı
2	Kontrol paneli (modele göre değişir)
3	Çıkış bölmesi
4	Çıkış bölmesi uzantısı
5	Ön kapak (toner kartuşlarına erişim)
6	Model numarası
7	Tepsi 1
8	Güç düğmesi
9	Belge besleyici (yalnızca fw modellerinde)

Yazıcının arkadan görünümü



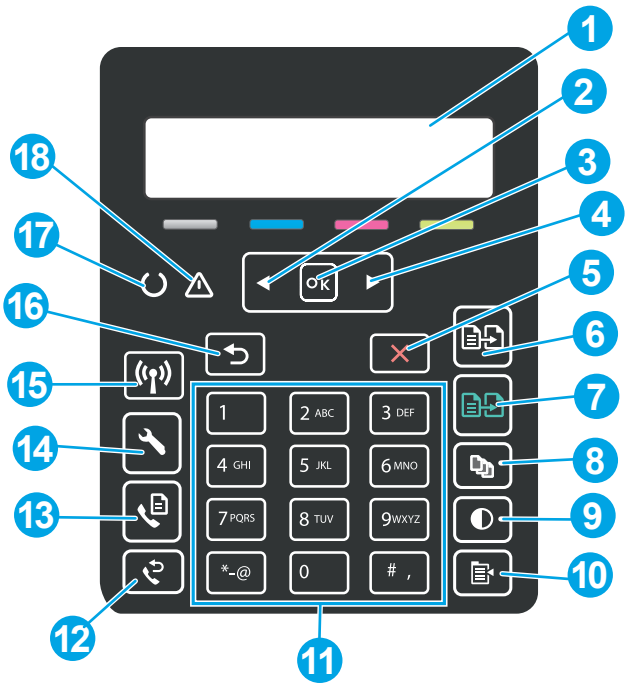
1	Arka kapak (kağıt sıkışmalarını gidermek için erişim)
2	Seri numarası ve ürün numarası etiketi
3	Güç bağlantısı
4	USB arabirimi bağlantı noktası
5	Ethernet bağlantı noktası
6	Faks telefon hattını yazıcıya bağlamak için faks "hat girişi" bağlantı noktası (yalnızca faks modelleri)
7	Bir dahili telefonu, telesekreteri veya başka aygıtları bağlamak için telefon "hat çıkışı" bağlantı noktası (yalnızca faks modelleri)

LED kontrol paneli görünümü



1	Kontrol paneli LED ekranı	Bu ekran, kopyalama işleri için hata kodlarını ve sayısal bilgileri görüntüler.
2	Yukarı ok ▲ düğmesi	Ekranda görüntülenen değeri artırmak için bu düğmeyi kullanın.
3	Aşağı ok ▼ düğmesi	Ekranda görüntülenen değeri azaltmak için bu düğmeyi kullanın.
4	Renkli Kopyalamayı Başlat düğmesi	Renkli bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeye basın.
5	Tekli Kopyalamayı Başlat düğmesi	Tekli bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeye basın.
6	Kopyalama Kurulumu düğmesi	Bu düğmeyi kullanarak Kopya Sayısı, Daha Açık/Daha Koyu ve Küçült/Büyüt seçenekleri arasında gezinin. Varsayılan seçenek, Kopyalama Sayısı'dır.
7	İptal ✕ düğmesi	Aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmek için bu düğmeye basın: • Yazıcı yazdırırken yazdırma işini iptal etmek. • Yazıcı boştayken mevcut kopyalama ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlamak. • Yazıcı, Kopyalama Varsayılan Ayarı modundayken değeri kaydetmeden Kopyalama Varsayılan Ayarı modundan çıkmak.
8	Dikkat ⚠ LED'i	Yazıcıdaki kağıdın bitmesi veya toner kartuşunun değiştirilmesinin gerekmesi gibi kullanıcının yazıcıya müdahale etmesi gereken durumlarda Dikkat ışığı yanıp söner. Işık, yanıp sönmek yerine sabit yanıyorsa yazıcı bir hata ile karşılaşmış demektir.
9	Hazır ○ LED'i	Yazıcı yazdırma işlemine hazır olduğunda Hazır ışığı yanıp sönmeden sabit yanar. Yazıcı, yazdırma verilerini alırken veya bir yazdırma işini iptal ederken bu ışık yanıp söner.
10	Sarf malzemeleri LED'leri	Bir sarf malzemesi hatası meydana geldiğinde Sarf Malzemeleri ışığı yanıp söner. Sarf malzemesi çok azaldığında ve yedek sarf malzemesi gerektiğinde bu ışık yanıp sönmek yerine sabit yanar.

2 satırlı LCD kontrol paneli görünümü



1	2 hatlı kontrol paneli ekranı	Bu ekranda menüler ve yazıcı bilgileri görüntülenir.
2	Sol ok ◀ düğmesi	Menüler arasında gezinmek veya ekranda görüntülenen bir değeri azaltmak için bu düğmeyi kullanın.
3	OK (Tamam) düğmesi	Aşağıdaki eylemler için OK (Tamam) düğmesini kullanın: • Kontrol paneli menülerini açın. • Kontrol paneli ekranında görüntülenen bir alt menüyü açın. • Bir menü öğesi seçin. • Bazı hataları temizleyin. • Kontrol paneli istemine yanıt olarak bir yazdırma işini başlatın (örneğin, kontrol paneli ekranında **Devam etmek için [OK] (Tamam) öğesine basın** iletisi göründüğünde).
4	Sağ ok ▶ düğmesi	Menüler arasında gezinmek veya ekranda görüntülenen bir değeri artırmak için bu düğmeyi kullanın.
5	İptal ✕ düğmesi	Bir yazdırma işini iptal etmek veya kontrol paneli menülerinden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
6	Tekli Kopyalamayı Başlat düğmesi	Tekli bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeyi kullanın.
7	Renkli Kopyalamayı Başlat düğmesi	Renkli bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeyi kullanın.
8	Kopya Sayısı düğmesi	Üretilecek kopya sayısını ayarlamak için bu düğmeyi kullanın.
9	Daha Açık/Daha Koyu düğmesi	Geçerli kopyalama işinin koyuluk ayarı için bu düğmeyi kullanın.

10	Kopyalama Menüsü düğmesi	**Kopyalama** menüsünü açmak için bu düğmeyi kullanın.
11	Alfanümerik tuş takımı	Faks numaralarını sağlamak için tuş takımını kullanın.
12	Faks Yeniden Çevirme düğmesi (yalnızca faks modellerinde)	Önceki faks işinde kullanılan faks numarasını yeniden aramak için bu düğmeyi kullanın.
13	Faksı Başlat düğmesi (yalnızca faks modellerinde)	Bir faks işi başlatmak için bu düğmeyi kullanın.
14	Ayarlar düğmesi	Kurulum menüsünü açmak için bu düğmeyi kullanın.
15	Kablosuz düğmesi	Kablosuz menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın.
16	Geri ok düğmesi	Bu düğmeyi şu işlemler için kullanın: • Kontrol paneli menülerinden çıkmak. • Alt menü listesinde önceki bir menüye dönmek. • Alt menü listesinde önceki bir menü öğesine dönmek (değişiklikleri menü öğesine kaydetmeden).
17	Hazır LED'i	Yazıcı yazdırma işlemine hazır olduğunda Hazır ışığı yanıp sönmek yerine sabit yanar. Işık; yazıcı, yazdırma verilerini alırken veya bir yazdırma işini iptal ederken yanıp söner.
18	Dikkat LED'i	Yazıcıdaki kağıdın bitmesi veya toner kartuşunun değiştirilmesi gerekmesi gibi kullanıcının yazıcıya müdahale etmesi gereken durumlarda Dikkat ışığı yanıp söner. Işık, yanıp sönmek yerine sabit yanıyorsa yazıcı bir hata ile karşılaşmış demektir.

Yazıcı teknik özellikleri

ÖNEMLİ: Aşağıdaki özellikler yayın tarihi itibariyle doğrudur ancak değiştirilebilir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

- Teknik özellikler
- Desteklenen işletim sistemleri
- Mobil yazdırma çözümleri
- Yazıcı boyutları
- Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar
- Çalışma ortamı aralığı

Teknik özellikler

Güncel bilgiler için www.hp.com/support/ljM178MFP adresine göz atın.

Desteklenen işletim sistemleri

Aşağıdaki bilgiler, yazıcıya özgü Windows PCL 6 ve OS X için HP yazıcı sürücüleri ile yazıcıyla verilen yazılım yükleyici için geçerlidir.

Windows: HP Yazılım Yükleyicisi, yazılım yükleyicisi programını kullanırken isteğe bağlı yazılımla birlikte Windows işletim sistemine bağlı olarak "HP PCL.6" sürüm 3 yazıcı sürücüsünü, "HP PCL 6" sürüm 3 yazıcı sürücüsünü veya "HP PCL-6" sürüm 4 yazıcı sürücüsünü yükler. Bu yazıcıya yönelik yazıcı desteği web sitesinden; "HP PCL.6" sürüm 3 yazıcı sürücüsünü, "HP PCL 6" sürüm 3 yazıcı sürücüsünü ve "HP PCL-6" sürüm 4 yazıcı sürücüsünü indirin: www.hp.com/support/ljM178MFP.

OS X: Bu yazıcı, Mac bilgisayarları desteklemektedir. HP Easy Start'ı ya 123.hp.com/LaserJet adresinden ya da Yazıcı Desteği sayfasından indirin ve ardından HP Easy Start'ı, HP yazıcı sürücüsünü kurmak için kullanın. HP Easy Start, HP Yazılım Yükleyicisi'ne dahil değildir.

1. 123.hp.com/LaserJet adresine gidin.
2. Yazıcı yazılımını indirmek için verilen adımları izleyin.

Linux: Linux ile ilgili bilgiler ve yazıcı sürücüleri için www.hp.com/go/linuxprinting adresine gidin.

UNIX: Bilgi ve UNIX® yazdırma sürücüleri için www.hp.com/go/unixmodelscripts adresine gidin.

Tablo 1-1 Desteklenen işletim sistemleri ve yazdırma sürücüleri

İşletim sistemi	Yazdırma sürücüsü yüklü (Web'de bulunan yazılımdan)	Notlar
Windows® XP SP3, 32 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL.6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	Microsoft, Nisan 2009'da Windows XP için temel desteğini çekmiştir. HP, artık devam ettirilmeyen XP işletim sistemi için en iyi şekilde destek sağlamaya devam edecektir. Yazıcı sürücüsünün bazı özellikleri desteklenmemektedir.

Tablo 1-1 Desteklenen işletim sistemleri ve yazdırma sürücüleri (devam)

İşletim sistemi	Yazdırma sürücüsü yüklü (Web'de bulunan yazılımdan)	Notlar
Windows Vista®, 32 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL.6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	Microsoft, Nisan 2012'de Windows Vista için temel desteğini çekmiştir. HP, artık devam ettirilmeyen Vista işletim sistemi için en iyi şekilde destek sağlamaya devam edecektir. Yazıcı sürücüsünün bazı özellikleri desteklenmemektedir.
Windows 7, 32 bit ve 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL 6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows 8, 32 bit ve 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL 6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	Windows 8 RT desteği, Microsoft IN OS Sürüm 4, 32 bit sürücüsü ile sağlanmaktadır.
Windows 8.1, 32 bit ve 64 bit	Yazıcıya özgü HP PCL-6 V4 yazıcı sürücüsü, yazılım kurulumunun bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	Windows 8.1 RT desteği, Microsoft IN OS Sürüm 4, 32 bit sürücüsü ile sağlanmaktadır.
Windows 10, 32 bit ve 64 bit	Yazıcıya özgü HP PCL-6 V4 yazıcı sürücüsü, yazılım kurulumunun bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2008 SP2, 32 bit	"HP PCL.6" yazıcıya özgü yazdırma sürücüsü, yazıcı desteği Web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Yazıcı Ekle aracını kullanın.	Microsoft, Ocak 2015'te Windows Server 2008 için temel desteğini çekmiştir. HP, artık devam ettirilmeyen Server 2008 işletim sistemi için en iyi şekilde destek sağlamaya devam edecektir. Yazıcı sürücüsünün bazı özellikleri desteklenmemektedir.
Windows Server 2008 SP2, 64 bit	"HP PCL 6" yazıcıya özgü yazdırma sürücüsü, yazıcı desteği Web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Yazıcı Ekle aracını kullanın.	Microsoft, Ocak 2015'te Windows Server 2008 için temel desteğini çekmiştir. HP, artık devam ettirilmeyen Server 2008 işletim sistemi için en iyi şekilde destek sağlamaya devam edecektir.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL 6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2012, 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL 6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2012 R2, 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL-6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows 10 server (Server 2016), 32 bit ve 64 bit	Yazıcıya özgü "HP PCL-6" yazdırma sürücüsü, yazılım yüklemesinin bir parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	Yazdırma sürücüsünü yüklemek için 123.hp.com/LaserJet adresinden HP Easy Start'ı indirin. Yazıcı yazılımını ve yazdırma sürücüsünü yüklemek için sağlanan adımları uygulayın.	

NOT: Desteklenen işletim sistemlerinin güncel listesi ve yazıcıya yönelik kapsamlı HP yardımı için www.hp.com/support/ljM178MFP adresine gidin.

NOT: Bu yazıcının HP UPD sürücü desteği için www.hp.com/go/upd adresine gidin. **Ek bilgiler** öğesinin altındaki bağlantılara tıklayın.

Tablo 1-2 **Minimum sistem gereksinimleri**

Windows	OS X
• CD-ROM sürücüsü, DVD sürücüsü veya bir İnternet bağlantısı • Özel USB 1.1 veya 2.0 bağlantısı veya ağ bağlantısı • 400 MB kullanılabilir sabit disk alanı • 1 GB RAM (32 bit) veya 2 GB RAM (64 bit)	• İnternet bağlantısı • 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı

Mobil yazdırma çözümleri

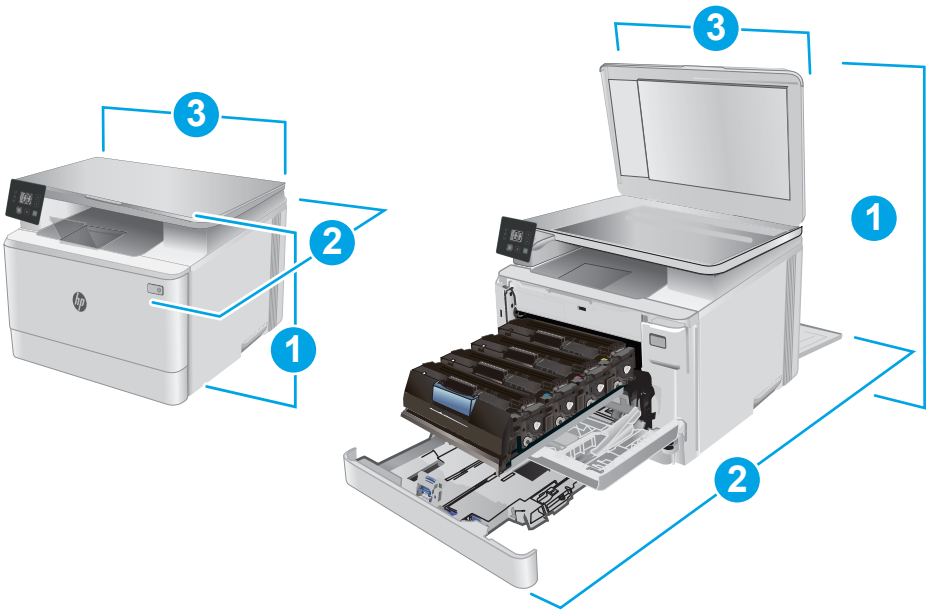
HP; bir dizüstü bilgisayardan, tabletten, akıllı telefondan veya diğer mobil aygıtlardan bir HP yazıcıda kolay yazdırma yapılabilmesi için birden fazla mobil ve ePrint çözümü sunar. Tam listeyi görmek ve en uygun seçeneği belirlemek için www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting adresine gidin.

NOT: Tüm mobil yazdırma ve ePrint özelliklerinin desteklendiğinden emin olmak için yazıcı ürün yazılımını güncelleştirin.

- Wi-Fi Direct (yalnızca kablosuz modeller)
- E-posta ile HP ePrint (HP Web Hizmetlerinin etkinleştirilmesi ve yazıcının HP Connected'a kaydedilmesi gerekir)
- HP ePrint uygulaması (Android, iOS ve Blackberry için kullanılabilir)
- iOS ve Android cihazlar için HP All-in-One Remote uygulaması
- HP ePrint yazılımı
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android Yazdırma

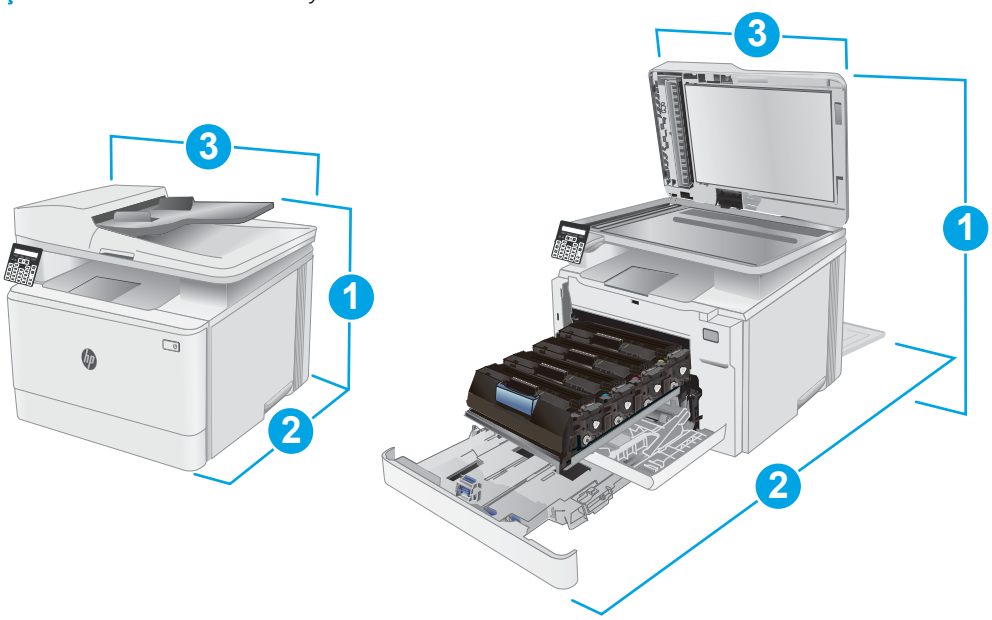
Yazıcı boyutları

Şekil 1-1 n ve nw modellerinin boyutları



	Yazıcı tamamen kapalıyken	Yazıcı tamamen açıkken
1. Yükseklik	292,6 mm	545 mm
2. Derinlik	380 mm	855 mm
3. Genişlik	420 mm	420 mm
Ağırlık (kartuşlarla)	15,7 kg	

Şekil 1-2 fw modellerinin boyutları



	Yazıcı tamamen kapalıyken	Yazıcı tamamen açıkken
1. Yükseklik	341,2 mm	540 mm
2. Derinlik	380 mm	855 mm
3. Genişlik	420 mm	457 mm
Ağırlık (kartuşlarla)	16,3 kg	

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

⚠ DİKKAT: Güç ihtiyaçları, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu durum, yazıcının zarar görmesine neden olur ve yazıcı garantisini geçersiz kılar.

Çalışma ortamı aralığı

Tablo 1-3 Çalışma ortamı aralığı

Ortam	Önerilen	İzin verilen
Sıcaklık	17° - 25°C	15° - 30°C
Bağıl nem	%30 - %70 bağıl nem (BN)	%10 - %80 (RH)

Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi

Temel kurulum talimatları için Kurulum Posteri'ne ve yazıcıyla birlikte verilen Başlangıç Kılavuzu'na bakın. Ek talimatlar için Web'de bulunan HP destek sayfasına gidin.

Yazıcıya özel HP yardımı için www.hp.com/support/ljM178MFP adresine gidin. Aşağıdaki destek dosyalarından faydalanabilirsiniz:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

2 Kağıt tepsileri

- Giriş
- Tepsi 1'e kağıt yerleştirin
- Zarf yükleme ve yazdırma
- Etiketleri yükleme ve yazdırma

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Giriş

DİKKAT: Bir seferde birden fazla kağıt tepsisi uzatmayın.

Kağıt tepsisini bir basamak olarak kullanmayın.

Kağıt tepsilerini kapatırken ellerinizi sıkıştırmayın.

Yazıcıyı taşırken tüm tepsilerin kapalı olması gerekir.

Tepsi 1'e kağıt yerleştirin

Giriş

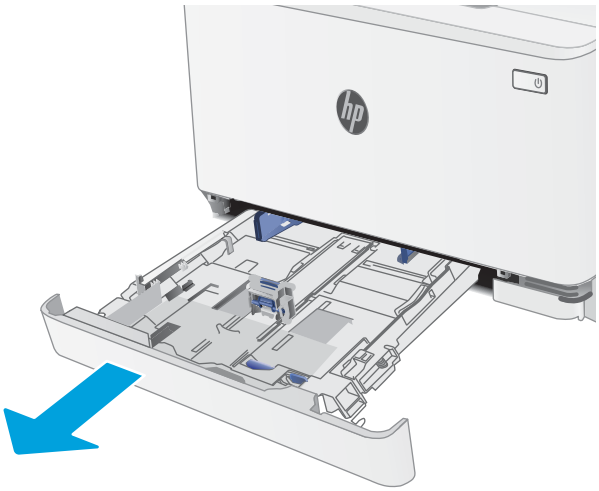
Aşağıdaki bilgiler Tepsi 1'e nasıl kağıt yükleneceğini açıklar. Bu tepsi en fazla 150 yaprak 75 g/m^2 kağıt alır.

NOT: Kağıt sıkışmalarını önlemek için:

- Yazdırma sırasında hiçbir zaman tepsiye kağıt eklemeyin veya tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Tepsiyi yerleştirmeden önce giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın ve yığını düzeltin.
- Tepsiyi yerleştirirken kağıtları havalandırmayın.
- Kırışık olmayan, katlanmamış veya zarar görmemiş kağıt kullanın.

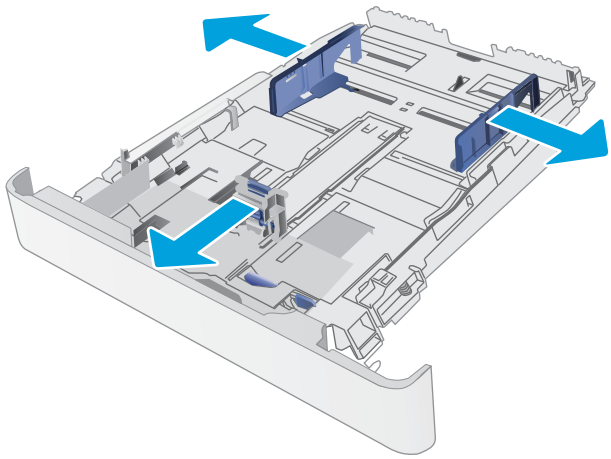
1. Tepsiyi açın.

   NOT: Kullanımdayken bu tepsiyi açmayın.

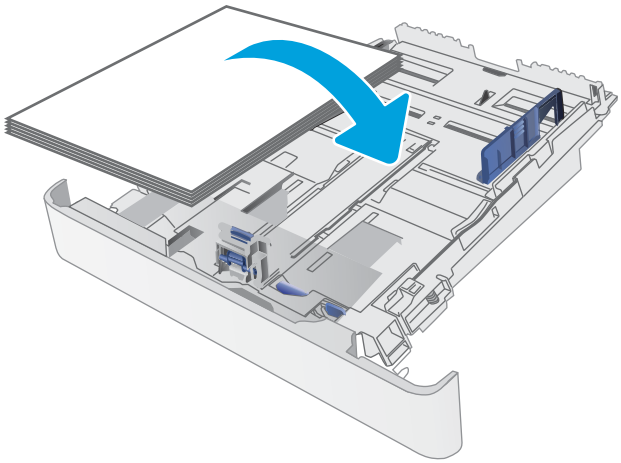


2. Ayar mandallarını sıkarak ve kılavuzları kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak kağıt kılavuzlarını ayarlayın.

   NOT: Legal boyutta kağıt yerleştirmek için mavi mandalı basılı tutup tepsiyi ön tarafından çekerek uzatın. Legal boyutta kağıt yüklendiğinde, Tepsi 1 yazıcının ön kısmından yaklaşık 57,5 mm dışarı çıkar.



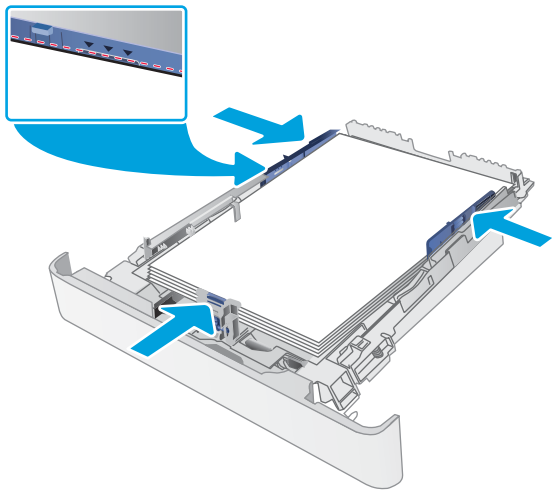
3. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Kağıt yönünü ayarlama hakkında bilgiler için bkz. Tepsi 1 kağıt yönü, sayfa 17.



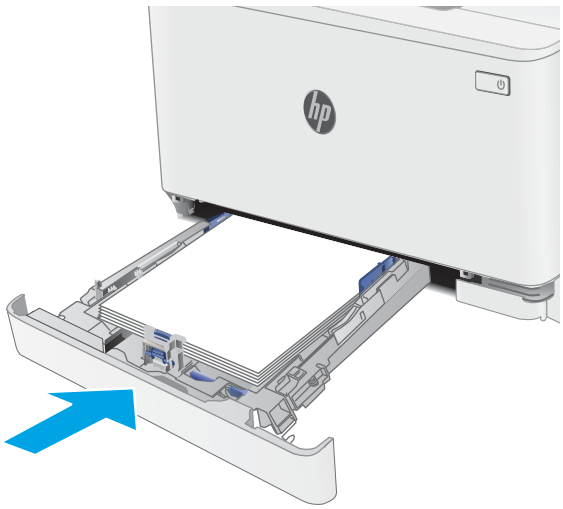
4. Kılavuzları, kağıt destesine hafifçe dokunacak fakat bükmeyecek şekilde ayarlayın.

   NOT: Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınını sıkıştıracak şekilde ayarlamayın.

   NOT: Sıkışmaları önlemek için kağıt kılavuzlarını doğru boyuta ayarlayın ve tepsiyi fazla doldurmayın.

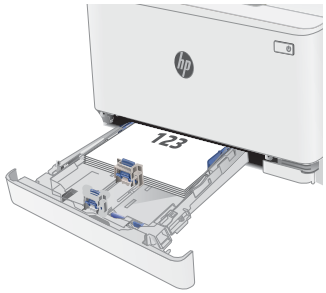


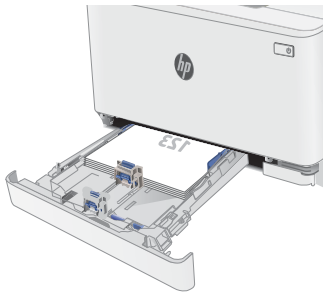
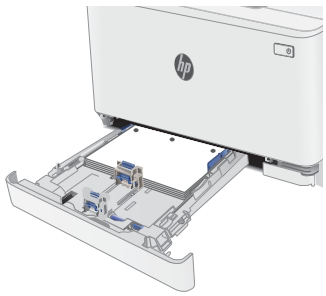
5. Tepsiyi kapatın.



Tepsi 1 kağıt yönü

Belirli bir yön gerektiren kağıt kullanırken, bunu aşağıdaki tablodaki bilgilere göre yükleyin.

Kağıt türü	Görüntü yönü	Çıkış	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Antetli veya önceden yazdırılmış	Dikey	Tek taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Kartpostal #10, Japon Kartpostal (Kartpostal (JIS)), İkili Japon Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Ön yüz yukarı Üst kenar tepsinin arkasına doğru
		İki taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Kartpostal #10, Japon Kartpostal (Kartpostal (JIS)), İkili Japon Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin arkasına doğru
	Yatay	Tek taraflı yazdırma	A5	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin arkasına doğru 

Kağıt türü	Görüntü yönü	Çıkış	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
		İki taraflı yazdırma	A5	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin arkasına doğru 
Delikli	Dikey	Tek taraflı yazdırma veya iki taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Kartpostal #10, Japon Kartpostal (Kartpostal (JIS)), İkili Japon Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Ön yüzü yukarı Tepsinin sol tarafındaki delikler
	Yatay	Tek taraflı yazdırma veya iki taraflı yazdırma	A5	Ön yüzü yukarı Delikler tepsinin önüne doğru 

Zarf yükleme ve yazdırma

Giriş

Aşağıdaki bilgilerde zarfların nasıl yazdırılacağı ve yükleneceği açıklanmaktadır. Tepsi 1 en fazla 5 zarf alır.

Zarfları manuel besleme seçeneğini kullanarak yazdırmak için yazdırma sürücüsünde doğru ayarları seçmek üzere bu adımları izleyin ve ardından yazdırma işini yazıcıya gönderdikten sonra zarfları tepsiye yükleyin.

Zarfları yazdırma

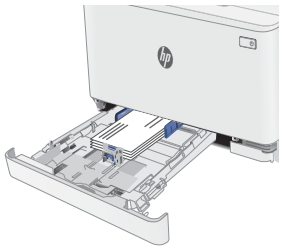
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak veya dokunarak yazdırma sürücüsünü açın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Bu özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranından erişmek için **Cihazlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

3. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklatın veya dokunun.
4. **Kağıt boyutu** açılır listesinde, zarflar için doğru boyutu seçin.
5. **Kağıt türü** açılır listesinde, **Zarf** seçeneğini belirleyin.
6. **Kağıt kaynağı** açılır listesinde, **Manuel besleme** seçeneğini belirleyin.
7. **Tamam** düğmesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
8. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesine tıklayın.

Zarf yönü

Tepsi	Zarf boyutu	Zarf yükleme
Tepsi 1	Zarf #10, Zarf Monarch, Zarf B5, Zarf C5, Zarf DL	Ön yüz yukarı Kısa olan posta ucu tepsinin arkasına doğru 

Etiketleri yükleme ve yazdırma

Giriş

Aşağıdaki bilgilerde etiketlerin nasıl yazdırılacağı ve yükleneceği açıklanmaktadır. Tepsi 1 en fazla 50 sayfa etiket alır.

Etiketleri manuel besleme seçeneğini kullanarak yazdırmak için yazdırma sürücüsünde doğru ayarları seçmek üzere bu adımları izleyin ve ardından yazdırma işini yazıcıya gönderdikten sonra etiketleri tepsiye yükleyin. Manuel beslemeyi kullanırken yazıcı, işi yazdırmadan önce tepsinin açıldığını algılayana kadar bekler.

Etiketleri manuel besleme

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak veya dokunarak yazdırma sürücüsünü açın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Bu özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranından erişmek için **Cihazlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

3. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.
4. **Kağıt boyutu** açılır listesinde, etiket yaprakları için doğru boyutu seçin.
5. **Kağıt türü** açılır listesinde, **Etiketler** öğesini seçin.
6. **Kağıt kaynağı** açılır listesinde, **Manuel besleme** öğesini seçin.
7. **Tamam** düğmesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
8. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesine tıklayın.

Etiket yönü

Tepsi	Etiket yükleme
Tepsi 1	Ön yüz yukarı Üst kenar tepsinin arkasına doğru

3 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar

- Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme
- Toner kartuşlarını değiştirme

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme

Sipariş etme

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	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.
HP Katıştırılmış Web Sunucusunu (EWS) kullanarak sipariş etme	Erişmek için bilgisayarda desteklenen bir Web tarayıcısının adres/URL alanına yazıcının IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. EWS'nin HP SureSupply Web sitesine bir bağlantısı vardır; bu bağlantı Orijinal HP sarf malzemeleri satın almak için seçenekler sunar.

Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Öğe	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
Sarf Malzemeleri			
Yalnızca Kuzey Amerika, Latin Amerika, Asya Pasifik Ülkeleri/Bölgeleri ve Japonya'da kullanım içindir			
HP 204A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	204A	CF510A
HP 204A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek camgöbeği toner kartuşu	204A	CF511A
HP 204A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek sarı toner kartuşu	204A	CF512A
HP 204A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek macenta toner kartuşu	204A	CF513A
Yalnızca Avrupa, Rusya, BDT, Orta Doğu ve Afrika'da kullanım içindir			
HP 205A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	205A	CF530A
HP 205A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek camgöbeği toner kartuşu	205A	CF531A
HP 205A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek sarı toner kartuşu	205A	CF532A
HP 205A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek macenta toner kartuşu	205A	CF533A

Müşteri tarafından onarılabilir parçalar

Müşteri Kendi Kendine Onarım (CSR) parçaları, onarım süresini kısaltmak amacıyla birçok HP LaserJet yazıcısı için kullanıma sunulmuştur. CSR programı ve avantajları hakkında daha fazla bilgiyi www.hp.com/go/csr-support ve www.hp.com/go/csr-faq adreslerinde bulabilirsiniz.

Orijinal HP yedek parçalarının siparişi www.hp.com/buy/parts adresinden veya yetkili bir HP servisi veya destek sağlayıcısıyla iletişime geçilerek verilebilir. Sipariş verirken şunlardan biri gerekli olacaktır: parça numarası, seri numarası (yazıcının arkasında bulunur), ürün numarası veya yazıcı adı.

- **Zorunlu** kendi kendine değiştirme şeklinde listelenen parçalar, onarımı gerçekleştirmek için HP servis personeline ödeme yapılması düşünülmüyorsa müşteriler tarafından takılacaktır. HP yazıcı garantisi çerçevesinde, bu parçalar için yerinde destek veya depoya iade desteği sağlanmaz.
- **İsteğe bağlı** kendi kendine değiştirme ürünleri olarak listelenen parçalar, yazıcının garanti süresi içinde talep etmeniz durumunda HP servis personeli tarafından ücretsiz olarak takılabilir.

Öğe	Açıklama	Kendi kendine değiştirme seçenekleri	Parça numarası
150 sayfalık kağıt giriş tepsisi	Tepsi 1 için yedek kaset	Zorunlu	RM2-1688-000

Toner kartuşlarını değiştirme

Giriş

Bu yazıcı, toner kartuşu düzeyinin azaldığını belirtir. Toner kartuşunun kalan gerçek ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilebilir seviyenin altına düştüğünde takmak üzere yedek bir kartuşu hazır bulundurun.

Kartuşları satın almak veya yazıcı için kartuş uyumluluğunu kontrol etmek için www.hp.com/go/suresupply adresindeki HP SureSupply sitesini ziyaret edin. Sayfanın en alt kısmına gidin ve ülke/bölge bilgisinin doğru olduğundan emin olun.

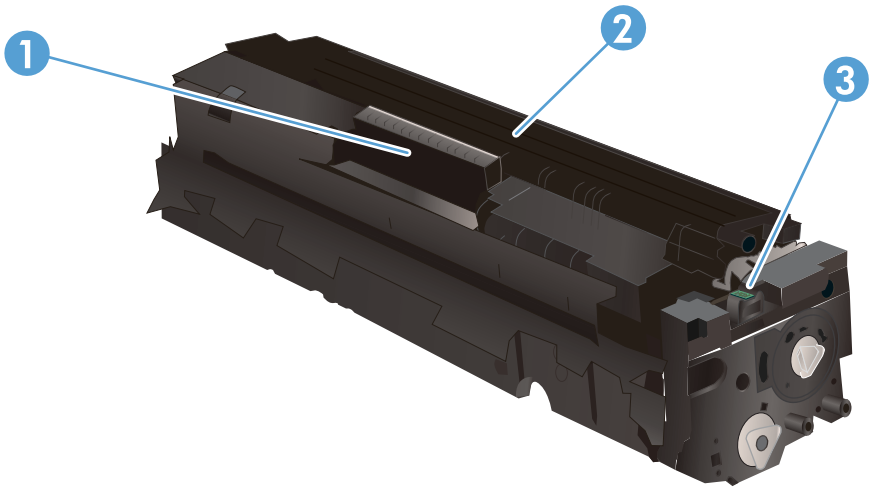
Yazıcıda dört renk kullanılır ve her renk için farklı bir toner kartuşu vardır: sarı (Y), macenta (M), camgöbeği (C) ve siyah (K). Toner kartuşları ön kapağın iç kısmında yer alır.

Öğe	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
Yalnızca Kuzey Amerika, Latin Amerika, Asya Pasifik Ülkeleri/Bölgeleri ve Japonya'da kullanım içindir			
HP 204A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	204A	CF510A
HP 204A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek camgöbeği toner kartuşu	204A	CF511A
HP 204A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek sarı toner kartuşu	204A	CF512A
HP 204A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek macenta toner kartuşu	204A	CF513A
Yalnızca Avrupa, Rusya, BDT, Orta Doğu ve Afrika'da kullanım içindir			
HP 205A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	205A	CF530A
HP 205A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek camgöbeği toner kartuşu	205A	CF531A
HP 205A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek sarı toner kartuşu	205A	CF532A
HP 205A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek macenta toner kartuşu	205A	CF533A

Toner kartuşunu takacağınız zamana kadar ambalajından çıkarmayın.

⚠ DİKKAT: Toner kartuşunun zarar görmemesi için kartuşu birkaç dakikadan uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Toner kartuşunun yazıcıdan uzun bir süre için çıkarılması gerekiyorsa yeşil görüntüleme tamburunun üstünü kapatın.

Aşağıdaki şekil toner kartuşu bileşenlerini göstermektedir.



1	Tutamaç
2	Görüntü tamburu
3	Bellek yongası

DİKKAT: Toner giysilerinize bulaşırsa kuru bir bezle silin ve soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.

NOT: Kullanılmış toner kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler toner kartuşu kutusundadır.

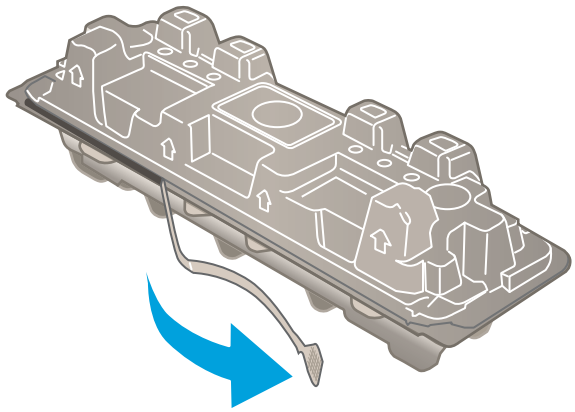
Toner kartuşlarını çıkarma ve yerine takma

1. Ön kapağı açın.

2. Toner kartuşu çekmecesinin mavi tutamacını kavrayın ve ardından çekmeceyi dışarı doğru çekin.

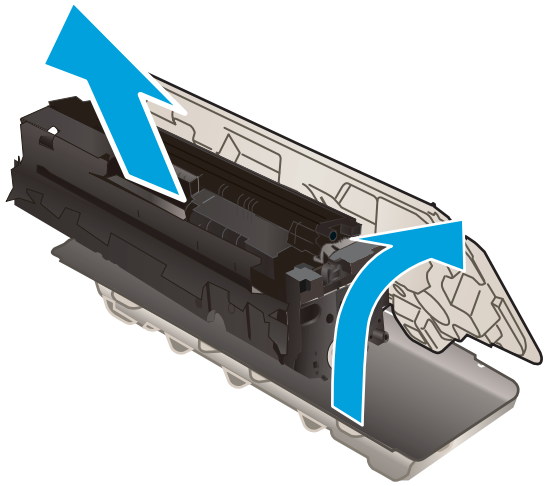
3. Toner kartuşunun üzerindeki mandalı tutun ve kartuşu düz olarak dışarı doğru çekerek çıkarın.

4. Yeni toner kartuşu paketini kutudan çıkarın ve ardından ambalaj üzerindeki serbest bırakma mandalını çekin.

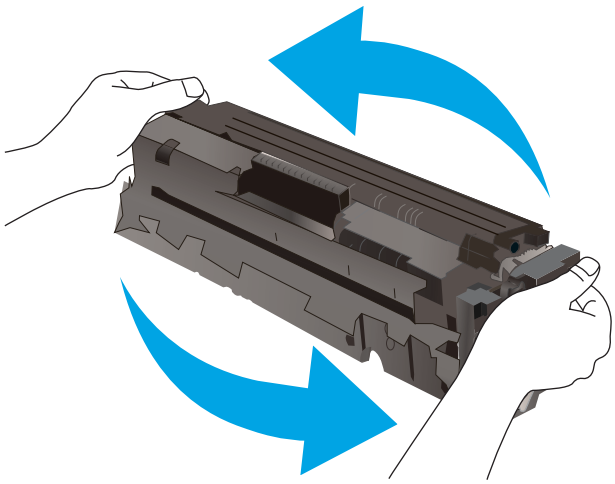


5. Toner kartuşunu açılan ambalaj kutusundan çıkarın. Kullanılmış toner kartuşun geri dönüşümü için tüm ambalaj malzemelerini saklayın.

   NOT: Yeşil görüntüleme tamburuna dokunmaktan kaçının. Görüntüleme tamburunun üzerindeki parmak izleri yazdırma kalitesinde sorunlara yol açabilir.



6. Toneri her iki ucundan tutup uçtan uca hafifçe sallayarak kartuşun içinde eşit bir şekilde dağıtın.



7. Yeni toner kartuşunu takın. Kartuştaki renk yongasının çekmecedeki renk yongasıyla eşleştiğinden emin olun.

   NOT: Yeşil görüntüleme tamburuna dokunmaktan kaçının. Görüntüleme tamburunun üzerindeki parmak izleri yazdırma kalitesinde sorunlara yol açabilir.

8. Toner kartuşu çekmecesini kapatın.

9. Ön kapağı kapatın.

4 Yazdırma

- Yazdırma görevleri (Windows)
- Yazdırma görevleri (OS X)
- Mobil yazdırma

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Yazdırma görevleri (Windows)

Nasıl tarama yapılır (Windows)

Aşağıdaki işlem Windows için temel yazdırma işlemi açıklanmaktadır.

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin. Ayarları değiştirmek için yazıcı sürücüsünü açmak amacıyla **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Windows 10, 8.1 ve 8'de bu uygulamalar, masaüstü uygulamaları için aşağıda açıklananlardan farklı özelliklerin bulunduğu farklı bir düzene sahiptir. Bir Başlangıç ekranı uygulamasından yazdırma özelliğine erişmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

- **Windows 10: Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.
- **Windows 8.1 veya 8: Aygıtlar** öğesini, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

Diğer ayarlar seçildiğinde HP Smart uygulaması, HP PCL-6 V4 sürücüsü için ek sürücü özellikleri indirir.

NOT: Daha fazla bilgi için yazdırma sürücüsündeki Yardım (?) düğmesine tıklayın.

3. Kullanılabilir seçenekleri yapılandırmak için yazdırma sürücüsündeki sekmelere tıklayın. Örneğin, **Sonlandırma** sekmesinde kağıt yönünü ayarlayın ve **Kağıt/Kalite** sekmesinde kağıt kaynağı, kağıt türü, kağıt boyutu ve kalite ayarlarını yapın.
4. **Yazdır** iletişim kutusuna dönmek için **Tamam** düğmesine tıklayın. Bu ekrandan, yazdırılacak kopya sayısını seçin.
5. İşi yazdırmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Her iki yüze elle yazdırma (Windows)

Bu işlemi otomatik dupleksleyici takılı olmayan yazıcılar için veya dupleksleyicinin desteklemediği kağıt türleri üzerine yazdırmak için kullanın.

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak yazdırma sürücüsünü açın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Bu uygulamalar Windows 10, 8.1 ve 8'de masaüstü uygulamaları için aşağıda açıklanandan farklı özelliklerin bulunduğu farklı bir düzene sahip olacaktır. Bir Başlat ekranı uygulamasından yazdırma özelliğine erişmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

- **Windows 10: Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.
- **Windows 8.1 veya 8: Aygıtlar** öğesini, **Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.

Diğer ayarlar seçildiğinde HP Smart uygulaması, HP PCL-6 V4 sürücüsü için ek sürücü özellikleri indirir.

3. **Sonlandırma** sekmesine tıklayın.

4. **Her iki yüze de yazdır (el ile)** öğesini seçin ve ardından **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** öğesine tıklayın.
5. **Yazdır** iletişim kutusunda işin ilk yüzünü yazdırmak için **Yazdır** öğesine tıklayın.
6. Yazdırılan yığını çıkış bölmesinden alın ve 1. Tepsiye yerleştirin.
7. İstenirse devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesini seçin.

Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak yazdırma sürücüsünü açın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Windows 10, 8.1 ve 8'de bu uygulamalar, masaüstü uygulamaları için aşağıda açıklananlardan farklı özelliklerin bulunduğu farklı bir düzene sahiptir. Bir Başlangıç ekranı uygulamasından yazdırma özelliğine erişmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

- **Windows 10: Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.
- **Windows 8.1 veya 8: Aygıtlar** öğesini, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

Diğer ayarlar seçildiğinde HP AiO Printer Remote uygulaması, HP PCL-6 V4 sürücüsü için ek sürücü özellikleri indirir.

3. **Sonlandırma** sekmesine tıklayın.
4. Yaprak başına yazdırılacak sayfa sayısını **Kağıt başına sayfa** açılır listesinden seçin.
5. Doğru **Sayfa kenarlıklarını yazdır**, **Sayfa sırası** ve **Yön** seçeneklerini belirleyin. **Tamam** öğesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
6. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Kağıt türünü seçme (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak veya dokunarak yazdırma sürücüsünü açın.

NOT: Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

NOT: Bu uygulamalar Windows 10, 8.1 ve 8'de masaüstü uygulamaları için aşağıda açıklanandan farklı özelliklerin bulunduğu farklı bir düzene sahip olacaktır. Bir Başlat ekranı uygulamasından yazdırma özelliğine erişmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

- **Windows 10: Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.
- **Windows 8.1 veya 8: Aygıtlar** öğesini, **Yazdır** öğesini ve ardından yazıcıyı seçin.

Diğer ayarlar seçildiğinde HP Smart uygulaması, HP PCL-6 V4 sürücüsü için ek sürücü özellikleri indirir.

3. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.

4. Kullandığınız kağıdın türüne uygun seçeneği belirtin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
5. **Tamam** öğesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
6. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Yazdırma görevleri (OS X)

Nasıl yazdırılır (OS X)

Aşağıdaki prosedürde, OS X için temel yazdırma işlemi açıklanmaktadır.

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Yazıcıyı seçin.
3. **Ayrıntıları Göster** ya da **Kopyalar ve Sayfalar** öğesine tıklayın, ardından yazdırma seçeneklerini ayarlamak için diğer menüleri seçin.

   NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

4. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Her iki yüze elle yazdırma (OS X)

NOT: HP yazıcı sürücüsünü yüklerseniz bu özellik kullanılabilir. AirPrint kullanıyorsanız mevcut olmayabilir.

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Yazıcıyı seçin.
3. **Ayrıntıları Göster** veya **Kopyalar ve Sayfalar** öğesine tıklayın, ardından **El ile Çift Yön** menüsüne tıklayın.

   NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

4. **El ile Çift Taraflı** kutusunu tıklatın ve bir ciltleme seçeneğini belirleyin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklatın.
6. Yazıcıya gidin ve Tepsi 1'deki boş kağıtları çıkarın.
7. Yazdırılan kağıtları çıkış bölmesinden alın ve yazdırılan yüzleri aşağı gelecek şekilde giriş tepsisine yerleştirin.
8. İstenirse, devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine dokunun.

Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma (OS X)

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Yazıcıyı seçin.
3. **Ayrıntıları Göster** veya **Kopyalar ve Sayfalar** öğesine tıklayın, ardından **Düzen** menüsüne tıklayın.

   NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

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 (OS X)

1. **Dosya** menüsünü tıklatın ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Yazıcıyı seçin.
3. **Ayrıntıları Göster** veya **Kopyalar ve Sayfalar** öğesine tıklayın, ardından **Ortam ve Kalite** menüsüne veya **Kağıt/Kalite** menüsüne tıklayın.

NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

4. **Ortam ve Kalite** veya **Kağıt/Kalite** seçeneğini belirleyin.

NOT: Bu liste, mevcut olan ana seçenekleri içerir. Bazı seçenekler tüm yazıcılarda bulunmaz.

- **Ortam Türü**: Yazdırma işi için kağıt türü seçeneğini belirleyin.
- **Baskı Kalitesi**: Yazdırma işi için çözünürlük seviyesini seçin.
- **Kenardan Kenara Yazdırma**: Kağıt kenarlarına yakın yazdırmak için bu seçeneği belirleyin.
- **EconoMode**: Belge taslaklarını yazdırırken toner kullanımından tasarruf etmek için bu seçeneği belirleyin.

5. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Mobil yazdırma

Giriş

HP; bir dizüstü bilgisayardan, tabletten, akıllı telefondan veya diğer mobil aygıtlardan bir HP yazıcıda kolay yazdırma yapılabilmesi için birden çok mobil ve ePrint çözümü sunar. Tam listeyi görmek ve en uygun seçeneği belirlemek için www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting adresine gidin.

NOT: Tüm mobil yazdırma ve ePrint özelliklerinin desteklendiğinden emin olmak için yazıcı ürün yazılımını güncelleyin.

- Wi-Fi Direct (yalnızca kablosuz modeller)
- E-posta ile HP ePrint
- HP ePrint yazılımı
- AirPrint
- Android katıştırılmış yazdırma

Wi-Fi Direct (yalnızca kablosuz modeller)

Wi-Fi Direct özelliği, ağ veya İnternet bağlantısı gerektirmeden bir kablosuz mobil aygıttan yazdırmayı etkinleştirir.

NOT: Wi-Fi Direct şu anda tüm mobil işletim sistemlerini desteklememektedir.

NOT: Wi-Fi Direct özelliği olmayan mobil aygıtlar için Wi-Fi Direct bağlantı yalnızca yazdırma sağlar. Wi-Fi Direct özelliğini yazdırma amacıyla kullandıktan sonra internete erişmek için yerel bir ağa yeniden bağlanmanız gerekir.

Yazıcı Wi-Fi Direct bağlantısına erişmek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - Ağ Kurulumu
   - Wi-Fi Direct
   - Bağlantı Yöntemi
3. Aşağıdaki bağlantı yöntemlerinden birini seçin:
   - Otomatik: Bu seçeneğin tercih edilmesi parolayı 12345678 olarak ayarlar.
   - El ile: Bu seçeneğin tercih edilmesi güvenli, rastgele üretilmiş bir parola oluşturur.
4. Mobil aygıtta **Wi-Fi** veya **Wi-Fi Direct** menüsünü açın.
5. Kullanılabilir ağ listesinden yazıcı adını seçin.

   NOT: Yazıcı adı görüntülenmiyorsa Wi-Fi Direct sinyalinin kapsama alanı dışında olabilirsiniz. Aygıtı yazıcıya yaklaştırın.

6. İstenirse Wi-Fi Direct parolasını girin veya yazıcı kontrol panelinde Tamam seçeneğini belirleyin.

NOT: Wi-Fi Direct özelliğini destekleyen Android aygıtlar için bağlantı yöntemi **Otomatik** olarak ayarlanmışsa bağlantı parola istemi olmadan otomatik olarak yapılır. Bağlantı yöntemi **El ile** olarak ayarlanmışsa Tamam düğmesine basmanız ya da mobil aygıtta yazıcı kontrol panelinde görüntülenen bir kişisel kimlik numarasını (PIN) parola olarak girmeniz gerekir.

7. Belgeyi açın, ardından **Yazdır** seçeneğini belirleyin.

NOT: Mobil aygıt yazdırmayı desteklemiyorsa HP ePrint mobil uygulamasını yükleyin.

8. Kullanılabilir yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve ardından **Yazdır** öğesini seçin.
9. Yazdırma işi tamamlandıktan sonra bazı mobil aygıtların yerel ağa yeniden bağlanması gerekir.

Aşağıdaki aygıtlar ve bilgisayar işletim sistemleri **Wi-Fi Direct** özelliğini destekler:

- Android 4.0 ve daha sonrasını kullanan, HP Yazdırma Hizmeti veya Mopria mobil yazdırma eklentisi yüklü tabletler ve telefonlar
- Çoğu Windows 8.1 bilgisayarlar, tabletler ve HP yazdırma sürücüsü yüklü dizüstü bilgisayarlar

Aşağıdaki aygıtlar ve bilgisayar işletim sistemleri **Wi-Fi Direct** özelliğini desteklemez ancak destekleyen bir yazıcıya yazdırabilir:

- Apple iPhone ve iPad
- OS X kullanan Mac bilgisayarlar

Wi-Fi Direct yazdırma hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/wirelessprinting adresine gidin.

Wi-Fi Direct özellikleri yazıcı kontrol panelinden etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Wi-Fi Doğrudan'ı etkinleştirme veya devre dışı bırakma

1. Yazıcı kontrol panelinden Kurulum düğmesine basın, ardından Ağ Kurulumu menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - Wi-Fi Direct
   - Açık/Kapalı
3. Açık menü öğesini seçin. Kapalı öğesini seçerseniz Wi-Fi Direct yazdırmayı devre dışı bırakılır.

NOT: Aynı yazıcının birden fazla modelinin kurulu olduğu ortamlarda Wi-Fi Direct yazdırma için daha kolay ürün tanımlaması amacıyla her ürüne ilişkin daha benzersiz Wi-Fi sağlamak yararlı olacaktır. Wi-Fi Direct Adı'na Tamam düğmesine basarak ve ardından aşağıdaki menüleri açarak ulaşılabilir:

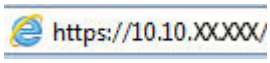
- Ağ Kurulumu
- Wi-Fi Direct
- Wi-Fi Direct Adı

Yazıcı Wi-Fi Direct adını değiştirme

HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanarak yazıcı Wi-Fi Direct adını değiştirmek için şu işlemi izleyin:

Birinci adım: HP Yerleşik Web Sunucusu'nu açma

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.
2. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

İkinci adım: Wi-Fi Direct adını değiştirme

1. **Ağ İletişimi** sekmesini tıklatın.
2. Sol gezinme bölmesinde, **Wi-Fi Direct Kurulumu** bağlantısına tıklayın.
3. **Wi-Fi Direct Adı** alanına yeni adı girin.
4. **Uygula** düğmesini tıklatın.

E-posta ile HP ePrint

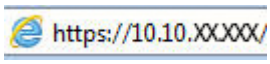
Belgeleri herhangi bir e-posta özellikli aygıttan ürünün e-posta adresine bir e-posta eki olarak göndererek yazdırmak için HP ePrint'i kullanın.

HP ePrint'i kullanmak için yazıcının şu gereksinimleri karşılaması gerekir:

- Yazıcı bir ağa kablolu veya kablosuz bir şekilde bağlı ve İnternet erişimine sahip olmalıdır.
- HP Web Hizmetleri yazıcıda etkinleştirilmiş ve yazıcı, HP Connected'a kaydedilmiş olmalıdır.

  HP Web Hizmetleri özelliğini etkinleştirmek ve HP Connected kaydınızı yaptırmak için bu prosedürü uygulayın:

  1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.
  2. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



  NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

  3. **HP Web Hizmetleri** sekmesine ve ardından **Etkinleştir** öğesine tıklayın. Yazıcı, Web Hizmetleri'ni etkinleştirir ve bir bilgi sayfası yazdırır.

Bilgi sayfasında HP yazıcıyı HP Connected'a kaydetmek için gereken yazıcı kodu bulunur.

4. HP ePrint hesabını oluşturmak ve kurulum işlemini tamamlamak için www.hpconnected.com adresine gidin.

HP ePrint yazılımı

HP ePrint yazılımı, bir masaüstü ya da dizüstü Windows veya Mac bilgisayardan herhangi bir HP ePrint özellikli yazıcıda yazdırmayı kolaylaştırır. Bu yazılım, HP Connected hesabınıza kayıtlı olan HP ePrint özellikli yazıcıları bulmanızı kolaylaştırır. Hedef HP yazıcısı ofise veya dünyanın herhangi bir noktasına yerleştirilebilir.

- **Windows:** Yazılımı yükledikten sonra uygulamanızın içinden **Yazdırma** seçeneğini açın ve yüklü yazıcılar listesinden **HP ePrint** seçeneğini belirleyin. Yazdırma seçeneklerini yapılandırmak için **Özellikler** düğmesini tıklatın.
- **OS X:** Yazılımı yükledikten sonra, **Dosya**, **Yazdır** seçeneklerini belirleyin ve **PDF**'nin yanındaki (sürücü ekranının sol alt kısmında) oku seçin. **HP ePrint**'i seçin.

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

Windows ve OS X, ePCL desteği sunan LAN veya WAN ağına bağlı ürünlerde IPP yazdırmayı destekler.

Windows ve OS X ayrıca PDF belgelerin ortak yazdırma konumlarına yazdırılmasını ve e-posta ile HP ePrint kullanarak bulut üzerinden yazdırmayı destekler.

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

NOT: Windows için HP ePrint Yazılımı yazdırma sürücüsün adı HP ePrint + JetAdvantage şeklindedir.

NOT: HP ePrint yazılımı, OS X için bir PDF iş akışı yardımcı programıdır, teknik olarak bir yazdırma sürücüsü değildir.

NOT: HP ePrint Yazılımı USB yazdırmayı desteklemez.

AirPrint

Apple'ın AirPrint özelliğini kullanarak doğrudan yazdırma işlemi, iOS aygıtlarda ve OS X 10.7 Lion ve daha sonraki sürümleri kullanan Mac bilgisayarlarda desteklenmektedir. Bir iPad, iPhone (3GS veya üstü) ya da iPod touch (üçüncü nesil veya üstü) aygıtından doğrudan yazıcıya yazdırmak için aşağıdaki mobil uygulamalarda AirPrint'i kullanın:

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

AirPrint özelliğini kullanmak için yazıcının Apple aygıtı ile aynı ağa (alt ağ) bağlı olması gerekir. AirPrint kullanımı ve AirPrint ile uyumlu HP yazıcıları hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting adresini ziyaret edin.

NOT: USB bağlantısı bulunan AirPrint'i kullanmadan önce sürüm numarasını doğrulayın. AirPrint 1.3 ve daha önceki sürümleri, USB bağlantılarını desteklemez.

Android katıştırılmış yazdırma

HP'nin Android ve Kindle'a yönelik dahili yazdırma çözümü, Wi-Fi Direct yazdırma için mobil aygıtların bir ağdaki veya kablosuz kapsama alanındaki HP yazıcıları otomatik olarak bulmasını ve bu yazıcılara yazdırmasını sağlar.

Yazdırma çözümü birçok işletim sisteminde yerleşik olarak mevcuttur.

NOT: Aygıtınızda yazdırma mevcut değilse Google Play > Android uygulamaları konumuna gidin ve HP Yazdırma Hizmeti Eklentisini yükleyin.

Android yerleşik yazdırma özelliğinin nasıl kullanılacağı ve hangi Android aygıtların desteklendiği konusunda daha fazla bilgi için www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting adresine gidin.

5 Kopyalama

- Kopyalama
- Her iki yüze yazdırma (dupleks)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Kopyalama

NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. Belgeyi, yazıcıdaki göstergelere göre tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Aşağıdaki kopyalama ayarlarından birini seçmek için Kopyalama Menüsü düğmesine basın.
   - Kopya Sayısı ayarını seçin, ardından kopya sayısını ayarlamak için ok tuşlarını kullanın.
   - Açık/Koyu ayarını seçin, ardından geçerli kopyalama işinin koyuluk ayarını belirlemek için ok tuşlarını kullanın.
   - Büyült/Küçült ayarını seçin, ardından kopyalama işi boyutu yüzdesini ayarlamak için ok tuşlarını kullanın.
3. Kopyalamayı başlatmak için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine veya Renkli Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.

2 satırlı kontrol panelleri:

1. Belgeyi, yazıcıdaki göstergelere göre tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Kopyalama Menüsü düğmesine basın.
3. Farklı türdeki belgelerin kopya kalitesini en iyi duruma getirmek için ok tuşlarını kullanarak En İyi Duruma Getirme menüsünü seçin, ardından OK (Tamam) düğmesine basın. Aşağıdaki kopyalama kalitesi ayarları kullanılabilir:
   - Otomatik Seç: Kopyalama kalitesi sizin için önemli olmadığında bu ayarı kullanın. Bu, varsayılan ayardır.
   - Karışık: 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.

4. Kopya Sayısı düğmesine basın, ardından kopya sayısını ayarlamak için ok tuşlarını kullanın. OK (Tamam) düğmesine basın.
5. Kopyalamayı başlatmak için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine veya Renkli Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.

Her iki yüze yazdırma (dupleks)

Her iki yüze el ile kopyalama

1. Belgeyi, sol üst köşesi tarayıcı camının sol üst köşesine gelecek ve yüzü aşağıya bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin. Tarayıcıyı kapatın.
2. Kopyalamayı başlatmak için Kopyalama Başlat düğmesine basın.
3. Yazdırılan kağıtları çıkış bölmesinden alın ve yazdırılan yüzleri aşağı gelecek, üst kenarı yazıcıya önce girecek şekilde giriş tepsisine yerleştirin.
4. İkinci yüzünü kopyalamak için tarayıcı camının üzerindeki orijinal belgeyi çevirin.
5. Kopyalamayı başlatmak için Kopyalama Başlat düğmesine basın.
6. Tüm sayfaları kopyalayıncaya kadar bu işlemi tekrarlayın.

6 Tarama

- HP Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)
- HP EasyScan Yazılımını kullanarak tarama (OS X)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

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. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

2. HP Printer Assistant uygulamasında **Tarama** seçeneğini belirleyin, ardından **Bir Belge veya Fotoğraf Tara** öğesini seçin.
3. Gerekirse ayarları düzenleyin.
4. **Tara**'yı tıklatın.

HP EasyScan Yazılımını kullanarak tarama (OS X)

Tarama işlemini bilgisayarınızdaki yazılımdan başlatmak için HP Easy Scan yazılımını kullanın.

1. Belgeyi, yazıcıdaki göstergelere göre belge besleyiciye veya tarayıcı camının üzerine yerleştirin.
2. Bilgisayardan **Uygulamalar** klasöründe bulunan **HP Easy Scan** yazılımını açın.
3. Belgeyi taramak için ekrandaki yönergeleri takip edin.
4. Tarama işlemini tamamladığınızda, sayfaları dosyaya kaydetmek için **Dosya** seçeneğini, ardından **Kaydet** seçeneğini tıklatın.

7 Faks

- Faks göndermeyi ve almayı ayarlama
- Faks gönderme

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Faks göndermeyi ve almayı ayarlama

- Başlamadan önce
- Adım 1: Telefon bağlantı türünü belirleme
- Adım 2: Faksı kurma
- Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma
- Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin

Başlamadan önce

Faks hizmetine bağlanmadan önce yazıcının tam olarak ayarlandığından emin olun.

NOT: Yazıcıyı telefon prizine bağlamak için telefon kablosu ve yazıcıyla birlikte gelen tüm adaptörleri kullanın.

NOT: Seri telefon sistemleri kullanan ülkelerde/bölgelerde, adaptör yazıcıyla birlikte gelir. Yazıcının bağlandığı telefon prizine başka telekom aygıtları bağlamak için bu adaptörü kullanın.

Aşağıdaki dört adımda belirtilen talimatları uygulayın:

Adım 1: Telefon bağlantı türünü belirleme, sayfa 50.

Adım 2: Faksı kurma, sayfa 51.

Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma, sayfa 55.

Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin, sayfa 57.

Adım 1: Telefon bağlantı türünü belirleme

Kullanılması gereken ayar yöntemini belirlemek için aşağıdaki ekipman ve hizmet türlerini inceleyin. Kullanılan yöntem, telefon sistemine zaten yüklenmiş olan ekipman ve hizmetlere göre belirlenir.

NOT: Yazıcı analog bir aygıttır. HP, yazıcının özel bir analog telefon hattı üzerinde kullanılmasını tavsiye etmektedir.

- **Ayrı telefon hattı**: Yazıcı, telefon hattına bağlı tek ekipman parçası veya hizmettir
- **Sesli çağrılar**: Sesli çağrılar ve faks çağrıları aynı telefon hattını kullanır
- **Telesekreter**: Faks çağrıları için kullanılan telefon hattına gelen çağrılar telesekreter tarafından yanıtlanır
- **Sesli posta**: Sesli posta abonelik hizmetleri faks ile aynı telefon hattını kullanır
- **Kişiye özel telefon sesi hizmeti**: Telefon şirketi, tek bir telefon hattının birden fazla telefon numarasıyla ilişkilendirilmesini ve her bir numaranın farklı bir telefon sesi şablonuna sahip olmasını sağlayan bir hizmet sunar. Bu durumda yazıcı her bir hatta atanan telefon sesi şablonunu algılar ve çağrıyı yanıtlar
- **Bilgisayar çevirmeli modem**: Bilgisayar telefon hattını çevirmeli bağlantı yöntemiyle Internet'e bağlanmak için kullanır
- **DSL hattı**: Telefon şirketi tarafından sunulan dijital abone hattı (DSL) hizmeti; bu hizmet bazı ülkelerde/bölgelerde ADSL olarak adlandırılır

- **PBX veya ISDN telefon sistemi**: Özel şube iletişimi (PBX) telefon sistemi veya entegre hizmet dijital ağ (ISDN) sistemi
- **VoIP telefon sistemi**: Internet üzerinden ses protokolü (VoIP), bir Internet sağlayıcı tarafından sunulur

Adım 2: Faksı kurma

Aşağıdaki bağlantılar arasından yazıcının faks gönderip aldığı ortamı en iyi tanımlayan bağlantıya tıklayın ve kurulum talimatlarını uygulayın.

- Ayrı telefon hattı, sayfa 51
- Paylaşılan ses/faks hattı, sayfa 52
- Telesekreterli paylaşılan ses/faks hattı, sayfa 53

Burada sadece üç bağlantı türüne yönelik talimatlar verilmiştir. Yazıcı bağlantısını diğer bağlantı türleriyle sağlama hakkında daha fazla bilgi için destek web sitesine www.hp.com/support/ljM178MFP gidin.

NOT: Bu yazıcı analog bir faks aygıtıdır. HP, yazıcının özel bir analog telefon hattı üzerinde kullanılmasını tavsiye etmektedir. DSL, PBX, ISDN veya VoIP gibi bir dijital ortam kullanıyorsanız doğru filtreleri kullandığınızdan ve dijital ayarları doğru yapılandırdığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için dijital servis sağlayıcınızla görüşün.

NOT: Telefon hattına üçten fazla aygıt bağlamayın.

NOT: Bu yazıcı sesli postayı desteklememektedir.

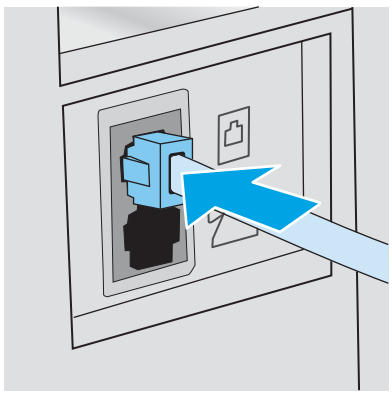
Ayrı telefon hattı

Yazıcıyı ek hizmetleri desteklemeyen ayrı bir telefon hattında kurmak için şu adımları uygulayın.

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

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

   NOT: Bazı yazıcılarda faks bağlantı noktası telefon bağlantı noktasının üzerindedir. Yazıcıdaki simgelere bakın.

2. Yazıcıyı faksları otomatik olarak yanıtlayacak şekilde ayarlayın.
   a. Yazıcıyı açın.
   b. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.

c. Faks Kurulumu menüsünü seçin.

d. Temel Kurulum menüsünü seçin.

e. Yanıt Modu ayarını seçin.

f. Otomatik seçeneğini belirleyin.

3. Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma, sayfa 55 ile devam edin.

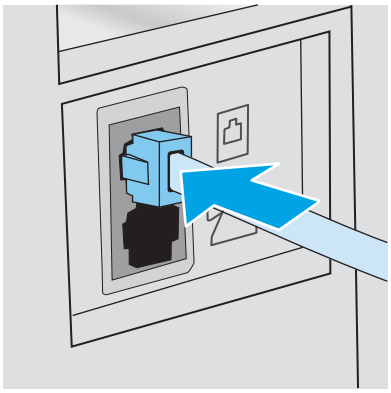
Paylaşılan ses/faks hattı

Yazıcıyı paylaşılan bir ses/faks hattı üzerinde kurmak için aşağıdaki adımları izleyin.

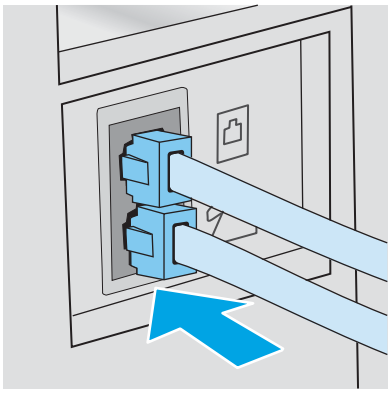
1. Telefon prizine bağlı tüm aygıtların bağlantısını kesin.
2. Telefon kablosunu yazıcıdaki faks girişine ve duvardaki telefon prizine bağlayın.

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

NOT: Bazı yazıcılarda faks bağlantı noktası telefon bağlantı noktasının üzerindedir. Yazıcıdaki simgelere bakın.



3. Yazıcının arkasındaki telefon hattı çıkış bağlantı noktasındaki fişi çekin ve ardından telefonu bu bağlantı noktasına bağlayın.



4. Yazıcıyı faksları otomatik olarak yanıtlayacak şekilde ayarlayın.

a. Yazıcıyı açın.

b. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.

c. Faks Kurulumu menüsünü seçin.

d. Temel Kurulum menüsünü seçin.

e. Yanıt Modu ayarını seçin, ardından Otomatik seçeneğini belirleyin.

5. Yazıcıyı faks göndermeden önce çevir sesi olduğunu kontrol edecek şekilde ayarlayın.

NOT: Bu, telefonda konuşan birisi varken yazıcının faks göndermesini önler.

a. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.

b. Faks Kurulumu menüsünü seçin.

c. Gelişmiş Kurulum menüsünü seçin.

d. Çevir Sesini Algılama ayarını seçin ve Açık seçeneğini belirleyin.

6. Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma, sayfa 55 ile devam edin.

Telesekreterli paylaşılan ses/faks hattı

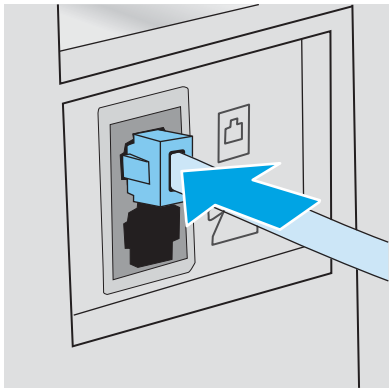
Yazıcıyı telesekreter içeren bir paylaşılan ses/faks hattı üzerinde kurmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Telefon prizine bağlı tüm aygıtların bağlantısını kesin.

2. Telefon kablosunu yazıcıdaki faks girişine ve duvardaki telefon prizine bağlayın.

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

NOT: Bazı yazıcılarda faks bağlantı noktası telefon bağlantı noktasının üzerindedir. Yazıcıdaki simgelere bakın.



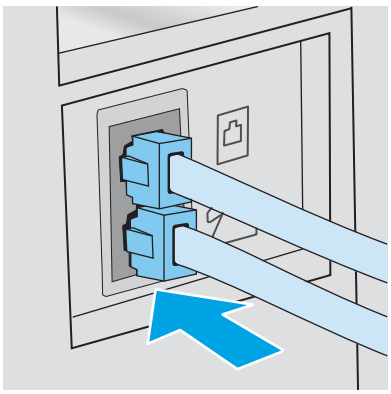
3. Yazıcının arkasındaki telefon hattı çıkış bağlantı noktasındaki fişi çekin.

4. Telesekreter telefon kablosunu yazıcının arkasındaki telefon hattı çıkış bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Telesekreteri doğrudan yazıcıya bağlamamanız durumunda, telesekreter faks makinesinden gönderilen faksların seslerini kaydedebilir ve ürün faks alamayabilir.

NOT: Telesekreter yerleşik bir telefona sahip değilse kullanım rahatlığı için telefonu telesekreterin **ÇIKIŞ** bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Bazı yazıcılarda faks bağlantı noktası telefon bağlantı noktasının üzerindedir. Yazıcıdaki simgelere bakın.



5. Telefon seslerini yazıcıdaki yanıt ayarına göre yapılandırın.
   a. Yazıcıyı açın.
   b. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.
   c. Faks Kurulumu menüsünü seçin.
   d. Temel Kurulum menüsünü seçin.
   e. Yanıt için Çalma Sayısı seçeneğini belirleyin.
   f. Çalma sayısını ayarlamak için yazıcı kontrol panelindeki sayısal tuş takımını kullanın ve ardından Tamam öğesini seçin.
6. Yazıcıyı faksları otomatik olarak yanıtlayacak şekilde ayarlayın.
   a. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.
   b. Faks Kurulumu menüsünü seçin.
   c. Temel Kurulum menüsünü seçin.
   d. Yanıt Modu ayarını seçin, ardından Otomatik seçeneğini belirleyin.
7. Yazıcıyı faks göndermeden önce çevir sesi olduğunu kontrol edecek şekilde ayarlayın.

NOT: Bu, telefonda konuşan birisi varken yazıcının faks göndermesini önler.

   a. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.
   b. Faks Kurulumu menüsünü seçin.

c. Gelişmiş Kurulum menüsünü seçin.

d. Çevir Sesi Tespiti ayarını seçin, ardından **Açık** düğmesini seçin.

8. Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma, sayfa 55 ile devam edin.

Adım 3: Faks saatini, tarihini ve başlığını yapılandırma

Yazıcının faks ayarlarını aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yapılandırın:

- HP Faks Ayar Sihirbazı, sayfa 55 (önerilen yöntem)
- Yazıcı kontrol paneli, sayfa 55
- HP Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows), sayfa 56 (yazılım yüklenmişse)

NOT: ABD'de ve diğer birçok ülkede/bölgede, saatin, tarihin ve diğer başlık bilgilerinin ayarlanması yasal bir gerekliliktir.

HP Faks Ayar Sihirbazı

İlk kurulum ve yazılım kurulumundan sonra aşağıdaki adımları izleyerek Faks Kurulum Sihirbazı'na erişin:

NOT: Bazı işletim sistemleri Faks Kurulum Sihirbazını desteklemez.

1. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
2. HP Printer Assistant uygulamasından **Faks** seçeneğini, ardından **Faks Kurulum Sihirbazı** öğesini seçin.
3. Faks ayarlarını yapılandırmak için HP Faks Kurulum Sihirbazı'nda ekran talimatlarını uygulayın.
4. Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin, sayfa 57 ile devam edin.

Yazıcı kontrol paneli

Kontrol panelini kullanarak tarih, saat ve başlığı ayarlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.
2. Faks Kurulumu menüsünü seçin.
3. Temel Kurulum menüsünü seçin.
4. Saat/Tarih seçeneğini belirleyin.
5. 12 saatlik gösterim veya 24 saatlik gösterim seçeneğini belirleyin.

6. Geçerli saati girmek için tuş takımını kullanın ve ardından Tamam öğesini seçin.
7. Tarih biçimini seçin.
8. Geçerli tarihi girmek için tuş takımını kullanın ve ardından Tamam öğesini seçin.
9. Faks Başlığı menüsünü seçin.
10. Tuş takımını kullanarak faks numarasını girin ve Tamam seçeneğini belirleyin.

NOT: Faks numarası için en çok 20 karakter girilebilir.

11. Tuş takımını kullanarak şirket adını veya başlığı girin ve Tamam seçeneğini belirleyin.

NOT: Faks üstbilgisi için en çok 25 karakter girilebilir.

12. Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin, sayfa 57 ile devam edin.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows)

1. HP EWS'yi yazılımdan veya bir web tarayıcısından başlatın.

Birinci yöntem: Yazılımdan HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açma

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

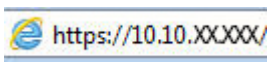
- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

İkinci yöntem: Web tarayıcısından HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açma

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

2. **Faks** sekmesini tıklatın.

3. Faks ayarlarını yapılandırmak için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.
4. Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin, sayfa 57 ile devam edin.

Adım 4: Bir faks testi işlemi gerçekleştirin

Faksın doğru şekilde kurulduğundan emin olmak için bir faks testi işlemi gerçekleştirin.

1. Kontrol panelinden Kurulum menüsünü açın.
2. Kendi Kendine Tanılama menüsünü seçin.
3. Faks Testi Gerçekleştir seçeneğini belirleyin. Yazıcı bir test raporu yazdırır.
4. Raporu inceleyin.
   - Raporda yazıcının **testi geçtiği** belirtiliyorsa yazıcı faks gönderip almaya hazırdır.
   - Raporda yazıcının **testi geçemediği** belirtiliyorsa sorunu düzeltmekle ilgili daha fazla bilgi almak için raporu inceleyin. Faks sorunlarının giderilmesi hakkında daha fazla bilgiyi faks sorun giderme kontrol listesinde bulabilirsiniz.

Faks gönderme

- Flatbed tarayıcıdan fakslama
- Belge besleyiciden fakslama (yalnızca belge besleyici modelleri)
- Hızlı aramaları ve grup arama girişlerini kullanma
- Yazılımdan faks gönderme
- Microsoft Word gibi bir üçüncü taraf yazılım programından faks gönderme

Flatbed tarayıcıdan fakslama

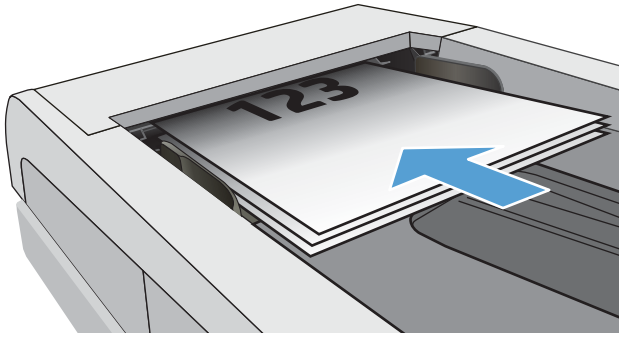
1. Belgeyi, ön yüzü aşağı gelecek şekilde tarayıcı camına yerleştirin.

2. Yazıcı kontrol panelinde Faks Başlat düğmesine basın.
3. Faks numarasını girmek için tuş takımını kullanın.
4. Faks Başlat düğmesine basın.
5. Yazıcı, tarayıcı camından gönderdiğinizi onaylamanızı ister. OK (Tamam) düğmesine basın.
6. Yazıcı ilk sayfayı yüklemenizi ister. OK (Tamam) düğmesine basın.
7. Yazıcı, ilk sayfayı tarar ve sizden başka bir sayfa yerleştirmenizi ister. Belgenin birden çok sayfası varsa ok tuşlarını kullanarak Evet seçeneğini belirleyin ve ardından Tamam düğmesine basın. Tüm sayfaları tarayana dek bu işleme devam edin.
8. Son sayfayı taradığınızda ok tuşlarını kullanarak komut istemine Hayır seçeneğini belirleyin ve ardından Tamam düğmesine basın. Yazıcı faksı gönderir.

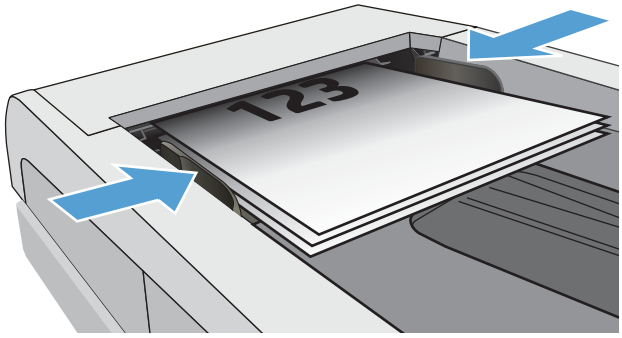
Belge besleyiciden fakslama (yalnızca belge besleyici modelleri)

1. Orijinalleri belge besleyiciye yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

   DİKKAT: Yazıcıda hasara yol açmamak için düzeltme bandı, düzeltme sıvısı, ataş veya zımba içeren bir orijinal kullanmayın. Ayrıca fotoğrafları, küçük boyuttaki orijinalleri veya hassas orijinalleri belge besleyiciye yerleştirmeyin.



2. Kağıt kılavuzlarını kağıda dayanacak şekilde ayarlayın.

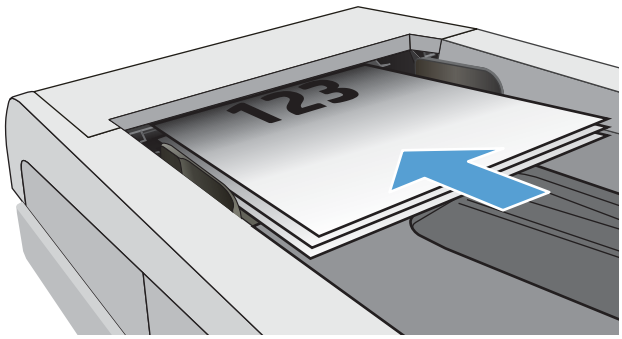


3. Yazıcı kontrol panelinde Faks Başlat düğmesine basın.
4. Faks numarasını girmek için tuş takımını kullanın.
5. Faks Başlat düğmesine basın.

Hızlı aramaları ve grup arama girişlerini kullanma

NOT: Faks göndermek için telefon defterini kullanmadan önce telefon defteri girişleri HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS) kullanılarak ayarlanmalıdır.

1. Belgeyi tarayıcı camına veya belge besleyiciye yerleştirin.



2. Yazıcı kontrol panelinde Faks Başlat düğmesine basın.
3. Hızlı arama veya kullanmak istediğiniz grup arama numarasını girmek için tuş takımını kullanın.
4. Faks Başlat düğmesine basın.

Yazılımdan faks gönderme

Faks gönderme prosedürü teknik özelliklere göre farklılık gösterir. En sık kullanılan adımlar aşağıda belirtilmiştir.

1. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
2. HP Printer Assistant uygulamasından **Faks** seçeneğini, ardından **Faks Gönder** öğesini seçin. Faks yazılımı açılır.
3. Bir veya daha çok alıcı için faks numarasını girin.
4. Belgeyi tarayıcı camına veya belge besleyiciye yerleştirin.
5. **Şimdi Gönder**'i tıklatın.

Microsoft Word gibi bir üçüncü taraf yazılım programından faks gönderme

1. Üçüncü taraf programda bir belge açın.
2. **Dosya** menüsünü ve sonra **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Yazıcı sürücülerinin bulunduğu açılır listeden faks yazıcı sürücüsünü seçin. Faks yazılımı açılır.
4. Bir veya daha çok alıcı için faks numarasını girin.
5. Yazıcıya yüklenmiş sayfa varsa bunları dahil edin. Bu adım isteğe bağlıdır.
6. **Şimdi Gönder**'i tıklatın.

8 Yazıcıyı yönetin

- Yazıcının bağlantı türünü değiştirme (Windows)
- HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows) ile gelişmiş yapılandırma
- IP ağ ayarlarını yapılandırma
- Yazıcı güvenlik özellikleri
- Enerji tasarrufu ayarları
- HP Web Jetadmin
- Üretici yazılımını güncelleştirme

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Yazıcının bağlantı türünü değiştirme (Windows)

Yazıcıyı zaten kullanıyorsanız ve bağlanma şeklini değiştirmek istiyorsanız bağlantıyı ayarlamak için **Aygıt Kurulumu ve Yazılım** seçeneğini kullanın. Örneğin USB veya ağ bağlantısı kullanarak yeni yazıcıyı bilgisayara bağlayın ya da bağlantıyı USB'den kablosuz bağlantıya değiştirin.

Aygıt Kurulumu ve Yazılımı seçeneğini açmak için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

1. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
    - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
    - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
    - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
    - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
2. HP Printer Assistant uygulamasında gezinme çubuğundan **Araçlar** seçeneğini ve ardından **Aygıt Kurulumu ve Yazılımı** seçeneğini belirleyin.

HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS) ve HP Device Toolbox (Windows) ile gelişmiş yapılandırma

Yazdırma işlevlerini yazıcının kontrol paneli yerine bilgisayarınızdan yönetmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanın.

- Yazıcı durumu bilgilerini görüntüleme
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme (kağıt türleri ve boyutları)
- Dahili sayfaları görüntüleme ve yazdırma
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme

HP Yerleşik Web Sunucusu, yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. HP Yerleşik Web Sunucusu IPX tabanlı yazıcı bağlantılarını desteklemez. HP Yerleşik Web sunucusunu açmak ve kullanmak için İnternet erişiminiz olması gerekmez.

Yazıcı ağa bağlı olduğunda HP Yerleşik Web Sunucusu otomatik olarak kullanılabilir duruma gelir.

NOT: HP Device Toolbox yazılımı, yazıcı USB aracılığıyla bir bilgisayara bağlı olduğunda HP Yerleşik Web sunucusuna bağlanmak için kullanılır. Bu araç, yalnızca yazıcı bilgisayara yüklenirken tam yükleme gerçekleştirilmişse kullanılabilir. Yazıcının nasıl bağlandığına bağlı olarak, bazı özellikler kullanılamayabilir.

NOT: HP Yerleşik Web Sunucusu'na ağ güvenlik durumu aşılarak erişilemez.

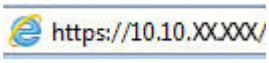
Birinci yöntem: Yazılımdan HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açma

1. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
2. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

İkinci yöntem: Web tarayıcısından HP Yerleşik Web Sunucusunu (EWS) açın (yalnızca 2 satırlı kontrol panelleri)

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

2. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

Sekme veya bölüm	Açıklama
Giriş Sayfası sekmesi Yazıcı, durum ve yapılandırma bilgilerini sağlar.	• **Aygıt Durumu**: Yazıcı durumunu ve HP sarf malzemelerinin kalan ömrünün yaklaşık 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 takmak üzere yedek hazır bulundurmayı düşünün. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin değiştirilmesi gerekmez. • **Aygıt Yapılandırması**: Yazıcının yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir. • **Ağ Özeti**: Yazıcının ağ yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir. • **Raporlar**: Yazıcının oluşturduğu yapılandırma ve sarf malzemeleri durumu sayfalarını yazdırın. • **Renk Kullanımı Günlüğü**: Yazıcının ürettiği renkli işlerin bir özetini gösterir. • **Olay Günlüğü**: Bütün yazıcı olaylarının ve hataların bir listesini gösterir. • **Açık Kaynak Lisansları**: Yazıcıyla kullanılabilecek açık kaynaklı yazılım programları için lisansların bir özetini gösterir.
Sistem sekmesi Yazıcıyı bilgisayarınızdan yapılandırma olanağı sağlar.	• **Aygıt Bilgileri**: Temel yazıcı ve şirket bilgilerini sağlar. • **Kağıt Ayarı**: Yazıcının varsayılan kağıt kullanma ayarlarını değiştirin. • **Baskı Kalitesi**: Yazıcının varsayılan baskı kalitesi ayarlarını değiştirin. • **Güç Ayarları**: Uyku/Otomatik Kapanma moduna veya otomatik kapanma moduna girme varsayılan sürelerini değiştirin. • **Baskı Yoğunluğu**: Kontrast değerlerinin, vurgulamaların, ara tonların ve gölgelerin baskı yoğunluğunu değiştirin. • **Kağıt Türleri**: Yazıcının kabul ettiği kağıt türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırın. • **Sistem Ayarı**: Yazıcının sistem varsayılanlarını değiştirin. • **Sarf Malzemesi Ayarları**: **Kartuş azaldı** uyarıları ayarlarını ve diğer sarf malzemesi bilgilerini değiştirin. • **Servis**: Yazıcının temizleme prosedürünü gerçekleştirin. • **Kaydet ve Geri Yükle**: Yazıcının geçerli ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydedin. Aynı ayarları başka bir yazıcıya yüklemek veya bu ayarları ileride bu yazıcıya geri yüklemek için bu dosyayı kullanın. • **Yönetim**: Yazıcı parolasını belirleyin veya değiştirin. Yazıcı özelliklerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. NOT: **Sistem** sekmesi parolayla korunuyor olabilir. Bu yazıcı bir ağ üzerindeyse bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce mutlaka yöneticiye danışın.

Sekme veya bölüm	Açıklama
Yazdır sekmesi Bilgisayarınızdan varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.	• **Yazdırma**: Kopya sayısı ve kağıt yönü gibi, yazıcının varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirin. Bunlar, kontrol panelinde kullanılan seçeneklerin aynısıdır. • **PCL5**: PCL5 ayarlarını görüntüleme ve değiştirme. • **PostScript**: **PS Hatalarını Yazdır** özelliğini açın veya kapatın.
Faks sekmesi (Yalnızca Fakslı modeller)	• **Alma Seçenekleri**: Yazıcının gelen faksları nasıl işlediğini yapılandırın. • **Telefon Defteri**: Ürünün telefon defterine giriş ekleyin veya silin. • **İstenmeyen Faks Listesi**: Yazıcıya faks göndermesini engellemek istediğiniz faks numaralarını belirleyin. • **Faks Etkinliği Günlüğü**: Yazıcının yakın geçmişteki faks etkinliğini özetler.
Kopyalama sekmesi (Yalnızca MFP modelleri)	Varsayılan kopyalama ayarlarını yapılandırın.
Ağ İşlemleri sekmesi (Sadece ağ bağlantılı yazıcılar) Bilgisayarınızdan ağ ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.	Ağ yöneticileri, IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda yazıcının ağla ilgili ayarlarını denetlemek için bu sekmeyi kullanabilirler. Bu aynı zamanda ağ yöneticisinin Wireless Direct işlevini kurmasını sağlar. Yazıcı doğrudan bir bilgisayara bağlıysa bu sekme görüntülenmez.
HP Web Hizmetleri sekmesi	Çeşitli web araçlarını kurmak ve yazıcıyla birlikte kullanmak için bu sekmeyi kullanın.

IP ağ ayarlarını yapılandırma

- Giriş
- Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi
- Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme
- Ağ üzerinde yazıcıyı yeniden adlandırma
- IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

Giriş

Yazıcının ağ ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki bölümleri kullanın.

Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

HP, eşler arası ağ kullanımını desteklemez; bu özellik, HP yazdırma sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlevdir. Microsoft'un web sitesini ziyaret edin: www.microsoft.com.

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek ya da değiştirmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   ### LED kontrol panelleri

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.

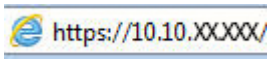
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2 satırlı kontrol panelleri

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

2. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesini tıklatın. Ayarları gerektiği gibi değiştirin.

Ağ üzerinde yazıcıyı yeniden adlandırma

Ağdaki bir yazıcıyı benzersiz bir şekilde tanımlanabilecek şekilde yeniden adlandırmak için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

LED kontrol panelleri

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.

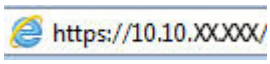
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2 satırlı kontrol panelleri

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

2. **Sistem** sekmesini açın.
3. Varsayılan yazıcı adı, **Aygıt Bilgileri** sayfasında **Aygıt Adı** alanında yer alır. Bu adı, yazıcıyı benzersiz bir şekilde tanımlamak için değiştirebilirsiniz.

NOT: Bu sayfadaki diğer alanların doldurulması isteğe bağlıdır.

4. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

El ile IPv4 adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini ayarlamak için HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS) veya Kontrol paneli menülerini kullanın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Ağ İletişimi** sekmesinde sol gezinti bölmesindeki **IPv4 Yapılandırma Yöntemi** bağlantısına tıklayın.
3. **IP Adresi Tercih Edilen Yöntemi** açılır listesinden **El ile** seçeneğini belirleyin ve sonra IPv4 yapılandırma ayarlarını düzenleyin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - Ağ Kurulumu
   - IPv4 Yapılandırma Yöntemi
   - El ile
3. IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini girmek için ok tuşları ile Tamam düğmesini kullanın ve değişiklikleri kaydetmek için Tamam düğmesine dokunun.

Yazıcı güvenlik özellikleri

Giriş

Yazıcıda, yapılandırma ayarlarına erişimi olan kişileri sınırlayan, verileri koruyan ve değerli donanım bileşenlerine erişimi önleyen bazı güvenlik özellikleri bulunur.

- Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak sistem parolasını atayın veya değiştirin

Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak sistem parolasını atayın veya değiştirin

Yetkisiz kullanıcıların yazıcı ayarlarını değiştirememesi için yazıcı ve HP Yerleşik Web Sunucusu'na erişime yönelik bir yönetici parolası atayın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

LED kontrol panelleri

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

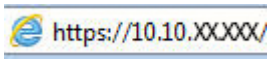
- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2 satırlı kontrol panelleri:

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

2. **Sistem** sekmesinde, sol gezinti bölmesindeki **Yönetim** bağlantısına tıklayın.
3. **Ürün Güvenliği** etiketli alanda **Parola** alanına parolayı girin.
4. **Parolayı Onayla** alanına parolayı yeniden girin.
5. **Uygula** düğmesine tıklayın.

NOT: Parolayı not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

6. **Uygula** düğmesini tıklatın.

NOT: Parolayı not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

Enerji tasarrufu ayarları

- Giriş
- EconoMode ile yazdırma
- İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir/Otomatik Kapan ayarını belirleyin
- İşlem Yapılmadığında Kapan gecikmesini ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın
- Kapanma Gecikmesi ayarını yapılandırma

Giriş

Enerji ve sarf malzemelerinden tasarruf etmek için yazıcıda bazı ekonomi özellikleri bulunmaktadır.

EconoMode ile yazdırma

Bu yazıcıda belge taslaklarını yazdırmak için EconoMode seçeneği vardır. 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 Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanarak ayarlayabilirsiniz.

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcıyı seçin, ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **EconoMode** seçeneğine tıklayın.

İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir/Otomatik Kapan ayarını belirleyin

Yazıcının uyku moduna girmeden önceki boşta kalma süresini ayarlamak için kontrol paneli menülerini kullanın.

Şu Süreden Sonra Uyku Moduna Gir/Otomatik Kapan ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir/Otomatik Kapan** açılır listesinden gecikme süresini seçin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri:

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

   Uyku/Belirli Bir Süreden Sonra Otomatik Kapanma gecikmesine ilişkin süreyi seçin.

İşlem Yapılmadığında Kapan gecikmesini ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın

Yazıcı kapanmadan önceki süreyi ayarlamak için kontrol paneli menülerini kullanın.

NOT: Yazıcı kapandıktan sonra güç tüketimi 1 vat veya daha az olur.

Belirli Bir Süreden Sonra Kapanma ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:
   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **İşlem Yapılmadığında Kapan** açılır menüsünden gecikme süresini seçin.

NOT: Varsayılan değer **4 saattir**.

4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri:

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - Sistem Ayarı
   - Güç Ayarları
   - Şu Süreden Sonra Kapan
3. Belirli Bir Süreden Sonra Kapanma gecikmesine ilişkin süreyi seçin.

NOT: Varsayılan değer 4 saattir.

Kapanma Gecikmesi ayarını yapılandırma

Yazıcının güç düğmesine basıldıktan sonra kapanmayı geciktirip geciktirmeyeceğini belirlemek için kontrol paneli menülerini kullanın.

Kapanma Gecikmesi ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:
   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **Bağlantı noktaları etkin olduğunda gecikme** seçeneğini belirleyin veya seçimi kaldırın.

NOT: Bu seçenek belirlendiğinde tüm bağlantı noktaları pasif olmadığı sürece yazıcı kapanmaz. Etkin bir ağ veya faks bağlantısı yazıcının kapanmasını engeller.

2 satırlı kontrol panelleri:

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- Sistem Ayarı
- Güç Ayarları
- Kapanma Gecikmesi

3. Gecikme seçeneklerden birini belirleyin:
   - Gecikme Yok: Belirli Bir Süreden Sonra Kapanma ayarına göre belirlenen etkin olmama süresinin ardından yazıcı kapanır.
   - Bağlantı Noktaları Etkinken: Bu seçenek belirlendiğinde tüm bağlantı noktaları pasif olmadığı sürece yazıcı kapanmaz. Etkin bir ağ veya faks bağlantısı yazıcının kapanmasını engeller.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin; yazıcılar, çok işlevli yazıcılar ve dijital göndericiler dahil olmak üzere ağ bağlantılı birçok HP ürününü etkin bir şekilde yönetilmesini sağlayan ödüllü ve sektör lideri bir araçtır. Bu tek çözüm yazdırma ve görüntüleme ortamınızı uzaktan yüklemenizi, izlemenizi, bakımını yapıp sorunlarını gidermenizi ve güvenlik altına almanızı sağlar ve böylece zaman kazanmanıza, maliyetleri denetlemenize ve yatırımınızı korumanıza yardımcı olarak işletme verimliliğini artırır.

Belirli ürün özelliklerine destek sağlamak için düzenli olarak HP Web Jetadmin sürüm yükseltmeleri kullanıma sunulur. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/webjetadmin adresini ziyaret edin.

Üretici yazılımını güncelleştirme

HP; düzenli yazıcı güncelleştirmeleri, yeni Web Hizmetleri uygulamaları ve mevcut Web Hizmetleri uygulamaları için yeni özellikler sunmaktadır. Tek bir yazıcının yazıcı yazılımını güncellemek için aşağıdaki adımları izleyin. Ürün yazılımını güncelleştirdiğinizde Web Hizmeti uygulamaları otomatik olarak güncelleştirilir.

Bu yazıcıda ürün yazılımını güncellemek için desteklenen iki yöntem vardır. Yazıcı ürün yazılımını güncellemek için aşağıdaki yöntemlerden sadece birini kullanın.

Birinci yöntem: Kontrol panelini kullanarak ürün yazılımını güncelleme (yalnızca 2 satırlı kontrol panelleri)

Kontrol panelinden ürün yazılımını yüklemek için bu adımları kullanın (sadece ağa bağlı yazıcılar için) ve/veya gelecekteki ürün yazılımı güncelleştirmelerini otomatik olarak yüklemek için yazıcıyı ayarlayın. USB bağlantılı yazıcılar için ikinci yönteme atlayın.

1. Yazıcının, etkin bir İnternet bağlantısına sahip kablosuz bir ağa veya kablolu (Ethernet) bir ağa bağlanmasını sağlayın.

   NOT: Yazıcı, ağ bağlantısı yoluyla ürün yazılımını güncellemek için İnternete bağlı olmalıdır.

2. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

3. Hizmet menüsünü ve ardından LaserJet Güncelleştirme menüsünü açın.

   NOT: LaserJet Güncelleme seçeneği listede yer almıyorsa ikinci yöntemi kullanın.

4. Güncelleştirmeleri denetlemek için Güncelleştirmeleri Şimdi Denetle öğesini seçin.

   NOT: Yazıcı otomatik olarak bir güncelleştirmeyi denetler ve daha yeni bir versiyon bulunursa güncelleştirme işlemi otomatik olarak başlar.

5. Yazıcıyı, güncelleştirmeler kullanılabilir hale geldiğinde, ürün yazılımını otomatik olarak güncelleştirmek için ayarlayın.

   Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

   Sırasıyla Hizmet, LaserJet Güncelleştirme ve Güncelleştirmeleri Yönet menülerini açın.

   Güncelleştirmelere İzin Ver seçeneğini EVET olarak ve ardından Otomatik Olarak Denetle seçeneğini de AÇIK olarak ayarlayın.

İkinci yöntem: Üretici yazılımı Üretici Yazılımı Güncelleme Yardımcı Programını kullanarak güncelleme

Üretici Yazılımı Güncelleme Yardımcı Programını, HP.com adresinden manuel olarak indirmek ve yüklemek için şu adımları kullanın.

NOT: Bu yöntem, bilgisayara USB kablosuyla bağlı olan yazıcılar için kullanılabilecek tek ürün yazılımı güncelleştirme seçeneğidir. Ayrıca bu yöntem bir ağa bağlı yazıcılar için de kullanılabilir.

NOT: Bu yöntemi kullanmak için bir yazdırma sürücüsünün yüklü olması gerekir.

1. www.hp.com/support adresine giderek ülke/bölge dilinizi seçin, **Yazılım ve sürücüleri edinin** bağlantısına tıklayın, arama alanına yazıcı adını yazın, Enter düğmesine basın ve ardından arama sonuçları listesinden yazıcıyı seçin.
2. İşletim sistemini seçin.
3. **Üretici Yazılımı** bölümü altında, **Üretici Yazılımı Güncelleme Yardımcı Programı**'nı bulun.
4. **İndir**'i tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın ve ardından **Çalıştır**'ı yeniden tıklatın.
5. Araç başlatıldığında, açılır listeden yazıcıyı seçin ve ardından **Ürün Yazılımını Gönder** öğesine tıklayın.

NOT: Yüklenen üretici yazılımını doğrulamak amacıyla güncelleme işleminden önce ve sonra yapılandırma sayfası yazdırmak için **Yapılandırma Sayfası Yazdır**'ı tıklatın.

6. Yüklemeyi tamamlamak için ekran talimatlarını uygulayın ve ardından yardımcı programı kapatmak için **Çıkış** düğmesini tıklatın.

9 Sorunları çözme

- Müşteri desteği
- Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama (yalnızca LED kontrol panelleri)
- Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme
- Yazıcı kontrol panelinde ya da EWS'de "Kartuş düşük" veya "Kartuş çok düşük" iletisi görüntüleniyor
- Yazıcı kağıt almıyor veya yanlış besleme yapıyor
- Kağıt sıkışmalarını giderme
- Baskı kalitesini artırma
- Baskı kalitesi sorunlarını çözme
- Kopyalama ve görüntü tarama kalitesini artırma
- Faks görüntü kalitesini artırın
- Kablolu ağ sorunlarını çözme
- Kablosuz ağ sorunlarını çözme (yalnızca kablosuz modeller)
- Faks sorunlarını çözme

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM178MFP.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Yükleme ve yapılandırma
- Bilgi alma ve kullanma
- Sorunları çözme
- Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılma
- Garanti ve yasal bilgileri bulma

Müşteri desteği

Ülkeniz/bölgeniz için telefonla destek alın Yazıcı adını, seri numarasını, satın alındığı tarihi ve sorunun açıklamasını hazır bulundurun	Ülke/bölge telefon numaraları, yazıcının kutusundaki broşürden veya support.hp.com adresinden bulunabilir.
24 saat İnternet desteği alın ve yazılım yardımcı programları ve sürücülerini indirin	www.hp.com/support/ljM178MFP
Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin	www.hp.com/go/carepack
Yazıcıyı kaydettirme	www.register.hp.com

Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama (yalnızca LED kontrol panelleri)

Yazıcı için kullanıcı onayı gerekiyorsa LED kontrol paneli sırayla **Go** ve iki basamaklı bir durum kodu gösterir. Yazıcıyla ilgilenilmesi gerekiyorsa LED kontrol paneli sırayla **Er** ve iki basamaklı bir hata kodu gösterir. Yazıcı sorunlarını belirlemek için aşağıdaki tabloyu kullanın.

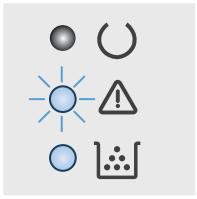
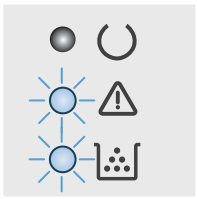
Tablo 9-1 **Durum ışığı açıklamaları**

	"Işık kapalı" simgesi
	"Işık yanıyor" simgesi
	"Işık yanıp sönüyor" simgesi

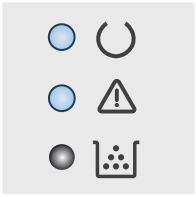
Tablo 9-2 **Kontrol paneli ışığı düzenleri**

Işık durumu	Hata kodu	Yazıcının durumu	İşlem
Dikkat ışığı yanıp sönüyor.	Go/01	Yazıcı elle besleme modunda.	Giriş tepsisine doğru kağıt türünü ve boyutunu yükleyin. Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Go/02	Yazıcı bir el ile dupleksleme işini işliyor.	İkinci yüzleri yazdırmak üzere sayfaları giriş tepsisine yerleştirin. Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Go/03	Yazdırma işi kullanıcının ayarlarından farklıdır.	Düz kağıt yerleştirin veya yüklü kağıt ile devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Er/01	Giriş tepsisi boş.	Tepsiyi doldurun.
	Er/02	Kapak açıktır.	Üst kapağın tamamen kapalı olduğunu doğrulayın.
	Er/03	Yazıcı yazdırmak üzere bir yaprak kağıt alamadı.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Er/04	Giriş tepsisinde kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin.
	Er/05	Toner kartuşu alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin.
	Er/06	Çıkış bölmesi alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin.
	Er/25	Tepsideki kağıt, yazdırma işi için gereken boyutta değil.	Kağıdı değiştirin veya yüklü boyutla devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Er/26	Yazıcı genel bir motor hatasıyla karşılaştı.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın. Hata tekrarlanırsa yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve sonra yazıcıyı açın.

Tablo 9-2 Kontrol paneli ışığı düzenleri (devam)

Işık durumu	Hata kodu	Yazıcının durumu	İşlem
	Er/81	Yanlış ürün yazılımı yüklü.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın. Doğru ürün yazılımı yükleyin.
	Er/82	Yazıcıda hatalı kod imzası oluştu.	İmzayı kabul etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın veya yükseltmeyi durdurmak için İptal düğmesine basın.
	Er/83	Yazıcı, bir hatalı kod imzası yükseltmesini iptal etti.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın.
	Er/90	Yazıcı bir motor kablosu hatasıyla karşılaştı.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın. Hata devam ederse HP müşteri desteğiyle görüşün.
	Er/91	Yazıcı bir tarayıcı kablosu hatasıyla karşılaştı.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın. Hata devam ederse HP müşteri desteğiyle görüşün.
	Er/92	Yazıcı bir kontrol paneli kablosu hatasıyla karşılaştı.	Devam etmek için Siyah Beyaz Kopyalamayı Başlat düğmesine basın. Hata devam ederse HP müşteri desteğiyle görüşün.
Dikkat ışığı yanıp sönüyor ve Toner ışığı yanıyor. 	Er/08	Toner kartuşu çok az.	Toner kartuşunu yerine yerleştirin.
	Er/10	Birden çok sarf malzemesi düşük düzeyde.	Sarf malzemelerini değiştirin.
Dikkat ve Toner ışıkları yanıp sönüyor. 	Er/07	Toner kartuşu yok veya hatalı takılmış.	Toner kartuşunu takın veya yeniden takın.
	Er/11	Toner kartuşu, muhtemelen eksik ya da hasarlı bir bellek yongası nedeniyle yazıcıyla uyumlu değil.	Toner kartuşunu yerine yerleştirin.
	Er/13	Birden çok sarf malzemesi, muhtemelen eksik ya da hasarlı bir bellek yongası nedeniyle yazıcıyla uyumlu değil.	Sarf malzemelerini değiştirin.
	Er/14	Toner kartuşu başka bir yazıcıda korumalı.	Toner kartuşunu yerine yerleştirin.
	Er/16	Birden çok sarf malzemesi başka bir yazıcıda korumalı.	Sarf malzemelerini değiştirin.
	Er/17	Yetkisiz bir toner kartuşu takıldı.	Toner kartuşunu yerine yerleştirin.

Tablo 9-2 Kontrol paneli ışığı düzenleri (devam)

Işık durumu	Hata kodu	Yazıcının durumu	İşlem
	Er/19	Yetkisiz sarf malzemeleri takıldı.	Sarf malzemelerini değiştirin.
	Er/20	Kartuş sensörü bir hatayla karşılaştı.	Toner kartuşunu yerine yerleştirin.
Dikkat ve Hazır ışıkları açık. 	Er/30 Er/49 Er/50 Er/51 Er/52 Er/53 Er/54 Er/55 Er/56 Er/57 Er/58 Er/59 Er/60 Er/79	Yazıcı, kendi kendine düzeltemeyeceği önemli bir hatayla karşılaştı.	1. Yazıcıyı kapatın veya yazıcıdan güç kablosunu çıkarın. 2. 30 saniye bekleyin, ardından yazıcıyı çalıştırın ya da güç kablosunu yeniden yazıcıya bağlayın. 3. Yazıcının başlamasını bekleyin. Hata devam ederse HP müşteri desteğiyle görüşün.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm yazıcı ve ağ ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına döndürür. Sayfa sayısını veya tepsi boyutunu sıfırlamaz. Yazıcıyı 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.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:
   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.
2. **Sistem** sekmesine ve ardından **Kaydet ve Geri Yükle** sayfasına tıklayın.
3. **Varsayılanları Geri Yükle** öğesini seçin.

   Yazıcı otomatik olarak yeniden başlatılır.

2 satırlı kontrol panelleri:

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Servis menüsünü açın.
3. Varsayılanları Geri Yükle öğesini seçin.

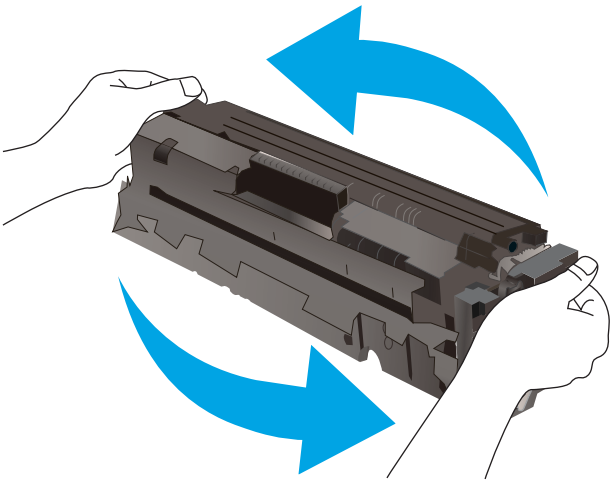
   Yazıcı otomatik olarak yeniden başlar.

Yazıcı kontrol panelinde ya da EWS'de "Kartuş düşük" veya "Kartuş çok düşük" iletisi görüntüleniyor

Kartuş azaldı: Kartuşun düzeyi azaldığında yazıcı bunu bildirir. Kalan gerçek kartuş ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurun. Kartuşun şimdi değiştirilmesi gerekmiyor.

Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edin. Toneri yeniden dağıtmak için toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve kartuşu uçtan uca hafifçe ileri geri sallayın. Toner kartuşunu yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın.

Kartuş çok azaldı: Kartuşun düzeyi çok azaldığında yazıcı bunu bildirir. Kalan gerçek kartuş ömrü farklılık gösterebilir. Tonerin ömrünü uzatmak için kartuşları uçtan uca yavaşça ileri geri sallayın. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, kartuşun bu aşamada değiştirilmesi gerekmez.



HP'nin Premium Koruma Garantisi, Sarf Malzemeleri Durumu Sayfasında veya EWS'de bu sarf malzemesiyle ilgili HP'nin Premium Koruma Garantisinin sona erdiğini belirten bir mesaj görüntülendiğinde sona erer.

“Çok Düşük” ayarlarını değiştirme

Yazıcının sarf malzemeleri Çok Az durumuna ulaştığında vereceği tepkiyi değiştirebilirsiniz. Yeni bir kartuş taktığınızda, bu ayarları yeniden yapmanız gerekmez.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri:

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Sarf Malzemesi Ayarları** seçeneğini belirleyin.
3. **Çok Az Ayarı (Siyah Kartuş):** veya **Çok Az Ayarı (Renkli Kartuşlar):** açılır listesinden aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:

   - Yazıcıyı, kartuş çok azaldığında sizi uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlamak için Devam et seçeneğini belirleyin.
   - Yazıcıyı, kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için Durdur seçeneğini belirleyin.
   - Yazıcıyı, yazdırmayı durduracak ve kartuşun değiştirilmesini isteyecek şekilde ayarlamak için Sor seçeneğini belirleyin.

2 satırlı kontrol panelleri:

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

   - Sistem Ayarı
   - Sarf Malzemesi Ayarları
   - Siyah Kartuş veya Renkli Kartuşlar
   - Çok Az Ayarı

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

   - Yazıcıyı, kartuş çok azaldığında sizi uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlamak için Devam et seçeneğini belirleyin.
   - Yazıcıyı, kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için Durdur seçeneğini belirleyin.
   - Yazıcıyı, yazdırmayı durduracak ve kartuşun değiştirilmesini isteyecek şekilde ayarlamak için Sor seçeneğini belirleyin. İstemi onaylayıp yazdırmaya devam edebilirsiniz. Bu yazıcıda müşteri tarafından

yapılandırılabilecek bir "Beni 100 sayfada, 200 sayfada, 300 sayfada, 400 sayfada bir Uyar veya Hiç Uyarma" seçeneği vardır. Bu seçenek müşteri açısından kolaylık olması için sağlanır ve bu sayfaların baskı kalitesinin kabul edilebilir düzeyde olacağını göstermez.

Faks özelliği olan yazıcılar için

Yazıcı Dur veya Devam etmek için sor seçeneğine ayarlandığında, yazdırmaya kaldığı yerden devam ederken faksların yazdırılmaması gibi bir risk ortaya çıkar. Bu, yazıcının beklemedeyken belleğin kapasitesinden daha fazla faks alması durumunda meydana gelebilir.

Kartuş için Devam et seçeneğini belirlediğinizde, Çok Düşük eşiği geçildiğinde bile yazıcı faksları kesintisiz bir şekilde yazdırabilir ancak baskı kalitesi bozulabilir.

Sarf malzemesi siparişi

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş verme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu (EWS) kullanarak sipariş verme	Erişmek için bilgisayarınızda desteklenen bir web tarayıcısının adres/URL alanına yazıcının IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. EWS'nin HP SureSupply web sitesine bir bağlantısı vardır; bu bağlantı Orijinal HP sarf malzemeleri satın almak için seçenekler sunar.

Yazıcı kağıt almıyor veya yanlış besleme yapıyor

Giriş

Yazıcı tepsiden kağıt alamıyor veya tek seferde birden çok kağıt alıyorsa aşağıdaki çözümler sorunları gidermeye yardımcı olabilir. Aşağıdaki durumlardan biri kağıt sıkışmalarına yol açabilir.

- Ürün kağıt almıyor
- Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor
- Belge besleyici birden çok kağıt alıyor, sıkıştırıyor, kırıştırıyor

Ürün kağıt almıyor

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

1. Kağıt yığınını tepsiden çıkarın, gevşetin, 180 derece döndürün ve ters çevirin. *Kağıdı havalandırmayın.* Kağıt yığınını 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 tepsiden 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.

Belge besleyici birden çok kağıt alıyor, sıkıştırıyor, kırıştırıyor

NOT: Bu bilgiler yalnızca MFP yazıcılar için geçerlidir.

- Orijinal belgenin üzerinde zımba teli veya yapışkan notlar gibi çıkarılması gereken malzemeler olabilir.
- Tüm silindirlerin yerli yerinde ve belge besleyicinin içindeki silindir kapağının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- Belge besleyici üst kapağının kapalı olduğundan emin olun.
- Sayfalar doğru yerleştirilmemiş olabilir. Sayfaları düzeltin ve desteyi ortalamak için kağıt kılavuzlarını ayarlayın.
- Doğru çalışması için kağıt kılavuzlarının kağıdın iki tarafına da temas etmesi gerekir. Kağıt destesinin düz olduğundan ve kılavuzların kağıt destesine dayandığından emin olun.
- Belge besleyici giriş tepsisindeki ya da çıkış bölmesindeki sayfa sayısı, maksimum sayıdan fazla olabilir. Kağıt destesinin giriş tepsisindeki kılavuzların aşağısında kaldığından emin olun ve çıkış bölmesindeki kağıtları alın.
- Kağıt yolunda kağıt parçası, zımba telleri, kağıt klipsleri veya başka parçalar olmadığını kontrol edin.
- Belge besleyici silindirlerini ve ayırma tablasını temizleyin. Sıkıştırılmış hava ya da ılık suyla nemlendirilmiş, temiz, hav bırakmayan bir bez kullanın. Besleme hataları devam ediyorsa makaraları değiştirin.
- Yazıcı kontrol panelinde Ana ekrandan Sarf Malzemeleri düğmesine gidip dokunun. Belge besleyici setinin durumunu kontrol edin, gerekiyorsa değiştirin.

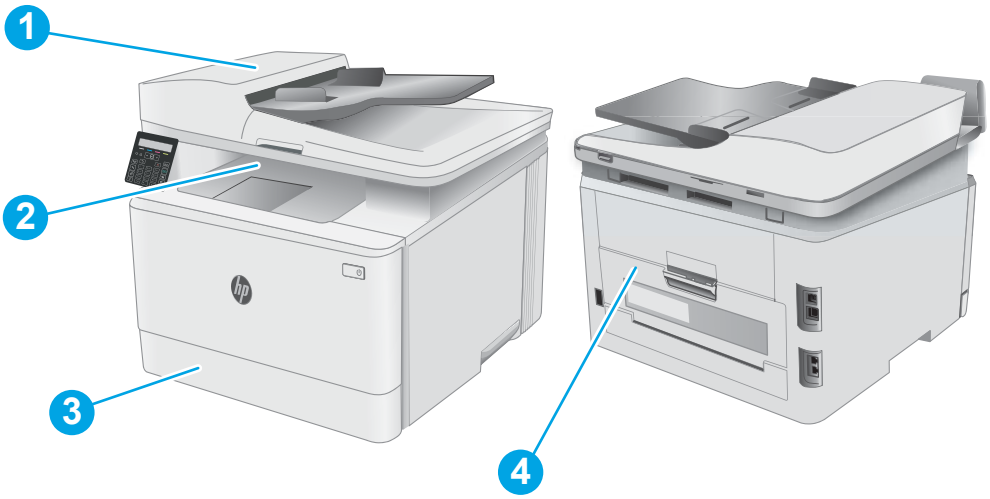
Kağıt sıkışmalarını giderme

Giriş

Aşağıdaki bilgiler üründeki kağıt sıkışmalarını giderme talimatlarını içerir.

- Kağıt sıkışması konumları
- Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz?
- Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme (yalnızca fw modellerinde)
- Tepsi 1'deki kağıt sıkışmalarını giderme
- Arka kapaktaki ve füzer alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme
- Çıktı kutusundaki kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıt sıkışması konumları



1	Belge besleyici (yalnızca fw modellerinde)
2	Çıkış bölmesi
3	Tepsi 1
4	Arka kapak ve füzer alanı

Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz?

Sık görülen kağıt sıkışmalarıyla ilgili sorunları çözmek için aşağıdaki adımları izleyin. Birinci adım sorunu çözmezse sorun çözülünceye kadar bir sonraki adımdan devam edin.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

1. Yazıcıda kağıt sıkışmışsa sıkışmayı giderin ve yazıcıyı test etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.
2. Yazıcı kontrol panelinden, tepsinin doğru kağıt boyutu ve türü için yapılandırılmış olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse kağıt ayarlarını belirleyin.

LED kontrol panelleri:

a. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   i. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin. HP Printer Assistant açılır.

   ii. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

b. **Sistem** sekmesine ve ardından **Kağıt Kurulumu** sayfasına tıklayın.

c. Listeden tepsiyi seçin.

d. **Varsayılan Kağıt Türü** öğesini ve ardından tepsideki kağıt türünü seçin.

e. **Varsayılan Kağıt Boyutu** öğesini ve tepsideki kağıt boyutunu seçin.

f. Değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** seçeneğine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri:

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

b. Aşağıdaki menüleri açın:

- Sistem Ayarı
- Kağıt ayarı

c. Listeden tepsiyi seçin.

d. Varsayılan Kağıt Türü öğesini ve ardından tepsideki kağıt türünü seçin.

e. Varsayılan Kağıt Boyutu öğesini ve tepsideki kağıt boyutunu seçin.

3. Yazıcıyı kapatın, 30 saniye bekleyin ve yeniden açın.

4. Fazla toneri yazıcının içinden temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın.

LED kontrol panelleri:

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

c. **Sistem** sekmesinde **Hizmet** seçeneğine tıklayın.

d. **Temizleme Modu** alanında, temizleme işlemini başlatmak için **Başlat** öğesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri:

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

b. Servis menüsünü açın.

c. Temizleme Sayfası seçeneğini belirleyin.

d. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.

İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.

5. Yazıcıyı test etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.

LED kontrol panelleri:

▲ Hazır ışığı yanıp sönene kadar Renkli Kopyalamayı Başlat düğmesini basılı tutun ve ardından düğmeyi bırakın.

2 satırlı kontrol panelleri:

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

b. Raporlar menüsünü açın.

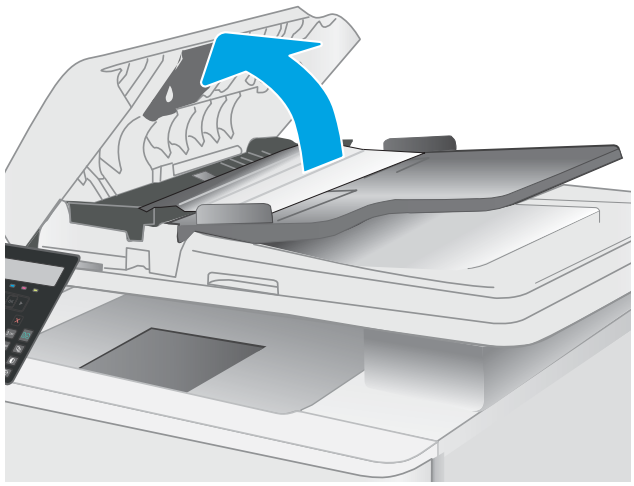
c. Yapılandırma Raporu öğesini seçin.

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

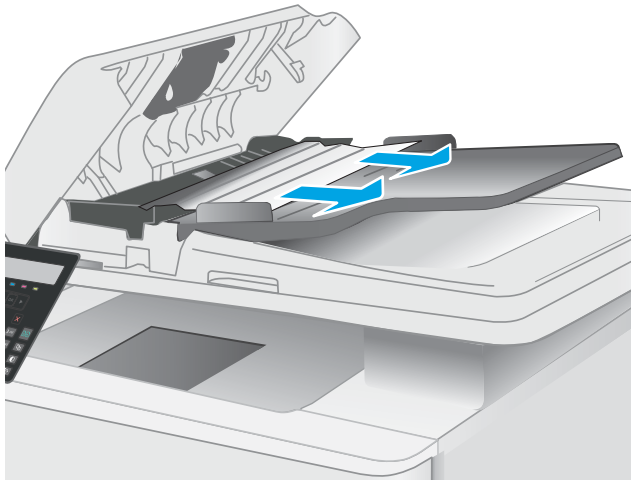
Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme (yalnızca fw modellerinde)

Belge besleyiciyle ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yöntemi uygulayın. Bir sıkışma olduğunda; kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj görüntülenebilir.

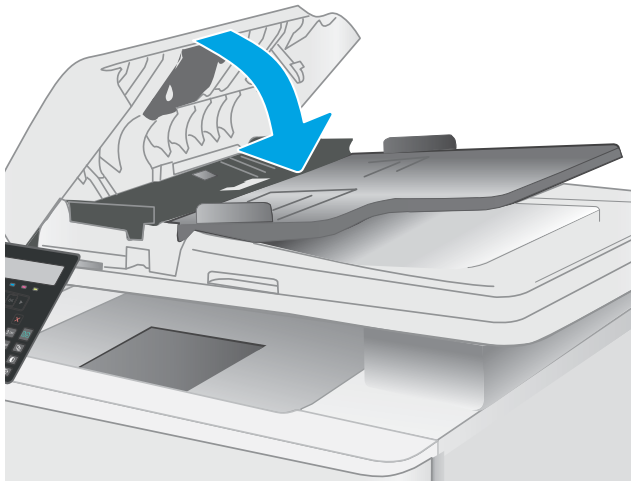
1. Belge besleyici kapağını açın.



2. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



3. Tarayıcının kapağını kapatın.



4. Belge besleyici çıktı kutusuna daha iyi erişim sağlamak için belge besleyici giriş tepsisini kaldırın ve ardından sıkışan kağıtları çıktı alanından çıkarın.

5. Tarayıcı kapağını açın. Kağıt beyaz plastik arkalığın arkasına sıkışmışsa yavaşça çekip çıkarın.

6. Tarayıcı kapağını indirin.

NOT: Sıkışmaları önlemek için belge besleyicinin giriş tepsisindeki kılavuzların belge boyutuna uygun şekilde ayarlandığından emin olun. Orijinal belgedeki tüm zımba ve kağıt klipslerini çıkarın.

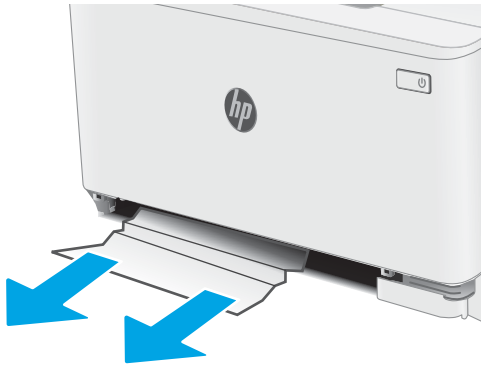
NOT: Ağır, parlak kağıda yazdırılan orijinal belgeler düz kağıda yazdırılan orijinallerden daha fazla sıkışabilir.

Tepsi 1'deki kağıt sıkışmalarını giderme

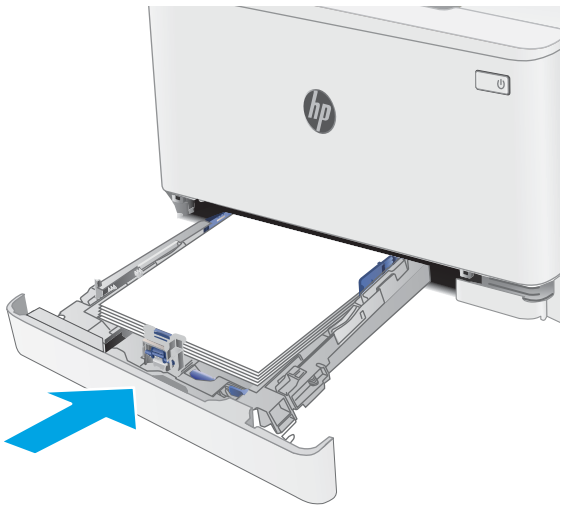
Tepsi 1'deki sıkışmaları gidermek için aşağıdaki prosedürü kullanın. Bir sıkışma olduğunda; LED kontrol panelinde Uyarı ⚠ LED'i yanıp söner ve 2 satırlı kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj görüntülenebilir.

1. Tepsiyi yazıcıdan tamamen dışarı çekin.

2. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın.



3. Tepsi 1'yi yeniden takıp kapatın.

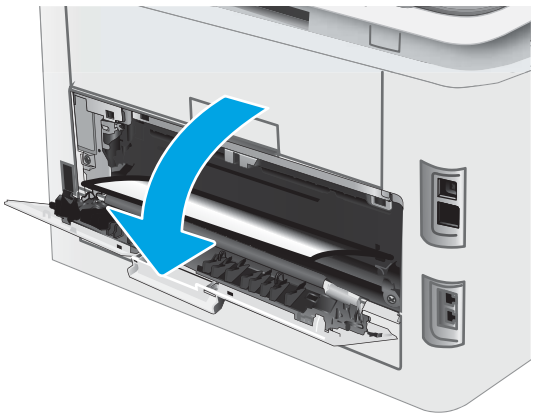


Arka kapaktaki ve füzer alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme

Arka kapak ve füzer alanındaki sıkışmaları gidermek için aşağıdaki yöntemi uygulayın. Bir sıkışma olduğunda; LED kontrol panelinde Uyarı ⚠ LED'i yanıp söner ve 2 satırlı kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj görüntülenebilir.

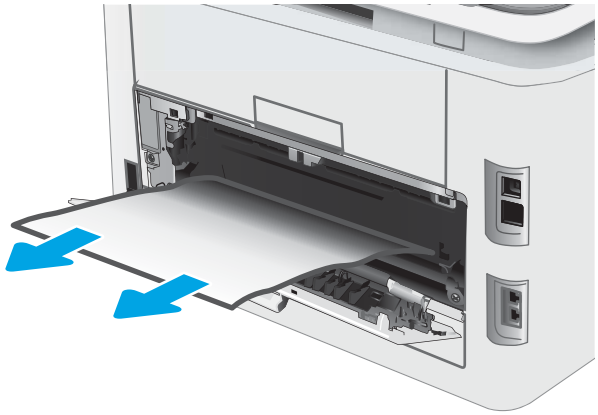
DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzer sıcak olabilir. Füzeri tutmadan önce soğumasını bekleyin.

1. Arka kapağı açın.

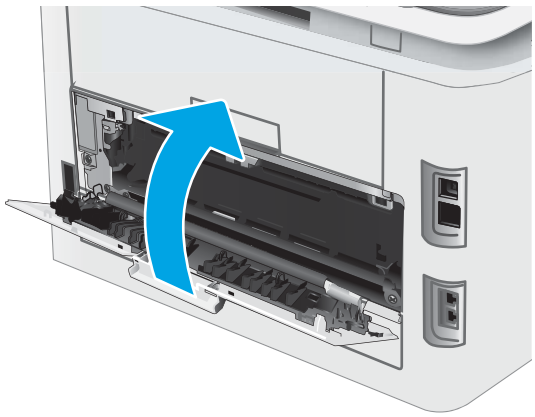


2. Sıkışan kağıtları yavaşça çekerek arka kapak alanındaki silindirlerden çıkarın.

DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzer sıcak olabilir. Füzeri tutmadan önce soğumasını bekleyin.



3. Arka kapağı kapatın.

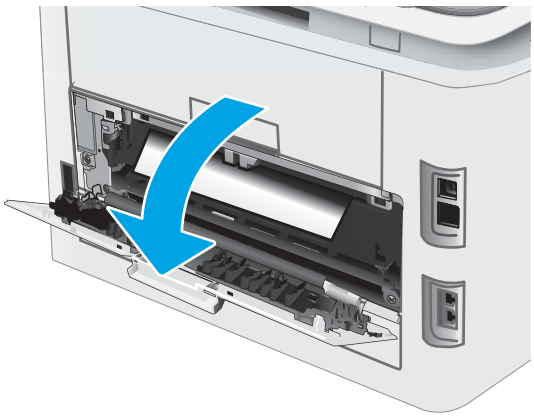


Çıktı kutusundaki kağıt sıkışmalarını giderme

Çıkış bölmesiyle ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yöntemi uygulayın. Bir sıkışma olduğunda; LED kontrol panelinde Uyarı ⚠ LED'i yanıp söner ve 2 satırlı kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj görüntülenebilir.

DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzer sıcak olabilir. Füzeri tutmadan önce soğumasını bekleyin.

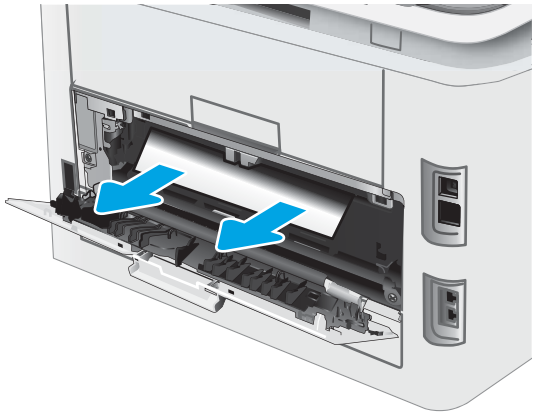
1. Arka kapağı açın.



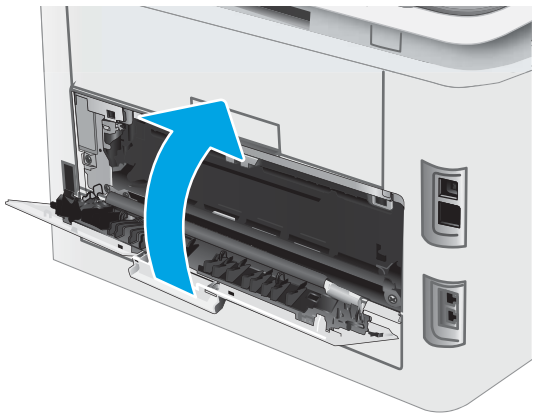
2. Çıkış bölmesinde kağıt görünüyorsa ön kenarını kavrayıp çıkarın. Kağıdın yırtılmasını önlemek için iki elinizi de kullanarak kağıdı çıkarın.

3. Sıkışan kağıtları, yavaşça çekerek arka kapak alanındaki silindirlerden çıkarın.

DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzer sıcak olabilir. Füzeri tutmadan önce soğumasını bekleyin.



4. Arka kapağı kapatın.



Baskı kalitesini artırma

- Giriş
- Yazıcı ürün yazılımını güncelleme
- Farklı bir yazılım programından yazdırma
- Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme
- Toner kartuşu durumunu kontrol etme
- Temizleme sayfası yazdırma
- Toner kartuşunun veya kartuşlarının zarar görüp görmediğini gözle kontrol etme
- Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme
- Farklı bir yazıcı sürücüsü deneme
- EconoMode ayarlarını denetleme
- Yazdırma Yoğunluğunu Ayarlama
- Renkleri hizalamak için yazıcıyı kalibre etme
- Renk ayarlarını belirleme (Windows)
- Baskı kalitesi sayfası yazdırma ve inceleme

Giriş

Aşağıda verilen bilgiler, şu sorunlar da dahil olmak üzere baskı kalitesi problemlerini çözmek için sorun giderme adımları sağlar:

- Lekeler
- Bulanık baskı
- Koyu baskı
- Açık renk baskı
- Çizgiler
- Toner yok
- Dağılmış toner parçacıkları
- Yapışmayan toner
- Eğik görüntüler

Bu sorunları veya baskı kalitesiyle ilgili diğer sorunları çözmek için aşağıdaki çözümleri verilen sırayla uygulamayı deneyin.

Belirli görüntü bozukluklarının çözümü hakkında bilgi almak için bu Kullanıcı Kılavuzunun baskı kalitesi sorunlarını Çözümü bölümüne bakın.

Yazıcı ürün yazılımını güncelleme

Yazıcı ürün yazılımını yükseltmeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bu Kullanıcı Kılavuzunun Ürün yazılımını güncelleştirme bölümüne bakın.

Farklı bir yazılım programından yazdırma

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

Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme

Bir yazılım programından yazdırırken ve yazdırılan sayfalarda lekeler, bulanık ya da koyu yazılmış yerler, kırışıklıklar, dağılmış toner noktacıkları, yapışmamış toner veya toner olmayan küçük alanlar olduğunda kağıt türü ayarlarını kontrol edin.

Yazıcıdaki kağıt türü ayarını kontrol etme

1. Tepsiyi açın.
2. Tepsiye doğru kağıt türünün yerleştirildiğini doğrulayın.
3. Tepsiyi kapatın.

Kağıt türü ayarını denetleme (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcıyı seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt Türü** açılır listesinden **Diğer...** seçeneğini tıklatın.
5. **Tür:** seçenekleri listesini genişletin.
6. Kağıdınızı en iyi tanımlayan kağıt türleri kategorisini genişletin.
7. Kullandığınız kağıdın türü ile ilgili seçeneği belirtin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.
8. **Tamam** düğmesini tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Kağıt türü ayarını kontrol etme (OS X)

1. **Dosya** menüsünü ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünde yazıcıyı seçin.
3. Yazdırma sürücüsü, varsayılan olarak **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünü gösterir. 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 kontrol etme

Toner kartuşlarında kalan tahmini kullanım miktarını ve varsa diğer değiştirilebilir bakım parçalarının durumunu kontrol etmek için bu adımları uygulayın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

Birinci adım: Sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırma (LED kontrol panelleri)

Yapılandırma sayfası yazdırıldığında yazıcı sarf malzemeleri özet sayfasını yazdırır.

1. Hazır ışığı yanıp sönmeye başlayana kadar Devam düğmesini basılı tutun.
2. Devam düğmesini bırakın.

Birinci adım: Sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırın (2 satırlı kontrol panelleri)

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Raporlar öğesini seçin.
3. Sarf Malzemeleri Durumu öğesini seçin.

Adım iki: Sarf malzemeleri durumunu denetleme

1. Sarf malzemeleri durum raporuna bakarak toner kartuşlarının kalan kullanım süresi oranını ve varsa diğer değiştirilebilir bakım parçalarının durumunu kontrol edin.

   Tahmini ömrünün sonuna gelmiş bir toner kartuşu kullanılırken yazdırma kalitesi sorunlarıyla karşılaşılabilir. Bir sarf malzemesinin düzeyi çok azaldığında sarf malzemeleri, durum sayfasında görüntülenir.

   HP'nin Premium Koruma Garantisi, Sarf Malzemeleri Durumu Sayfasında veya EWS'de bu sarf malzemesiyle ilgili HP'nin Premium Koruma Garantisinin sona erdiğini belirten bir mesaj görüntülendiğinde sona erer.

   Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, toner kartuşunun bu aşamada değiştirilmesi gerekmez. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurmayı düşünmelisiniz.

Toner kartuşunu veya diğer değiştirilebilir bakım parçalarını değiştirmeniz gerektiğini saptamanız durumunda, orijinal HP parça numaraları sarf malzemesi durum sayfasında listelenir.

2. Orijinal HP kartuşu kullandığınızdan emin olun.

   Orijinal HP toner kartuşunun üzerinde "HP" sözcüğü veya HP logosu yer alır. HP kartuşlarının tespit edilmesi hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine gidin.

Temizleme sayfası yazdırma

Yazdırma işlemi sırasında yazıcının kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir ve bu durum toner benekleri veya sıçraması, lekeler, şeritler, çizgiler ya da tekrarlanan işaretler gibi kalite sorunlarına yol açabilir.

Temizleme sayfası yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.
2. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.
3. **Sistem** sekmesinde **Hizmet** seçeneğine tıklayın.
4. **Temizleme Modu** alanında, temizleme işlemini başlatmak için **Başlat**'a tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:

- Hizmet
- Temizleme Sayfası

3. İstendiğinde, düz letter veya A4 kağıt yerleştirin ve ardından Tamam öğesini seçin.

   Yazıcı kontrol panelinde **Temizleniyor** mesajı görüntülenir. İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.

Toner kartuşunun veya kartuşlarının zarar görüp görmediğini gözle kontrol etme

Her toner kartuşunu bu adımları uygulayarak denetleyin.

1. Toner kartuşlarını yazıcıdan çıkarın ve koruyucu bandın çıkarıldığını doğrulayın.
2. Bellek yongasının hasar görüp görmediğini denetleyin.
3. Yeşil görüntüleme tamburunun yüzeyini inceleyin.

   ⚠ DİKKAT: Görüntü tamburuna dokunmayın. Görüntü tamburunun üstündeki parmak izleri yazdırmada kalite sorunlarına yol açabilir.

4. Görüntü tamburunda herhangi bir çizik, parmak izi veya başka bir hasar görürseniz, toner kartuşunu değiştirin.
5. Toner kartuşunu yerine takın ve sorunun giderilip giderilmediğini görmek için birkaç sayfa yazdırın.

Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme

Adım bir: HP özelliklerine uygun kağıt kullanma

Bazı baskı kalitesi ile ilgili sorunlar HP özelliklerini karşılamayan kağıtların kullanılmasından kaynaklanabilir.

- Her zaman bu yazıcının desteklediği bir kağıt türü ve ağırlığı kullanın.
- İyi kalitede, kesik, kertik, yırtık, lekeli, gevşek parçacıklı, tozlu, kırışık, boşluklu, zımba telli ve kenarları kıvrık veya bükülmüş olmayan kağıt kullanın.
- Daha önce üzerine yazdırılmamış kağıt kullanın.
- Yaldız gibi metal malzeme içermeyen kağıtlar 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.

Adım iki: Ortamı denetleme

Ortam, baskı kalitesini doğrudan etkileyebilir ve baskı kalitesi ile kağıt besleme sorunlarının ortak nedenidir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Yazıcıyı açık pencere veya kapılar ya da klima açıklıkları gibi hava akımı olan bölgelerden uzak tutun.
- Yazıcının, yazıcı özelliklerini aşan ısı ya da nem oranlarına maruz kalmamasını sağlayın.
- Yazıcıyı, dolap gibi kapalı bir yere yerleştirmeyin.
- Yazıcıyı sağlam ve düz bir zemin üzerine yerleştirin.
- Yazıcının üzerine havalandırmayı engelleyen herhangi bir şey koymayın. Yazıcı, üstü de dahil olmak üzere her yönden iyi bir havalandırma ister.
- Yazıcıyı havadan kaynaklanan kir, toz, buhar, yağ ya da ürünün içinde tortu bırakabilecek diğer öğelerden koruyun.

Üçüncü adım: Tepsileri ayrı ayrı ayarlama

Belirli bir tepsiden yazdırırken yazdırılan sayfadaki metin veya görüntüler düzgün ortalanmadığı ya da hizalanmadığı takdirde bu adımları uygulayın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Hizmet** sayfasını seçin.
3. **Hizalama Ayarı** alanından ayarlamak istediğiniz tepsiyi seçin.
4. Hizalama ayarlarını yapın ve ardından **Uygula** seçeneğine tıklayın
5. Yeni hizalama ayarını onaylamak üzere bir sınama sayfası yazdırmak için **Sınama Sayfası Yazdır** seçeneğine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:

- Sistem Kurulumu
- Baskı Kalitesi
- Hizalama Ayarı
- Test Sayfası Yazdır

3. Ayarlanacak tepsiyi seçin ve yazdırılan sayfadaki talimatları uygulayın.
4. Sonuçları doğrulamak için test sayfasını yeniden yazdırın. Gerekirse diğer ayarlarda değişiklik yapın.
5. Yeni ayarları kaydetmek için Tamam öğesini seçin.

Farklı bir yazıcı sürücüsü deneme

Bir yazılım programından yazdırırken ve yazdırılan sayfalardaki grafiklerde beklenmedik çizgiler, eksik metin, eksik grafik, yanlış biçimlendirme veya başka yazı tipleri çıkıyorsa farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin.

HP Web sitesinden aşağıdaki sürücülerden birini indirin: www.hp.com/support/ljM178MFP.

HP PCL.6 sürücüsü	Varsa bu yazıcıya özel yazdırma sürücüsü, Windows® XP ve Windows Vista® gibi daha eski işletim sistemlerini destekler. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi için www.hp.com/go/support adresine gidin.
HP PCL 6 sürücüsü	Bu yazıcıya özel yazdırma sürücüsü, Windows 7 ve sürüm 3 sürücülerini destekleyen daha yeni işletim sistemlerini destekler. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi için www.hp.com/go/support adresine gidin.
HP PCL-6 sürücüsü	Bu ürüne özel yazdırma sürücüsü, Windows 8 ve sürüm 4 sürücülerini destekleyen daha yeni işletim sistemlerini destekler. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi için www.hp.com/go/support adresine gidin.
HP UPD PS sürücüsü	• Adobe® yazılım programlarıyla veya diğer grafik ağırlıklı yazılım programlarıyla yapılan yazdırma işlemlerinde önerilir • Postscript öykünme üzerinden yazdırma gereksinimleri veya postscript flash yazı tipi için destek sağlar
HP UPD PCL 6	• Tüm Windows ortamlarındaki yazdırmalar için önerilir • Toplam olarak en iyi hızı, baskı kalitesini ve çoğu kullanıcı için yazıcı özelliği desteğini sağlar • Windows ortamlarında en iyi hız için Windows Grafik Aygıt Arabirimi (GDI) • PCL 5 tabanlı üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir

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.

NOT: Windows için PCL 6 yazdırma sürücüsünde bu özellik mevcuttur. Bu sürücüyü kullanmıyorsanız, HP Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanarak özelliği etkinleştirebilirsiniz.

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

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcıyı seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın ve **Baskı Kalitesi** alanını bulun.
4. Sayfanın tamamı çok koyu renkliyse aşağıdaki ayarları kullanın:
   - Uygunsa **600 dpi** seçeneğini belirleyin.
   - Etkinleştirmek için **EconoMode** onay kutusunu seçin.

   Sayfanın tamamı çok açık renkliyse aşağıdaki ayarları kullanın:
   - Uygunsa **FastRes 1200** seçeneğini belirleyin.
   - Devre dışı bırakmak için **EconoMode** onay kutusunun seçimini kaldırın.
5. **Tamam** düğmesini tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Yazdırma Yoğunluğunu Ayarlama

Yazdırma yoğunluğunu ayarlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

LED kontrol panelleri

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.

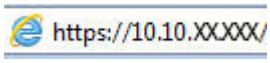
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2 satırlı kontrol panelleri

a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın. Ağ Kurulumu menüsünü açın, IP Adresini Göster öğesini ve ardından Evet öğesini seçin. IP adresini görüntülemek için Giriş ekranına dönün.

b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. Bilgisayar klavyesindeki Enter tuşuna basın. EWS açılır.



NOT: Web tarayıcısında web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir mesaj görüntüleniyorsa web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.

2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Yazdırma Yoğunluğu** sayfasını seçin.
3. Doğru yoğunluk ayarlarını seçin.
4. Değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

Renkleri hizalamak için yazıcıyı kalibre etme

Kalibrasyon, baskı kalitesini en iyi duruma getiren bir yazıcı işlevidir.

Hatalı renk hizalama, renkli gölgeler, net olmayan grafikler gibi yazdırma kalitesi sorunları veya yazdırma kalitesiyle ilgili diğer sorunları gidermek için aşağıdaki adımları uygulayın.

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Baskı Kalitesi** sayfasını seçin.
3. Kalibrasyon işlemini başlatmak için **Şimdi Kalibre Et:** öğesini seçin ve ardından **Uygula** öğesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:
   - Sistem Ayarı
   - Baskı Kalitesi
   - Renk Kalibrasyonu
   - Şimdi Kalibre Et
3. Kalibrasyon işlemini başlatmak için Tamam öğesini seçin.
4. Yazıcı kontrol panelinde **Kalibre Ediliyor** mesajı görüntülenir. Kalibrasyon işleminin tamamlanması birkaç dakika sürer. Kalibrasyon işlemi tamamlanana kadar yazıcıyı kapatmayın. Yazıcı kalibre edilirken bekleyin ve sonra tekrar yazdırmayı deneyin.

Renk ayarlarını belirleme (Windows)

Bir yazılım programından yazdırırken yazdırılan sayfadaki renkler bilgisayar ekranında görüntülenen renklerle eşleşmediğinde veya yazdırılan sayfadaki renk kalitesi sizin için yeterli olmadığında bu adımları uygulayın.

Renk seçeneklerini değiştirme

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcıyı seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.
3. **Renk** sekmesini tıklatın.
4. Renkli bir belgeyi siyah ve gri tonlarında yazdırmak için **Gri Tonlarda Yazdır** seçeneğini tıklatın. Fotokopi çekme veya faks gönderme amaçlı renkli belgeler yazdırmak için bu seçeneği kullanın. Taslak kopyalar yazdırmak veya renkli tonerden tasarruf etmek için de bu seçeneği kullanın.
5. **Tamam** düğmesini tıklatarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklatın.

Baskı kalitesi sayfası yazdırma ve inceleme

NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusunu (EWS) açın.

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

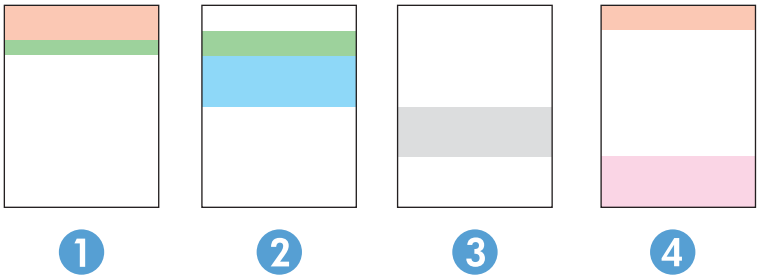
2. **Ana Ekran** sekmesine tıklayın ve ardından **Raporlar** sayfasını seçin.
3. Raporlar listesinde **Baskı Kalitesi Sayfası** öğesini bulun ve ardından **Yazdır** öğesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Raporlar menüsünü seçin.
3. Kalite Sayfası Yazdır öğesini seçin.

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

Şekil 9-1 Baskı kalitesi sayfası



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.

Baskı kalitesi sorunlarını çözme

- Giriş
- Baskı kalitesi sorunlarını giderme

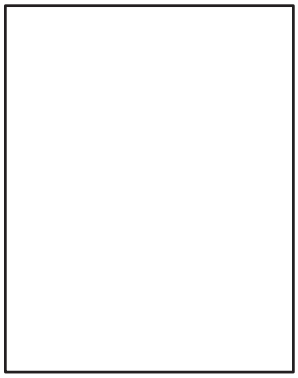
Giriş

Aşağıda verilen bilgiler, şu sorunlar da dahil olmak üzere görüntü bozukluğu sorunlarını çözmek için sorun giderme adımları sağlar:

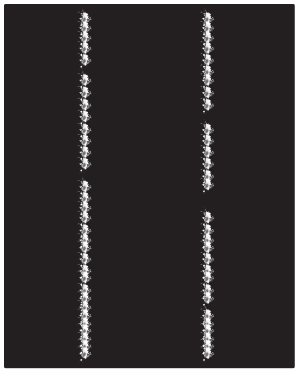
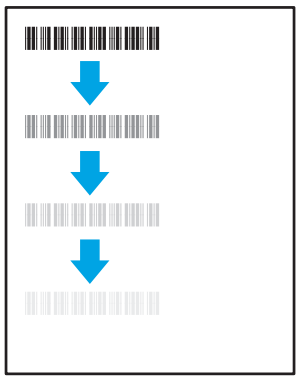
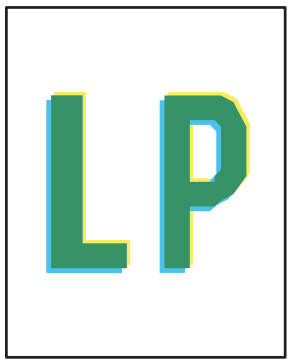
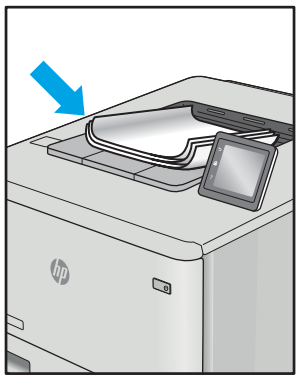
- Açık renk baskı
- Gri arka plan veya koyu baskı
- Boş sayfalar
- Siyah sayfalar
- Koyu veya açık şeritler
- Koyu veya açık çizgiler
- Toner yok
- Eğik görüntüler
- Hizalanmayan renkler
- Kıvrılmış kağıt

Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Tablo 9-3 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans

Bozukluk	Bozukluk	Bozukluk
Tablo 9-4 Açık renk baskı, sayfa 121	Tablo 9-5 Gri arka plan veya koyu baskı, sayfa 122	Tablo 9-6 Boş sayfa — Baskı yok, sayfa 122 

Tablo 9-3 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans (devam)

Bozukluk	Bozukluk	Bozukluk
Tablo 9-7 Siyah sayfa, sayfa 123	Tablo 9-8 Bant lekesi hataları, sayfa 123	Tablo 9-9 Çizgi bozuklukları, sayfa 124
		
Tablo 9-10 Sabitleme/füzer bozuklukları, sayfa 125	Tablo 9-11 Görüntü yerleştirme bozuklukları, sayfa 126	Tablo 9-12 Renk düzlemi kayıt bozuklukları (yalnızca renkli modellerde), sayfa 126
		
Tablo 9-13 Çıktı bozuklukları, sayfa 127		
		

Görüntü bozuklukları, nedeni ne olursa olsun, çoğunlukla aynı adımlar takip edilerek çözümlenebilir. Görüntü bozukluğu sorunlarını gidermek için bir başlangıç noktası olarak aşağıdaki adımları kullanın.

1. Belgeyi yeniden yazdırın. Baskı kalitesi bozuklukları aralıklı bir yapıda olabilir veya sürekli yazdırma ile tamamen ortadan kaybolabilir.
2. Kartuş veya kartuşların durumunu kontrol edin. Bir kartuş **Çok Az** durumunda ise (belirlenen kullanım ömrünü geçmişse) kartuşu değiştirin.
3. Sürücü ve tepsi yazdırma modu ayarlarının tepsiye yerleştirilmiş olan ortama uygun olduğundan emin olun. Farklı bir ortam destesi veya başka bir tepsi kullanmayı deneyin. Farklı bir baskı modu kullanmayı deneyin.
4. Yazıcının desteklenen çalışma sıcaklığı/nem aralığı içinde olduğundan emin olun.
5. Kağıt türü, boyutu ve ağırlığının yazıcı tarafından desteklendiğinden emin olun. Yazıcı için desteklenen kağıt boyutları ve türlerinin bir listesini görmek için support.hp.com adresindeki yazıcı desteği sayfasına bakın.

NOT: "Fusing" (fırınlama) terimi, yazdırma işleminde tonerin kağıda yapıştığı kısmı ifade eder.

Aşağıdaki örnekler, ilk önce yazıcı kısa kenarından geçmiş olan Letter boyutundaki kağıdı betimler.

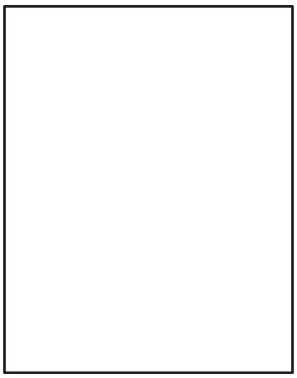
Tablo 9-4 Açık renk baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Açık renk baskı: Sayfanın bütününde yazdırılan içerik, açık renk veya soluktur.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın. Toner kartuşlarını yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın. Bu işlemin şekilsel gösterimi için bkz. **Toner kartuşlarını değiştirme**. 3. **Yalnızca Mono modeller için:** Economode ayarının, hem yazıcı kontrol panelinde hem de yazıcı sürücüsünde devre dışı bırakılmış olduğundan emin olun. 4. Kartuşun doğru takıldığından emin olun. 5. Bir sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırın ve kartuşun kullanımını ve ömrünü kontrol edin. 6. Kartuşu değiştirin. 7. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

Tablo 9-5 Gri arka plan veya koyu baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Gri arka plan veya koyu baskı: Metin veya görüntü, beklenenden daha koyudur.		1. Tepsilerdeki kağıdın daha önce yazıcının içinden geçmemiş olduğundan emin olun. 2. Farklı bir kağıt türü kullanın. 3. Belgeyi yeniden yazdırın. 4. **Yalnızca Mono modeller için:** Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, Toner Yoğunluğunu Ayarla menüsüne gidin ve ardından toner yoğunluğunu daha düşük bir düzeye ayarlayın. 5. Yazıcının desteklenen çalışma sıcaklığı/nem aralığı içinde olduğundan emin olun. 6. Kartuşu değiştirin. 7. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

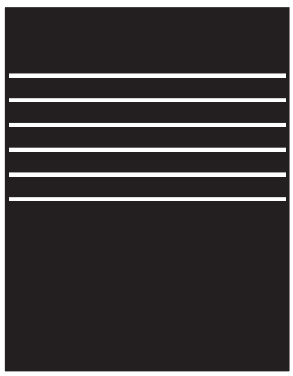
Tablo 9-6 Boş sayfa — Baskı yok

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Boş sayfa — Baskı yok: Sayfa tamamen boştur ve üzerinde yazdırılmış herhangi bir içerik yoktur.		1. Kartuşun, orijinal HP kartuşu olduğundan emin olun. 2. Kartuşun doğru takıldığından emin olun. 3. Farklı bir kartuş ile yazdırın. 4. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleşecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin. 5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

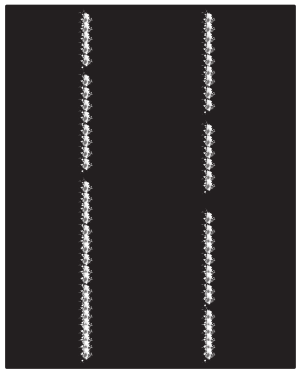
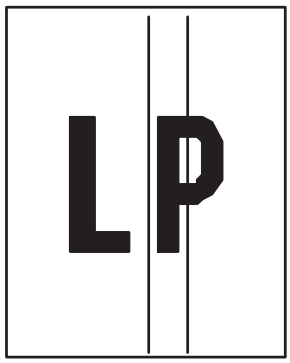
Tablo 9-7 Siyah sayfa

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Siyah sayfa: Yazdırılan sayfanın tümü siyahtır.		1. Kartuşu hasara karşı kontrol etmek için görsel olarak inceleyin. 2. Kartuşun doğru takıldığından emin olun. 3. Kartuşu değiştirin 4. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

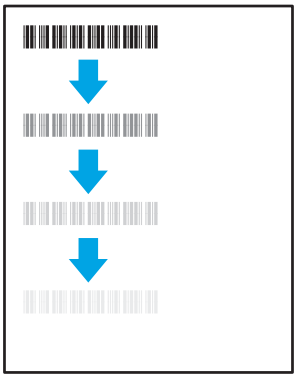
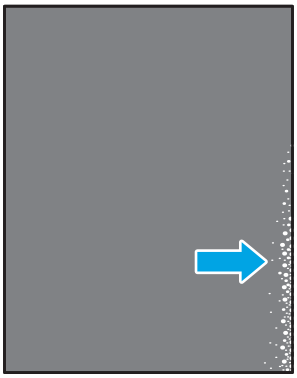
Tablo 9-8 Bant lekesi hataları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Yinelenen geniş alanlı bant lekeleri ve Darbe şeritleri: Sayfa boyunca aşağıya doğru yinelenen, koyu veya açık renkli şeritler. Bunlar, keskin veya yumuşak yapıya sahip olabilirler. Bu bozukluk, yazdırılan içeriğin bulunmadığı metinde veya bölümlerde değil, dolgu alanlarında görüntülenir.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Başka bir tepsiden yazdırmayı deneyin. 3. Kartuşu değiştirin. 4. Farklı bir kağıt türü kullanın. 5. **Yalnızca Enterprise modelleri:** Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, Kağıt Türlerini Ayarla menüsüne gidin ve ardından kullanmakta olduğunuzdan biraz daha ağır bir ortam için tasarlanmış olan bir baskı modu seçin. Bu, baskı hızını yavaşlatır ve baskı kalitesini iyileştirebilir. 6. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

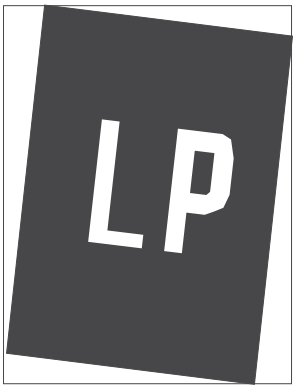
Tablo 9-9 Çizgi bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Açık renkli dikey çizgiler: Genellikle, sayfa boyuna yayılan açık renkli çizgilerdir. Bu bozukluk, yazdırılan içeriğin bulunmadığı metinde veya bölümlerde değil, dolgu alanlarında görüntülenir.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın. 3. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin. NOT: Yazdırma ortamı belirtilen sıcaklık veya nem aralığının dışında olduğunda, hem açık renkli hem de koyu renkli dikey çizgiler ortaya çıkabilir. Kabul edilebilir sıcaklık ve nem düzeylerini öğrenmek için yazıcınızın çevresel özelliklerine başvurun.
Dikey koyu çizgiler ve ITB'yi temizleme çizgileri (yalnızca renkli modeller için): Sayfanın uzunluğu boyunca aşağıya doğru oluşan koyu çizgiler. Bu bozukluk, sayfanın herhangi bir yerinde, dolgu alanlarında veya herhangi bir içeriğin yazdırılmamış olduğu bölümlerde ortaya çıkabilir.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın. 3. Bir temizleme sayfası yazdırın. 4. Kartuştaki toner düzeyini kontrol edin. 5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

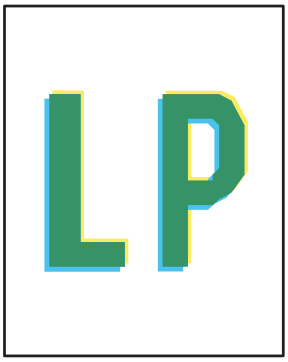
Tablo 9-10 Sabitleme/füzer bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Sıcak füzer kayması (gölge): Sayfa boyunca tekrarlanan görüntüde hafif gölgeler veya sapmalar. Tekrarlanan görüntü, her yinelenme ile soluklaşabilir.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleşecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin. 3. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.
Zayıf füzer: Toner, sayfanın herhangi bir kenarından silinerek çıkar. Bu bozukluk, yoğun boya kapatmalı işlerin kenarlarında ve hafif ortam türlerinde daha yaygındır ancak sayfadaki herhangi bir yerde ortaya çıkabilir.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleşecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha ağır bir kağıt türü seçin. 3. **Yalnızca Enterprise modelleri:** Yazıcı kontrol panelinden Kenardan Kenara menüsüne gidin ve ardından Normal değerini seçin. Belgeyi yeniden yazdırın. 4. **Yalnızca Enterprise modelleri:** Yazıcı kontrol panelinden, Kenar Boşluklarını Otomatik Olarak Dahil Et seçeneğini belirleyin ve ardından belgeyi yeniden yazdırın. 5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

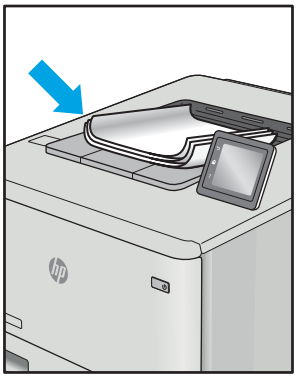
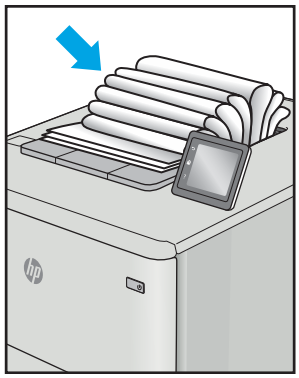
Tablo 9-11 Görüntü yerleştirme bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Kenar boşlukları ve eğim: Görüntü tam ortalanmamıştır veya sayfada eğri görünmektedir. Bu bozukluk, kağıdın tepsiden çekilirken ve kağıt yolunda ilerlerken doğru konumlandırılmamış olduğu durumlarda ortaya çıkar.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kağıdı çıkarın ve ardından tepsiye yeniden yerleştirin. Tüm kağıt kenarlarının her taraftan eşit hizada olduğundan emin olun. 3. Kağıt yığınının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun. Tepsiyi aşırı doldurmayın. 4. Kağıt kılavuzlarının, kullandığınız kağıt için doğru olan kağıt boyutuna ayarlanmış olduğundan emin olun. Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınını sıkıştıracak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın. 5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

Tablo 9-12 Renk düzlemi kayıt bozuklukları (yalnızca renkli modellerde)

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Renk düzlemi kayıtları: Bir veya daha fazla renk düzlemi, diğer renk düzlemleri ile aynı hizada değildir. Birincil hata, genellikle sarı renkte ortaya çıkacaktır.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Yazıcı kontrol panelinden, yazıcıyı kalibre edin. 3. Bir kartuş **Çok Düşük** durumuna ulaştıysa veya yazdırılan çıktı ciddi olarak solgun ise kartuşu değiştirin. 4. Yazıcının kalibrasyon ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlamak için yazıcı kontrol panelinden Kalibrasyonu Geri Yükle özelliğini kullanın. 5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

Tablo 9-13 Çıktı bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
Çıktı kıvrılması: Yazdırılan kağıdın kenarları kıvrılmıştır. Kıvrılmış kenar, kağıdın uzun veya kısa tarafında olabilir. Olası iki kıvrılma türü şunlardır: • **Pozitif kıvrılma:** Kağıt, yazdırılan yüze doğru kıvrılır. Bu bozukluk, kuru çevrelerde veya yüksek kapatma oranı olan sayfalar yazdırılırken gerçekleşir. • **Negatif kıvrılma:** Kağıt, yazdırılan yüzden dışa doğru kıvrılır. Bu bozukluk, yüksek nem oranı olan çevrelerde veya düşük kapatma oranı olan sayfalar yazdırılırken oluşur.		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. **Pozitif kıvrılma:** Yazıcı kontrol panelinden, daha ağır bir kağıt türü seçin. Daha ağır kağıt türü, yazdırma için daha yüksek bir sıcaklık oluşturur. **Negatif kıvrılma:** Yazıcı kontrol panelinden, daha hafif bir kağıt türü seçin. Daha hafif kağıt türü, yazdırma için daha düşük bir sıcaklık oluşturur. Yazdırma işlemi öncesinde kağıtları kuru bir ortamda depolamayı veya paketi yeni açılmış kağıt kullanmayı deneyin. 3. Çift yönlü modda yazdırın. 4. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.
Çıktı yığılması: Kağıt, çıkış tepsisinde iyi yığınlanmıyordur. Yığın düzensiz olabilir, eğik olabilir veya sayfalar tepsiden dışarı itilerek yere düşebilir. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri bu hataya neden olabilir: • Aşırı seviyede kağıt kıvrılması • Tepsideki kağıt kırışıktır veya deforme olmuştur • Kağıt, zarflar gibi, standart dışı bir kağıt türüdür • Çıkış tepsisi çok doludur		1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Çıkış bölmesi uzantısını dışarı doğru çekin. 3. Bozukluk, aşırı kağıt kıvrılmasından kaynaklanmışsa çıktı kıvrılması için olan sorun giderme adımlarını tamamlayın. 4. Farklı bir kağıt türü kullanın. 5. Paketi yeni açılmış kağıt kullanın. 6. Tepsi çok fazla dolmadan önce çıkış tepsisindeki kağıtları çıkarın. 7. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

Kopyalama ve görüntü tarama kalitesini artırma

Giriş

Yazıcıyla ilgili görüntü kalitesi sorunları yaşıyorsanız sorunu gidermek için aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme
- Belge besleyici kullanırken çizgi ve şeritleri ortadan kaldırma
- Kağıt ayarlarını denetleme
- Görüntü ayarlama ayarlarını değiştirme
- Metin veya resimler için en iyi duruma getirme
- Tarayıcı çözünürlüğü ve renk ayarlarını bilgisayarda kontrol edin
- Kenardan kenara kopyalama
- Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme (yalnızca fw modellerinde)

İlk olarak aşağıdaki basit adımları uygulayın:

- Belge besleyici yerine düz yatak tarayıcı kullanmayı tercih edin.
- Yüksek kaliteli orijinal belgeler kullanın.
- Belge besleyici kullanırken, net olmayan veya eğik görüntüleri engellemek için kağıt kılavuzlarını kullanarak orijinal belgeyi besleyici doğru şekilde yerleştirin.

Sorun devam ederse aşağıdaki ek çözümleri deneyin. Bu çözümler de sorunu gidermezse daha fazla çözüm önerisi için “Baskı kalitesini geliştirme” başlığına bakın.

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

   ⚠ DİKKAT: Yazıcının hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar yazıcıya zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, yazıcının 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 yazıcıyı açmak için güç düğmesine basın.

Belge besleyici kullanırken çizgi ve şeritleri ortadan kaldırma

Belge besleyici kullanılırken kopyalanan veya taranan belgelerde çizgi ve şeritler görünürse belge besleyici camındaki kiri temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın. Kirler; toz, kağıt veya toner tozu, yapışkan not yapıştırıcısı kalıntısı, düzeltme sıvısı veya bandı, mürekkep, parmak izi ve benzeri öğelerden oluşabilir.

1. Tarayıcı kapağını açın.
2. Ana tarayıcı düz yataklı camının solundaki bir inçlik cam şeridi bulun ve ardından suyla nemlendirilmiş yumuşak ve havsız bir bezle cam şeridi 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.

3. Cam şeridinin üzerindeki tarayıcı kapağının alt tarafında, üstteki plastik şeridi suyla nemlendirilmiş yumuşak ve havsız bir bezle temizleyin.
4. Lekelenmeyi önlemek için camı ve üst şeridi yumuşak ve kuru bir bezle silin ve yeniden kopyalama veya tarama yapmayı deneyin.

Kağıt ayarlarını denetleme

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:
   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.
      - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
      - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.

- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Sistem** sekmesinde **Kağıt Kurulumu** seçeneğine tıklayın.
3. Gerekli ayarları değiştirin, ardından **Uygula** düğmesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - Sistem Ayarı
   - Kağıt Ayarı
3. Kağıt boyutunu tanımla seçeneğini belirleyin.
4. Giriş tepsisindeki kağıt boyutunun adını seçin ve ardından, Tamam düğmesine basın.
5. Kağıt türünü tanımla seçeneğini belirleyin.
6. Giriş tepsisindeki kağıt türünün adını seçin ve ardından, Tamam düğmesine basın.

Görüntü ayarlama ayarlarını değiştirme

NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

Görüntü ayarı ayarlarını kontrol etmek için HP Yerleşik Web Sunucusunu (EWS) kullanın.

1. HP Yerleşik Web Sunucusunu (EWS) açın.

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

- **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Kopyala** sekmesine tıklayın.
3. **Gelişmiş Görüntü Ayarı** alanında ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
   - **Açıklık**: Açıklık/koyuluk ayarını yapar.
   - **Kontrast**: Görüntünün en açık ve en koyu alanları arasındaki kontrastı ayarlar.
   - **Netleştir**: Metin karakterlerinin netliğini ayarlar.
   - **Arka Planı Kaldırma**: Görüntünün arka planının koyuluğunu ayarlar. Bu, özellikle renkli kağıda yazdırılan orijinal belgeler için yararlı bir özelliktir.
   - **Grilik**: Renklerin canlılığını ayarlar.
4. Ayarları kaydetmek için **Yeni Varsayılanlar Olarak Ayarla** öğesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Kopyalama Menüsü düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak Görüntü Ayarı menüsünü seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
3. Ayarlamak istediğiniz ayarı seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
   - Açıklık: Açıklık/koyuluk ayarını yapar.
   - Kontrast: Görüntünün en açık ve en koyu alanları arasındaki kontrastı ayarlar.
   - Netleştir: Metin karakterlerinin netliğini ayarlar.
   - Arka Plan Çıkarma: Görüntünün arka planının koyuluğunu ayarlar. Bu, özellikle renkli kağıda yazdırılan orijinal belgeler için yararlı bir özelliktir.
   - Renk Dengesi: Kırmızı, yeşil ve mavi renk tonlarını ayarlar.
   - Grilik: Renklerin canlılığını ayarlar.
4. Ayar değerini belirlemek için ok düğmelerini kullanın ve ardından Tamam düğmesine basın.
5. Başka bir ayarı düzenleyin veya ana kopyalama menüsüne dönmek için geri okuna dokunun.

Metin veya resimler için en iyi duruma getirme

NOT: Adımlar, kontrol paneli türüne göre değişiklik gösterir.

1	LED kontrol paneli
2	2 satırlı kontrol paneli

LED kontrol panelleri

1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

   a. HP Printer Assistant uygulamasını açın.

   - **Windows 10**: **Başlat** menüsünden **Tüm Uygulamalar** öğesine ve **HP** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8.1**: **Başlat** ekranının sol alt köşesindeki aşağı ok düğmesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 8**: **Başlat** ekranında boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar** öğesine tıklayın, ardından yazıcı adını seçin.
   - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP**: Bilgisayar masaüstünden **Başlat** öğesine tıklayın, **Tüm Programlar** öğesini seçin, **HP** öğesine tıklayın, yazıcı için klasöre tıklayın ve ardından yazıcı adını seçin.

   b. HP Printer Assistant uygulamasında **Yazdır** seçeneğini ve ardından **HP Device Toolbox** programını seçin.

2. **Kopyalama** sekmesinde **En İyi Duruma Getir** açılır listesini seçin.
3. Kullanmak istediğiniz ayarı seçin.
   - **Otomatik Seç**: Kopyalama kalitesi sizin için önemli olmadığında bu ayarı kullanın. Bu, varsayılan ayardır.
   - **Karışık**: 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.
4. Gerekli ayarları değiştirin, ardından **Uygula** düğmesine tıklayın.

2 satırlı kontrol panelleri

1. Yazıcı kontrol panelinde Kopyalama Menüsü düğmesine basın.
2. Farklı türdeki belgelerin kopya kalitesini en iyi duruma getirmek için ok tuşlarını kullanarak En İyi Duruma Getirme menüsünü seçin, ardından OK (Tamam) düğmesine basın. Aşağıdaki kopyalama kalitesi ayarları kullanılabilir:
   - Otomatik Seç: Kopyalama kalitesi sizin için önemli olmadığında bu ayarı kullanın. Bu, varsayılan ayardır.
   - Karışık: 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.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk ayarlarını bilgisayarda kontrol edin

Taranmış bir görüntüyü yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranan görüntülerin aşağıdaki niteliklerini etkiler:

- Görüntü netliği
- Tonlama dokusu (yumuşak veya sert)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Tarama çözünürlüğü inç başına piksel sayısı (ppi) olarak ölçülür.

NOT: Tarama ppi seviyeleri yazdırma dpi (inç başına nokta) seviyeleriyle değiştirilemez.

Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz, kullanılabilen renklerin sayısını tanımlar. Tarayıcı donanımı için belirlenebilecek en yüksek çözünürlük 1200 ppi'dir.

Çözünürlük ve renk kılavuzları tablosu, tarama gereksinimlerinizi karşılamak için uygulayabileceğiniz basit ipuçları sunar.

NOT: Çözünürlük ve rengi daha yüksek değerlere ayarlamak, diskte tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan görüntüyü ne şekilde kullanacağınızı belirleyin.

Çözünürlük ve renk kılavuzları

Aşağıdaki tabloda farklı türlerde tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları anlatılmaktadır.

NOT: Varsayılan çözünürlük 200 ppi'dir.

Tercih edilen kullanım	Önerilen çözünürlük	Önerilen renk ayarları
Faks	150 ppi	• Siyah Beyaz

Tercih edilen kullanım	Önerilen çözünürlük	Önerilen renk ayarları
E-posta	150 ppi	• Siyah beyaz (görüntü yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (görüntü yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (görüntü renkliyse)
Metin düzenleme	300 ppi	• Siyah Beyaz
Baskı (grafik veya metin)	karmaşık grafikler veya belgeyi önemli ölçüde büyütmek istediğiniz durumlar için 600 ppi normal grafikler ve metin için 300 dpi fotoğraflar için 150 ppi	• metin ve siyah beyaz çizimler için siyah beyaz • gölgeli veya renkli grafikler ve fotoğraflar için gri tonlamalı • Renkli (görüntü renkliyse)
Ekranda görüntüleme	75 ppi	• metin için siyah beyaz • grafikler ve fotoğraflar için gri tonlamalı • Renkli (görüntü renkliyse)

Renk

Tarama sırasında renk ayarlarını aşağıdaki ayarlara değiştirebilirsiniz.

Ayarlar	Önerilen kullanım
Renk	Bu ayarı renk kalitesinin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgelerde kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgelerinde kullanın.
Gri Tonlamalı	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızla taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

Kenardan kenara kopyalama

Yazıcı tam olarak kenardan kenara yazamaz. Sayfanın çevresinde 4 mm genişliğinde yazdırılmayan bir kenarlık vardır.

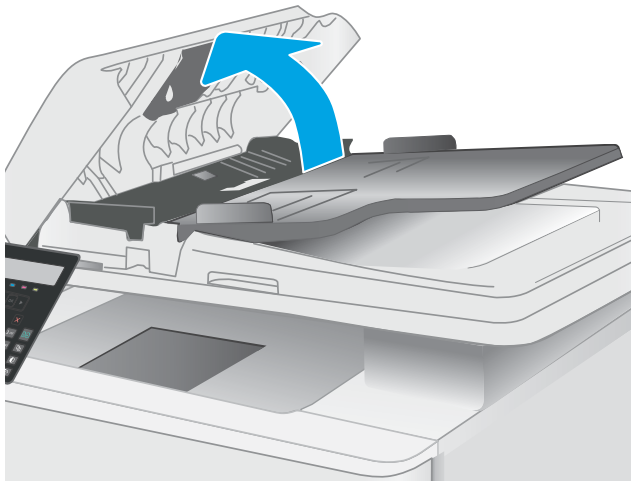
Kenarları kesilmiş belgeleri yazdırma veya tarama hakkında bilgiler:

- Orijinali çıktı kopya boyutundan daha küçükse, orijinali tarayıcıdaki simge ile gösterilen köşeden 4 mm uzağa yerleştirin. Bu konumda yeniden kopyalayın veya tarayın.
- Yazdırılan çıktının orijinal boyutta olmasını istiyorsanız, kopyanın kırpılmaması için görüntüyü küçültmek üzere Büyüt/Küçült özelliğini kullanın.

Belge besleyicideki kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu temizleme (yalnızca fw modellerinde)

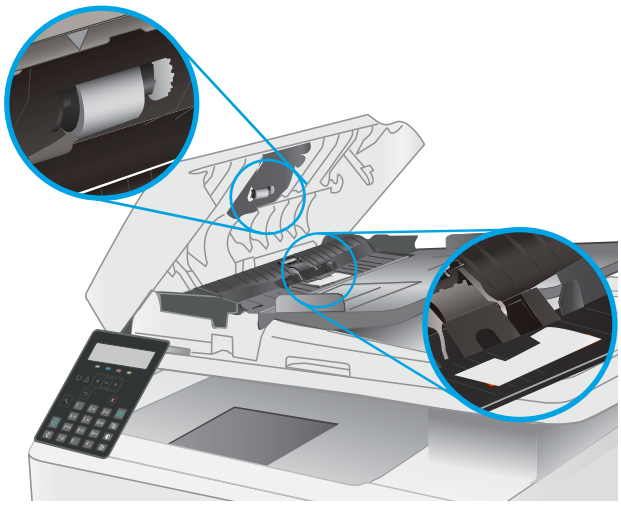
Belge besleyicide sıkışma veya birden fazla kağıt alma gibi kağıt kullanma sorunları görülüyorsa belge besleyici silindirlerini ve ayırma dolgusunu temizleyin.

1. Belge besleyici erişim kapağını açın.

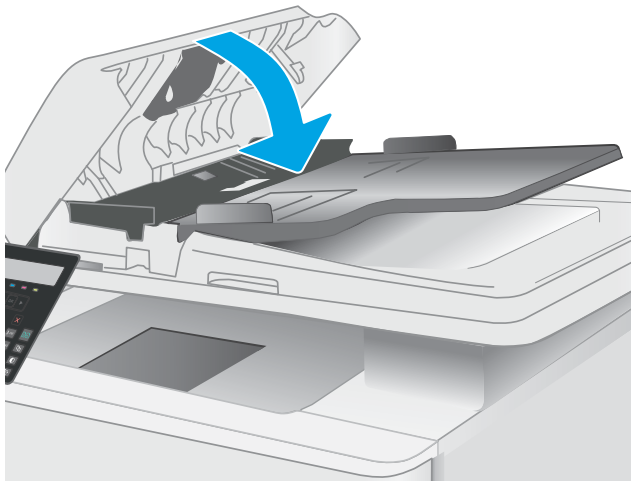


2. Kirleri çıkarmak için kağıt alma silindirlerini ve ayırma tamponunu nemli ve tiftiksiz bir bezle silin.

   DİKKAT: Yazıcının hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar yazıcıya zarar verebilir.



3. Belge besleyici erişim kapağını kapatın.



Faks görüntü kalitesini artırın

Giriş

Yazıcıyla ilgili görüntü kalitesi sorunları yaşıyorsanız sorunu gidermek için aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Tarayıcı camında kir veya leke olup olmadığını kontrol etme
- Faks gönderme çözünürlüğü ayarlarını denetleme
- Hata düzeltme ayarlarını denetleme
- Sayfaya sığdır ayarını denetleme
- Farklı bir faks makinesine gönderme
- Gönderenin faks makinesini denetleme

İlk olarak aşağıdaki basit adımları uygulayın:

- Belge besleyici yerine düz yatak tarayıcı kullanmayı tercih edin.
- Yüksek kaliteli orijinal belgeler kullanın.
- Belge besleyici kullanırken, net olmayan veya eğik görüntüleri engellemek için kağıt kılavuzlarını kullanarak orijinal belgeyi besleyici doğru şekilde yerleştirin.

Sorun devam ederse aşağıdaki ek çözümleri deneyin. Bu çözümler de sorunu gidermezse daha fazla çözüm önerisi için “Baskı kalitesini geliştirme” başlığına bakın.

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

   ⚠ DİKKAT: Yazıcının hiçbir parçası üzerinde aşındırıcı maddeler, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bunlar yazıcıya zarar verebilir. Sıvıların cam veya plakaya doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Sıvılar, yazıcının 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 yazıcıyı açmak için güç düğmesine basın.

Faks gönderme çözünürlüğü ayarlarını denetleme

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Faks Kurulumu seçeneğini belirleyin.

3. Faks Gönderme Kurulumu ve ardından Çözünürlüğü Tanımla seçeneğini belirleyin.
4. İstediğiniz çözünürlük ayarını seçin, ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

Hata düzeltme ayarlarını denetleme

Genellikle yazıcı, faks gönderirken veya alırken telefon hattındaki sinyalleri izler. Yazıcı faks iletimi sırasında bir hata algılarsa ve hata düzeltme ayarı Açık olarak ayarlanmışsa yazıcı faksın bir bölümünün tekrardan 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. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Hizmet ve ardından Faks Hizmeti öğesini seçin.
3. Hata Düzeltme ve ardından Açık öğesini seçin.

Sayfaya sığdır ayarını denetleme

Yazıcı bir faks işini sayfa dışına yazdırdıysa yazıcı kontrol panelinden sayfaya sığdır özelliğini açın.

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

1. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
2. Faks Kurulumu ve ardından Faks Alma Kurulumu öğesini seçin.
3. Sayfaya Sığdır ve ardından Açık öğesini seçin.

Farklı bir faks makinesine gönderme

Faksı başka bir makineye göndermeyi deneyin. Faks kalitesi daha iyiyse sorun ilk alıcının faks makinesinin ayarlarıyla ya da sarf malzemelerinin durumuyla ilgilidir.

Gönderenin faks makinesini denetleme

Göndericiden, faksı farklı bir faks makinesinden göndermeyi denemesini isteyin. Faks kalitesi daha iyiyse sorun gönderenin faks makinesiyle ilgilidir. Faksı farklı bir faks makinesiyle gönderme seçeneği bulunmuyorsa gönderici aşağıdaki değişiklikleri yapmayı denemelidir:

- Orijinal belgenin (renkli değil) beyaz kağıt üzerinde olmasını sağlama.
- Faks çözünürlüğünü, kalite düzeyini ya da karşıtlık ayarlarını arttırma.
- Mümkünse, faksı bir bilgisayar yazılım programından gönderme.

Kablolu ağ sorunlarını çözme

Giriş

Belirli problem türleri bir ağ iletişimi sorunu olduğuna işaret edebilir. Bu problemler aşağıdaki sorunları içerir:

- Yazıcı ile iletişim kurabilme yeteneğinin düzenli olarak kaybedilmesi
- Sürücü kurulumu sırasında yazıcının bulunamıyor olması
- Belirli aralıklarla tekrarlayan bir yazdırma hatası

NOT: Ağ bağlantısını aralıklı olarak kaybediyorsanız öncelikle yazıcı ürün yazılımını güncelleyin. Yazıcı ürün yazılımını güncelleme hakkında yönergeler için http://support.hp.com adresine gidin, yazıcınızı aratın ve ardından "ürün yazılımını güncelleme" seçeneğini aratın.

Yazıcının ağ ile iletişim kurduğunu doğrulamak için aşağıdaki öğeleri denetleyin. Başlamadan önce yazıcı kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın ve bu sayfada listelenen yazıcı IP adresini bulun.

- Kötü fiziksel bağlantı
- Bilgisayar yazıcıyla iletişim kuramıyor
- Yazıcı, ağ için hatalı bağlantı ve dupleks ayarları kullanıyor
- Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir
- Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir
- Yazıcı 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. Yazıcının doğru uzunlukta bir kabloyla doğru ağ bağlantı noktasına bağlı olduğunu doğrulayın.
2. Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın.
3. Yazıcının arkasındaki ağ bağlantı noktası bağlantısına bakın ve ağ trafiğinin olduğunu belirten koyu sarı renkli etkinlik ışığının ve bir ağ bağlantısı bulunduğunu belirten yeşil renkli bağlantı durumu ışığının sürekli olarak yanar durumda olduğunu doğrulayın.
4. Sorun devam ederse, hub üzerindeki farklı bir kablo veya bağlantı noktasını deneyin.

Bilgisayar yazıcıyla 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.
- OS X için **Uygulamalar**'a, ardından **Araçlar**'a gidin ve **Terminal**'i açın.

b. Önce `ping` yazın, ardından yazıcınızın IP adresini yazın.

c. Pencere gidiş geliş sürelerini görüntülüyorsa, ağ çalışıyordur.

2. Ping komutu başarısız olduysa ağ hub'larının açık olduğunu doğrulayın ve ardından ağ ayarlarının, yazıcının ve bilgisayarın aynı ağ (alt ağ olarak da bilinir) için yapılandırılmış olduğunu doğrulayın.
3. Yazıcı özelliklerini açın ve **Bağlantı Noktaları** sekmesine tıklayın. Yazıcının geçerli IP adresinin seçildiğinden emin olun. Yazıcı IP adresi, yazıcı yapılandırma sayfasında listelenir.
4. Yazıcıyı HP standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz **IP adresi değişse bile her zaman bu yazıcıyı kullanarak yazdır** etiketli kutuyu seçin.
5. Yazıcıyı bir Microsoft standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz IP adresi yerine yazıcının ana bilgisayar adını kullanın.
6. IP adresi doğruysa yazıcıyı silip yeniden ekleyin.

Yazıcı, 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.

Yazıcı devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış

1. Ağ ayarları ve protokolleri durumunu denetlemek için yazıcının yapılandırma/ağ sayfalarını gözden geçirin.
2. Gerekirse ağ ayarlarını yeniden yapılandırın.

Kablosuz ağ sorunlarını çözme (yalnızca kablosuz modeller)

- Giriş
- Kablosuz bağlantı kontrol listesi
- Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra yazıcı yazdırmıyor
- Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü
- Kablosuz yönlendirici veya yazıcı taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor
- Kablosuz yazıcıya daha fazla bilgisayar bağlanamıyor
- Kablosuz yazıcı VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor
- Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor
- Kablosuz ağ çalışmıyor
- Kablosuz ağ tanılama testi yapma
- Kablosuz ağda paraziti azaltma

Giriş

Sorunları çözerken yardım almak için sorun giderme bilgilerini kullanın.

NOT: HP NFC ve Wi-Fi Direct yazdırma özelliğinin yazıcınızda etkin olup olmadığını belirlemek için yazıcınızın kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın

Kablosuz bağlantı kontrol listesi

- Ağ kablosunun takılı olmadığından emin olun.
- Yazıcı ve kablosuz yönlendiricinin açık ve güç aldığından emin olun. Yazıcıdaki 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) yazıcıda ve kablosuz erişim noktasında aynı (WPA güvenliğini kullanan ağlarda) olduğundan emin olun.
- Yazıcının kablosuz ağ aralığında olduğunu doğrulayın. Çoğu ağda yazıcı, kablosuz erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile en fazla 30 m veya mesafede olmalıdır.
- Engellerin kablosuz sinyalini engellemediğinden emin olun. Erişim noktası ile yazıcı arasındaki tüm büyük metal cisimleri kaldırın. Metal veya beton içeren direklerin, duvarların ya da destek sütunlarının yazıcı ile kablosuz erişim noktası arasında olmadığından emin olun.

- Yazıcının 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 yazıcının aynı kablosuz ağa bağlandığını doğrulayın.
- OS X işletim sisteminde, kablosuz yönlendiricinin Bonjour'u desteklediğini doğrulayın.

Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra yazıcı yazdırmıyor

1. Yazıcının 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 yazıcının HP Yerleşik Web Sunucusu'nu açabildiğinizi doğrulayın.

Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü

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

Kablosuz yönlendirici veya yazıcı taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor

1. Yönlendiricinin veya yazıcının, 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 bağlanmıyordur. Yazıcının kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırın.

Kablosuz yazıcıya 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. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
3. Aynı anda en fazla 5 Wi-Fi Direct kullanıcısının bulunduğundan emin olun.
4. Bilgisayarınızdaki tüm üçüncü taraf güvenlik duvarlarını kapatın.
5. Kablosuz ağın düzgün çalıştığından emin olun.
6. Bilgisayarınızın doğru çalıştığından emin olun. Gerekirse, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Kablosuz yazıcı 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 çalışmıyor

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**'ı tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın, `cmd` yazın ve Enter tuşuna basın.
      - OS X için **Uygulamalar**'a, ardından **Araçlar**'a gidin ve **Terminal** uygulamasını açın.
   b. `ping` komutunu ve hemen ardından yönlendiricinin IP adresini yazın.
   c. Pencere gidiş geliş sürelerini görüntülüyorsa, ağ çalışıyordur.
4. Yönlendiricinin veya yazıcının, bilgisayardan 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. Yazıcının kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırın.

Kablosuz ağ tanılama testi yapma

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

1. Kontrol panelinden Tamam düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
   - **Kendi Kendine Tanılama**
   - **Kablosuz Testini Başlat**
3. Testi başlatmak için Tamam düğmesine basın. Yazıcı, 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 nesneler radyo dalgalarını emebilir ve sinyal gücünü zayıflatabilir.
- Kablosuz yönlendiriciyi, ağdaki kablosuz yazıcıların görebileceği merkezi bir konuma yerleştirin.

Faks sorunlarını çözme

Giriş

Sorunları çözerken yardım almak için faks sorun giderme bilgilerini kullanın.

- Faks sorun giderme kontrol listesi
- Genel faks sorunlarını giderme

Faks sorun giderme kontrol listesi

- 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 yazıcı telefon kablosunun doğrudan duvardaki telefon prizine bağlandığından emin olun. Yazıcıya bağlı olan diğer tüm aygıtların bağlantısını kesin.

1. Telefon kablosunun yazıcının arkasındaki doğru bağlantı noktasına takıldığından emin olun.
2. Faks testini kullanarak telefon hattını kontrol edin:
   a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.
   b. Hizmet ve ardından Faks Testini Çalıştır seçeneğini belirleyin. Yazıcı 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. Yazıcı ürün yazılımının güncel olduğundan emin olun:
   a. Geçerli üretici yazılımı tarih kodunu almak için kontrol paneli Raporlar menüsünden bir yapılandırma sayfası yazdırın.
   b. www.hp.com/support adresine giderek ülke/bölge dilinizi seçin, **Yazılım ve sürücüleri edinin** bağlantısına tıklayın, arama alanına yazıcı adını yazın, ENTER düğmesine basın ve ardından arama sonuçları listesinden yazıcıyı seçin.
   c. İşletim sistemini seçin.
   d. **Üretici Yazılımı** bölümü altında, **Üretici Yazılımı Güncelleme Yardımcı Programı**'nı bulun.

   NOT: Yazıcı modeli için özel olarak geliştirilen üretici yazılımı güncelleme yardımcı programını kullandığınızdan emin olun.

   e. **İndir**'i tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın ve ardından **Çalıştır**'ı yeniden tıklatın.
   f. Araç başlatıldığında, açılır listeden yazıcıyı seçin ve ardından **Ürün Yazılımını Gönder** öğesine tıklayın.

   NOT: Yüklenen üretici yazılımını doğrulamak amacıyla güncelleme işleminden önce ve sonra yapılandırma sayfası yazdırmak için **Yapılandırma Sayfası Yazdır**'ı tıklatın.

   g. Yüklemeyi tamamlamak için ekran talimatlarını uygulayın ve ardından yardımcı programı kapatmak için **Çıkış** düğmesini tıklatın.

4. Yazıcı yazılımı yüklendiğinde faksın kurulu olduğunu doğrulayın.

   Bilgisayardan, HP program klasöründe, Fax Setup Utility'yi (Faks Kurulumu Yardımcı Programı) çalıştırın.

5. Telefon hizmetinin analog faksı desteklediğini doğrulayın.

   - 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 yazıcının 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.

Genel faks sorunlarını giderme

- Fakslar yavaş gönderiliyor
- Faksın kalitesi kötü
- Faks kesiliyor veya iki sayfaya yazdırılıyor

Fakslar yavaş gönderiliyor

Yazıcının telefon hattının kalitesinde bozulmayla karşılaşıldı.

- Hattın durumu iyileştiğinde faksı yeniden göndermeyi deneyin.
- Hattın faks göndermeyi destekleyip desteklemediğini telefon servisini sağlayandan öğrenin.
- Hata Düzeltme ayarını kapatın.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Hizmet ve ardından Faks Hizmeti öğesini seçin.

  c. Hata Düzeltme ve ardından Kapalı değerini seçin.

NOT: Bu durum, görüntü kalitesini düşürebilir.

- Orijinal olarak beyaz kağıt kullanın. Gri, sarı veya pembe gibi renkler kullanmayın.
- Faks Hızı ayarını artırın.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Faks Kurulumu ve ardından Gelişmiş Kurulum öğesini seçin.

  c. Faks Hızı öğesini ve ardından doğru ayarı seçin.

- Büyük faks işlerini küçük bölümlere ayırın ve her bölümü ayrıca fakslayın.
- Kontrol panelinden, faks ayarlarını daha düşük çözünürlüğe getirin.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Faks Kurulumu seçeneğini belirleyin.

c. Gelişmiş Kurulum ve ardından Faks Çözünürlüğü öğesini seçin.

d. İstediğiniz çözünürlük ayarını seçin, ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

Faksın kalitesi kötü

Faks bulanık veya silik.

- Faks gönderirken faks çözünürlüğünü yükseltin. Çözünürlük alınan faksları etkilemez.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Faks Kurulumu seçeneğini belirleyin.

  c. Gelişmiş Kurulum ve ardından Faks Çözünürlüğü öğesini seçin.

  d. İstediğiniz çözünürlük ayarını seçin, ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

NOT: Çözünürlüğü artırmak iletim hızını yavaşlatır.

- Kontrol panelinden Hata Düzeltme ayarını açın.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Hizmet ve ardından Faks Hizmeti öğesini seçin.

  c. Hata Düzeltme ve ardından Açık öğesini seçin.

- Toner kartuşlarını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- Gönderenden, gönderimi yapan faks makinesindeki kontrast ayarını koyulaştırıp faksı 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.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Sistem Ayarı ve ardından Kağıt Kurulumu öğesini seçin.

  c. Varsayılan Kağıt Boyutu öğesini seçin 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.

  a. Yazıcı kontrol panelinde Kurulum düğmesine basın.

  b. Faks Kurulumu ve ardından Gelişmiş Kurulum öğesini seçin.

  c. Sayfaya Sığdır ve ardından Açık öğesini seçin.

NOT: Sayfaya Sığdır ayarı kapalı ve Varsayılan Kağıt Boyutu ayarı Letter olarak belirlenmişse Legal boyutlu bir orijinal iki sayfaya yazdırılır.

Dizin

A
açma/kapatma düğmesi, yerini bulma 2
ağ bağlantı noktası
  yerini bulma 3
ağ yüklemesi 62
ağırlık, yazıcı 10
ağlar
  desteklenen 7
  HP Web Jetadmin 77
  yazıcı yükleme 62
AirPrint 38
aksesuarlar
  parça numaraları 22
  sipariş etme 22
akustikle ilgili özellikler 11
Android aygıtları
  yazdırma aygıtı 39
arabirim bağlantı noktaları
  yerini bulma 3
arka kapak
  sıkışmalar 102
ayarlar
  fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 86

B
bakım setleri
  parça numaraları 22
belge besleyici 44
  faksla 59
  iki taraflı belgeleri kopyalama 44
  kağıt besleme sorunları 91
  sıkışmalar 97
belirli bir süreden sonra kapanma gecikmesi
  ayarı 73
bellek
  birlikte gelen 7
bellek yongası (toner)
  konumu 24
birleştirme birimi
  sıkışmalar 102
boyutlar, yazıcı 10
bölmeler, çıktı
  yerini bulma 2

C
cam, temizleme 128, 137

Ç
çevrimiçi destek 82
çift taraflı kopyalama 44
çift taraflı yazdırma
  Windows 30
çift yüze yazdırma
  elle (Mac) 33
  elle (Windows) 30
  Mac 33
çıkış bölmesi
  sıkışmaları giderme 104
  yerini bulma 2

D
değiştirme
  toner kartuşları 24
destek
  çevrimiçi 82
dupleks 44
dupleks yazdırma (çift taraflı)
  Windows 30
durum
  kontrol paneli ışıkları 83

E
EconoMode ayarı 72, 113
ekonomi ayarları 72
elektrikle ilgili özellikler 11
elektronik fakslar
  gönderme 60
elle çift yüze yazdırma
  Mac 33
  Windows 30
etiket
  yönü 20
etiketler
  üzerine yazdırma 20
etiketler, yerleştirme 20
Explorer, desteklenen sürümler
  HP Yerleşik Web Sunucusu 63

F
fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 86
fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme 86
faks
  düşük kalite sorununu çözme 147
  genel sorunları çözme 146
  hızlı aramalar 59
  sayfa alan sorunlarını çözme 147
  yavaş hız sorununu çözme 146
  yazılımdan gönderme 60
faks bağlantı noktaları
  yerini bulma 3
faks gönderme
  yazılımdan 60
faks sorun giderme
  kontrol listesi 145
fakslama
  belge besleyiciden 59
  bilgisayardan (Macintosh) 60
  düz yatak tarayıcıdan 58

G
görüntü kalitesi
  toner kartuşu durumunu denetleme 108
görüntü kalitesi sorunları
  örnekler ve çözümler 119
güç
  tüketim 11
güç bağlantısı
  yerini bulma 3
güç düğmesi, yerini bulma 2
güvenlik kilidi yuvası
  yerini bulma 3

H
her iki yüze el ile yazdırma
  Windows 30
her iki yüze yazdırma
  Mac 33
  Windows 30
hızlı aramalar
  programlama 59
HP Device Toolbox, kullanma 63
HP EasyScan Yazılımı (OS X) 47
HP EasyScan Yazılımından (OS X)
  tarama 47
HP ePrint 37
HP ePrint yazılımı 38
HP EWS, kullanma 63
HP Müşteri Hizmetleri 82
HP Tarama yazılımı (Windows) 46
HP Web Jetadmin 77
HP Yerleşik Web Sunucusu (EWS)
  özellikleri 63

I
Internet Explorer, desteklenen sürümler
  HP Yerleşik Web Sunucusu 63

İ
iki taraflı kopyalama 44
iki taraflı yazdırma
  Mac 33
işletim sistemleri (OS)
  desteklenen 7
işletim sistemleri, desteklenen 7

J
Jetadmin, HP Web 77

K
kablosuz ağ
  sorun giderme 141
kablosuz ağ paraziti 143
kağıt
  seçme 111
  Tepsi 1 yönü 17
  Tepsi 1'e yükleme 14
kağıt alma sorunları
  çözme 91
kağıt başına birden fazla sayfa
  yazdırma (Mac) 33
  yazdırma (Windows) 31
kağıt başına sayfa
  seçme (Mac) 33
  seçme (Windows) 31
kağıt sıkışmaları
  arka kapak 102
  belge besleyici 97
  çıkış bölmesi 104
  füzer 102
  konumları 93
  Tepsi 1 100
kağıt türleri
  seçme (Mac) 34
kağıt türü
  seçme (Windows) 31
kağıt, sipariş etme 22
kalibre etme
  renkler 115
kapaklar, yerini bulma 2
kartuş
  değiştirme 24
kontrol listesi
  faks sorun giderme 145
  kablosuz bağlantı 141
kontrol paneli
  LED 4
  LED ışık düzenleri 83
  yerini bulma 2
kopya sayısı, değiştirme 42
kopyalama
  belge kenarları 134
  birden çok kopya 42
  iki taraflı belgeler 44
  kağıt boyutunu ve türünü ayarlama 129
  metin veya resimler için optimize etme 132
  tek kopya 42

L
LED kontrol paneli
  kontroller 4

M
Microsoft Word, fakslama 60
mobil yazdırma
  Android aygıtlar 39
mobil yazdırma çözümleri 7
mobil yazdırma, desteklenen yazılımlar 9
müşteri desteği
  çevrimiçi 82

O
OS (işletim sistemi)
  desteklenen 7

Ö
özellikler
  elektrik ve akustik 11

P
parça numaraları
  aksesuarlar 22
  sarf malzemeleri 22
  toner kartuşları 22
  toner kartuşu 22
  yedek parçalar 22
  zımba kartuşları 22

R
renk seçenekleri
  değiştirme, Windows 116
renk teması
  değiştirme, Windows 116
renkler
  kalibre etme 115

S
sarf malzemeleri
  alt eşik ayarları 88
  azaldığında kullanma 88
  parça numaraları 22
  sipariş etme 22
  toner kartuşlarını değiştirme 24
sayfa sayısı/dakika 7
seri numarası etiketi
  yerini bulma 3
sıkışmalar
  arka kapak 102

belge besleyici 97
birleştirme birimi 102
çıkış bölmesi 104
konumları 93
Tepsi 1 100
sipariş etme
sarf malzemeleri ve aksesuarlar 22
sistem gereksinimleri
HP Yerleşik Web Sunucusu 63
minimum 9
sorun çözme
faks 146
sorun giderme
ağ sorunları 139
fakslar 145
kablolu ağ 139
kablosuz ağ 141
kağıt besleme sorunları 91
LED, hatalar 83
LED, ışık düzenleri 83
toner kartuşu durumunu denetleme 108
sürücüler, desteklenen 7

T
tarama
HP Tarama yazılımından (Windows) 46
tarayıcı
camı temizleme 128, 137
fakslama 58
tarayıcı gereksinimleri
HP Yerleşik Web Sunucusu 63
tek sayfalık öncelikli besleme yuvası
etiketleri yerleştirme 20
zarfları yükleme 19
teknik destek
çevrimiçi 82
telefon defteri, faks
giriş ekleme 59
temizleme
cam 128, 137
kağıt yolu 109
Tepsi 1
etiketleri yerleştirme 20
kağıt yerleştirme 14
kağıt yönü 17
sıkışmaları 100
zarfları yükleme 19
tepsiler
birlikte gelen 7
kapasite 7
yerini bulma 2
toner kartuşları
bileşenler 24
değiştirme 24
parça numaraları 22
toner kartuşu
alt eşik ayarları 88
azaldığında kullanma 88
parça numaraları 22

U
USB bağlantı noktası
yerini bulma 3
uyku gecikmesi
ayar 72

Ü
ürün ve seri numarası etiketi
yerini bulma 3

V
varsayılan ayarlar, geri yükleme 86

W
Web siteleri
HP Web Jetadmin, indirme 77
müşteri desteği 82
web tarayıcısı gereksinimleri
HP Yerleşik Web Sunucusu 63
Wi-Fi Direct yazdırma 9, 35
Windows
fakslama 60
Word, fakslama 60

Y
yazdırma sürücüleri, desteklenen 7
yazılım
faks gönderme 60
yedek parçalar
parça numaraları 22
Yerleşik Web Sunucusu (EWS)
özellikleri 63
parolaları atama 70
yükleme
Tepsi 1'deki kağıt 14

Z
zarf
yönü 19
zarflar, yükleme 19
zımba kartuşları
parça numaraları 22