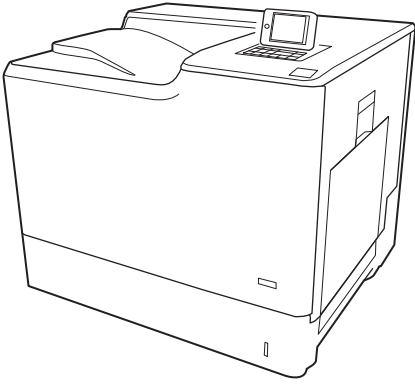


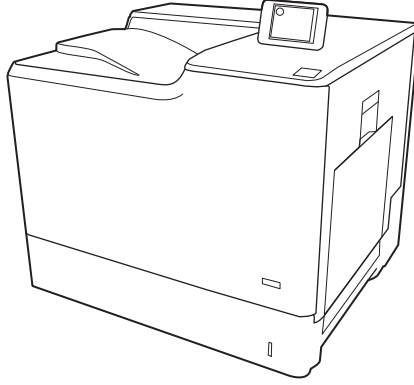


Color LaserJet Enterprise M652, M653

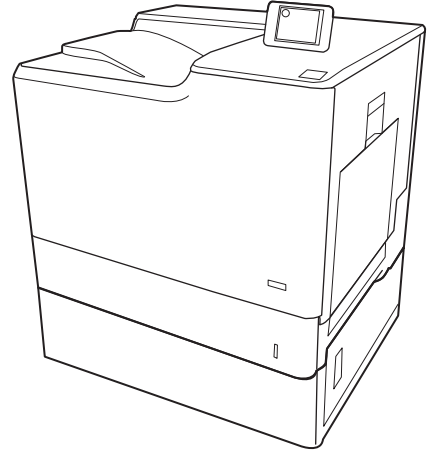
Kullanım Kılavuzu



M652n
M652dn



M653dn



M653x



www.hp.com/support/colorljM652
www.hp.com/support/colorljM653



Color LaserJet Enterprise M652, M653

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© Copyright 2017 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 2, 1/2019

Ticari Markalar

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

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

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

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

Google™, Google Inc.'in bir 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
Arabirim bağlantı noktaları	4
Kontrol paneli görünümü (tuş takımı kontrol paneline sahip renkli grafik ekran, yalnızca M652 modelleri)	4
Kontrol paneli görünümü (dokunmatik ekran kontrol paneli, yalnızca M653 modelleri)	6
Dokunmatik ekran kontrol panelini kullanma	8
Yazıcı özellikleri	8
Teknik özellikler	9
Desteklenen işletim sistemleri	11
Mobil yazdırma çözümleri	13
Yazıcı boyutları	13
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar	15
Çalışma ortamı aralığı	16
Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi	17
2 Kağıt tepsileri	19
Giriş	20
Tepsi 1'e kağıt yerleştirin	21
Giriş	21
Tepsi 1 kağıt yönü	22
Alternatif antetli kağıt modunu kullanın	24
Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme	24
Tepsi 2'yi ve 550 yapraklık tepsileri yükleme	25
Giriş	25
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin kağıt yönü	27
Alternatif antetli kağıt modunu kullanın	28
Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme	28

2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisine kağıt yükleme	29
Giriş	29
Yüksek kapasiteli giriş tepsisi kağıt yönü	31
Alternatif antetli kağıt modunu kullanın	32
Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme	32
Zarfları yükleme ve yazdırma	34
Giriş	34
Zarfları yazdırma	34
Zarf yönü	34
Etiketleri yükleme ve yazdırma	35
Giriş	35
Etiketleri manuel besleme	35
Etiket yönü	36
3 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar	37
Sarf malzemeleri, aksesuar ve parça sipariş edin	38
Sipariş etme	38
Sarf malzemeleri ve aksesuarlar	38
Bakım/uzun ömürlü sarf malzemeleri	39
Müşteri tarafından onarılabilir parçalar	40
HP toner kartuşu koruması sarf malzemesi ayarlarını yapılandırma	41
Giriş	41
Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma	41
Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirmek için yazıcı kontrol panelini kullanma	41
Kartuş İlkesi özelliğini devre dışı bırakmak için yazıcı kontrol panelini kullanma	41
Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma	42
Kartuş İlkesi özelliğini devre dışı bırakmak için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma	43
Kartuş İlkesi kontrol panelinde hata mesajları sorunlarını giderme	44
Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma	44
Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirmek için yazıcı kontrol panelini kullanma	44
Kartuş Koruması özelliğini devre dışı bırakmak için yazıcı kontrol panelini kullanma	44
Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma	45
Kartuş Koruması özelliğini devre dışı bırakmak için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma	46
Kartuş Koruması kontrol paneli hata mesajları sorunlarını giderme	47
Toner kartuşlarını değiştirme	48
Toner kartuşu bilgileri	48

Kartuşları çıkarma ve değiştirme	49
Toner toplama biriminin değiştirilmesi	52
4 Yazdırma	55
Yazdırma görevleri (Windows)	56
Nasıl tarama yapılır (Windows)	56
Otomatik olarak her iki yüze yazdırma (Windows)	58
Her iki yüze elle yazdırma (Windows)	58
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma (Windows)	59
Kağıt türünü seçme (Windows)	59
Ek yazdırma görevleri	59
Yazdırma görevleri (OS X)	61
Nasıl yazdırılır (OS X)	61
Her iki yüze otomatik yazdırma (OS X)	61
Her iki yüze elle yazdırma (OS X)	61
Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırma (OS X)	62
Kağıt türünü seçme (OS X)	62
Ek yazdırma görevleri	62
Daha sonra veya özel olarak yazdırmak için yazdırma işlerini yazıcıda depolayın	64
Giriş	64
Depolanan iş oluşturma (Windows)	64
Depolanan iş oluşturma (OS X)	65
Depolanan bir işi yazdırma	66
Depolanan bir işi silme	66
Yazıcıya İş Muhasebesi amaçlarıyla gönderilen bilgiler	67
Mobil yazdırma	68
Giriş	68
Wireless Direct Yazdırma ve NFC Yazdırma	68
E-posta ile HP ePrint	69
HP ePrint yazılımı	70
AirPrint	71
Android katıştırılmış yazdırma	71
USB bağlantı noktasından yazdırma	72
Giriş	72
USB bağlantı noktasını yazdırma için etkinleştirme	72
USB belgelerini yazdırma	73
5 Yazıcıyı yönetin	75
HP Katıştırılmış Web Sunucusuyla (EWS) gelişmiş yapılandırma	76
Giriş	76
HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na (EWS) erişim	76

HP Gömülü Web Sunucusu özellikleri	77
Bilgi sekmesi	78
Genel sekmesi	78
Yazdır sekmesi	79
Sorun Giderme sekmesi	80
Güvenlik sekmesi	81
HP Web Hizmetleri sekmesi	81
Ağ İşlemleri sekmesi	81
Diğer Bağlantılar listesi	83
IP ağ ayarlarını yapılandırma	84
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi	84
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme	84
Ağ üzerindeki yazıcıyı yeniden adlandırma	85
IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	86
IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	86
Bağlantı hızı ve çift taraflı ayarları	87
Yazıcı güvenlik özellikleri	88
Giriş	88
Güvenlik bildirimleri	88
IP Güvenliği	88
Yönetici parolası atama	88
Şifreleme desteği: HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diskler	89
Formatlayıcıyı kilitleme	90
Enerji tasarrufu ayarları	91
Giriş	91
Boşta durumu ayarlarını belirleme	91
Uyku zamanlayıcısını ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın	91
HP Web Jetadmin	93
Yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmeleri	94

6 Sorunları çözme 95

Müşteri desteği	96
Kontrol paneli yardım sistemi	97
Fabrika ayarlarını geri yükleme	98
Giriş	98
Birinci yöntem: Yazıcı kontrol panelinden fabrika ayarlarını geri yükleme	98
İkinci yöntem: HP Yerleşik Web Sunucusu'ndan fabrika ayarlarına geri yükleme (yalnızca ağ bağlantılı yazıcılar)	98
Yazıcı kontrol panelinde “Kartuş azaldı” veya “Kartuş çok azaldı” mesajı görüntüleniyor	100
“Çok Düşük” ayarlarını değiştirme	100

Sarf malzemesi siparişi	100
Yazıcı kağıt almıyor veya yanlış besleme yapıyor	101
Giriş	101
Yazıcı kağıt almıyor	101
Yazıcı birden çok kağıt yaprağı alıyor	103
Kağıt sıkışmalarını giderme	107
Giriş	107
Kağıt sıkışması konumları	107
Kağıt sıkışmalarını gidermek için otomatik gezinme	108
Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz?	108
13.E1 çıkış bölmesi kağıt sıkışması	108
13.A1 tepsi 1 kağıt sıkışması	109
13.A2 tepsi 2 kağıt sıkışması	111
13.A3, 13.A4, 13.A5 tepsi 3, tepsi 4, tepsi 5 kağıt sıkışması	115
13.A 2000 yapraklık tepside kağıt sıkışması	120
13.B9, 13.B2, 13. FF arasında füzer kağıt sıkışması	124
13.B2 sağ kapak kağıt sıkışması	127
Baskı kalitesini artırma	128
Giriş	128
Farklı bir yazılım programından yazdırma	128
Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme	128
Kağıt türü ayarını denetleme (Windows)	128
Kağıt türü ayarını kontrol etme (OS X)	128
Toner kartuşu durumunu kontrol etme	129
Temizleme sayfası yazdırma	129
Toner kartuşunu görsel olarak denetleme	130
Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme	130
Adım bir: HP özelliklerine uygun kağıt kullanma	130
Adım iki: Ortamı denetleme	130
Üçüncü adım: Tepsileri ayrı ayrı ayarlama	131
Farklı bir yazıcı sürücüsü deneme	131
Renkleri hizalamak için yazıcıyı kalibre etme	132
Görüntü bozuklukları tablosu	133
Kablolu ağ sorunlarını çözme	141
Giriş	141
Kötü fiziksel bağlantı	141
Bilgisayar, yazıcı için hatalı IP adresi kullanıyor	141
Bilgisayar yazıcıyla iletişim kuramıyor	142
Yazıcı, ağ için hatalı bağlantı ve duplex ayarları kullanıyor	142
Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir	142
Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir	142

Yazıcı devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış	142
Kablosuz ağ sorunlarını çözme	143
Giriş	143
Kablosuz bağlantı kontrol listesi	143
Kablosuz yapılandırma tamamlandıktan sonra yazıcı yazdırmıyor	144
Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf güvenlik duvarı yüklü	144
Kablosuz yönlendirici veya yazıcı taşındıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor	144
Kablosuz yazıcıya daha fazla bilgisayar bağlanamıyor	144
Kablosuz yazıcı VPN'e bağlandığında iletişim kesiliyor	145
Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor	145
Kablosuz ağ çalışmıyor	145
Kablosuz ağda paraziti azaltma	145
Dizin	147

1 Yazıcıya genel bakış

- [Yazıcı görünümleri](#)
- [Yazıcı özellikleri](#)
- [Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi](#)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

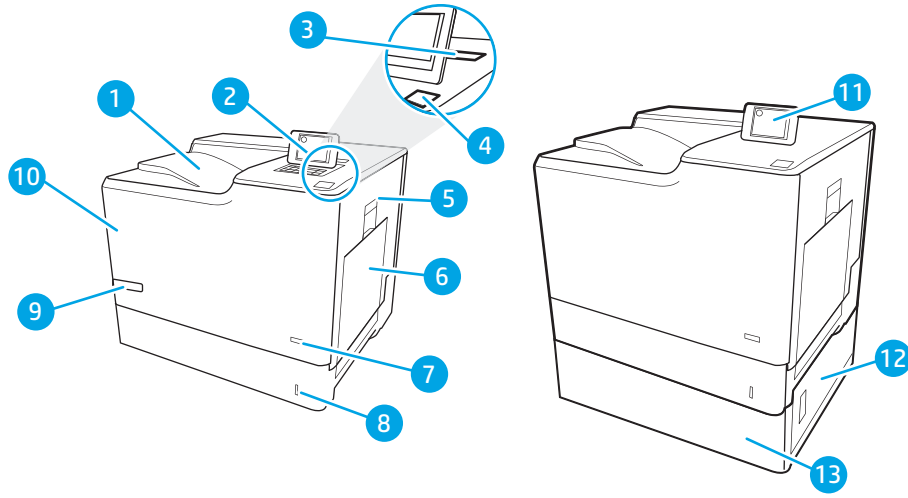
Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı aşağıdaki bilgileri içerir:

- 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

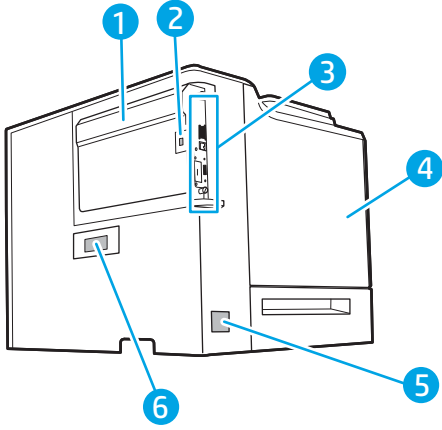
- [Yazıcının önden görünümü](#)
- [Yazıcının arkadan görünümü](#)
- [Arabirim bağlantı noktaları](#)
- [Kontrol paneli görünümü \(tuş takımı kontrol paneline sahip renkli grafik ekran, yalnızca M652 modelleri\)](#)
- [Kontrol paneli görünümü \(dokunmatik ekran kontrol paneli, yalnızca M653 modelleri\)](#)

Yazıcının önden görünümü



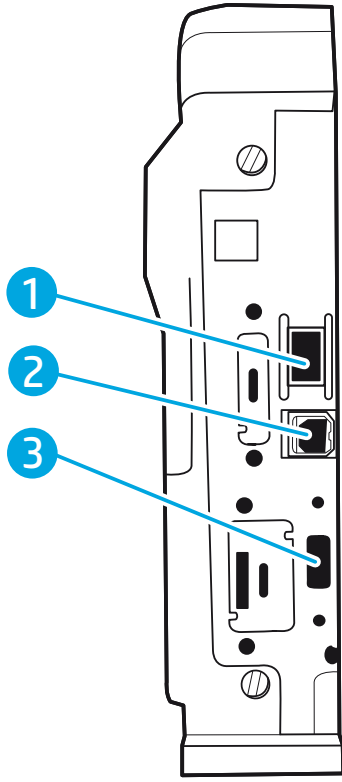
1	Çıkış bölümü
2	Kontrol panelinde renkli grafik ekran ve tuş takımı (yalnızca M652 modelleri)
3	Donanım tümleştirme cebi (aksesuar ve üçüncü taraf aygıtları bağlamak için)
4	Kolay erişimli USB bağlantı noktası Bilgisayar olmadan yazdırma işlemi yapmak ya da yazıcının ürün yazılımını güncellemek için bir USB flash sürücü takın. NOT: Bu bağlantı noktası kullanılmadan önce bir yönetici tarafından etkinleştirilmelidir.
5	Sağ kapak (füzere ve sıkışmaları temizlemeye erişim)
6	Tepsi 1
7	Açma/kapatma düğmesi
8	Tepsi 2
9	Model adı
10	Ön kapak (toner kartuşlarına erişim)
11	Renkli dokunmatik ekranı bulunan kontrol paneli (yalnızca M653 modelleri)
12	Sağ alt kapak (kağıt sıkışmalarını temizlemek için erişim)
13	1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, Tepsi 3 (M653x modeliyle birlikte verilir, diğer modeller için isteğe bağlıdır)

Yazıcının arkadan görünümü



1	Bıçimlendirici kapağı
2	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
3	Bıçimlendirici (arabirim bağlantı noktalarını içerir)
4	Sol kapak (toner toplama birimine erişim)
5	Güç bağlantısı
6	Seri numarası ve ürün numarası etiketi

Arabirim bağlantı noktaları



- | | |
|---|---|
| 1 | Yerel ağ (LAN) Ethernet 10/100/1000 ağ bağlantı noktası |
| 2 | Yüksek hızlı USB 2.0 yazdırma bağlantı noktası |
| 3 | Harici USB aygıtlarını bağlamak için USB bağlantı noktası (bu bağlantı noktası kapatılabilir) |

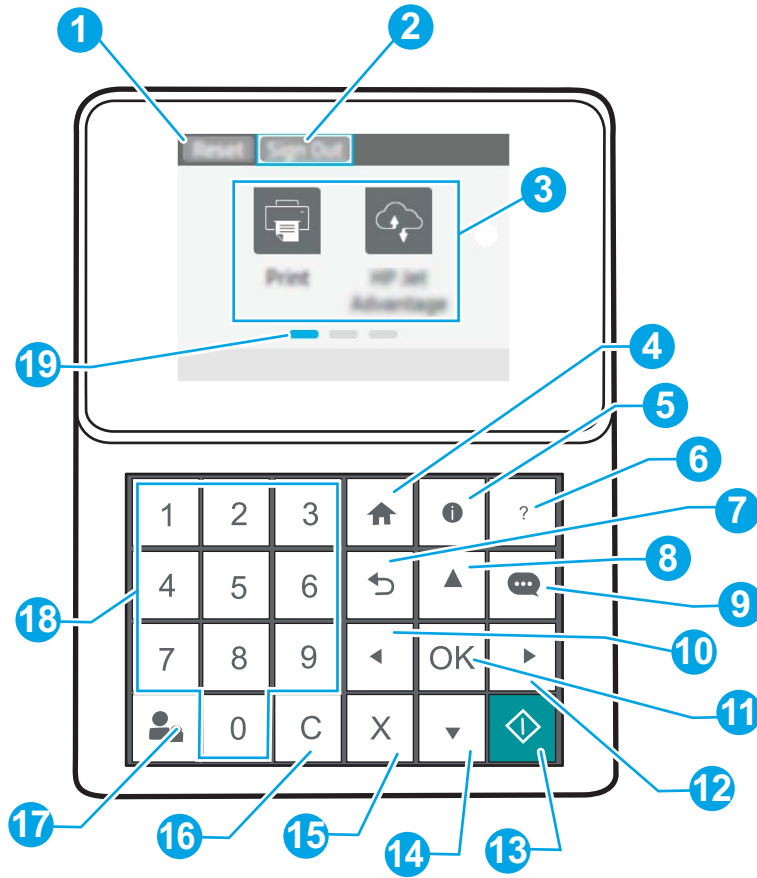
NOT: Kolay erişimli USB yazdırma için kontrol panelinin yanındaki USB bağlantı noktasını kullanın.


Kontrol paneli görünümü (tuş takımı kontrol paneline sahip renkli grafik ekran, yalnızca M652 modelleri)

Yazıcı ve iş durumu bilgilerini edinmek ve yazıcıyı yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.



NOT: Yazıcı kontrol paneli özellikleriyle ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 'Kılavuzlar' seçeneğine gidin ve ardından **Genel referans** seçeneğini belirleyin.



1	Sıfırla düğmesi	Değişiklikleri silmek için Sıfırla düğmesini seçin, duraklatılmış yazıcı durumunu kaldırın, kopya sayım alanını sıfırlayın gizli hataları görüntüleyin ve varsayılan ayarları (dil ve klavye düzeni ayarları dahil) geri yükleyin.
2	Oturum Aç veya Oturumu Kapat simgesi	Güvenli özelliklere erişim için Oturum Aç düğmesini seçin. Yazıcı oturumunu kapatmak için Oturumu Kapat düğmesini seçin. Yazıcı tüm seçenekleri varsayılan ayarlara geri yükler. NOT: Bu simge yalnızca, yönetici yazıcıyı özelliklere erişim izni gerektirecek şekilde yapılandırdıysa görüntülenir.
3	Uygulamalar alanı	Uygulamayı açmak için simgelerden herhangi birini seçin. NOT: Kullanılabilir uygulamalar yazıcıya göre değişir. Yönetici, hangi uygulamaların hangi sırayla görüntüleneceğini yapılandırabilir.
4	Ana ekran  düğmesi	Giriş ekranına geri döner

5	Bilgi  düğmesi	Birçok yazıcı bilgi türüne erişmek için bilgi düğmesini seçin. Aşağıdaki bilgiler için ekrandaki öğeleri seçin: <ul style="list-style-type: none"> Görüntüleme Dili: Geçerli kullanıcı oturumunun dilini değiştirin. Wi-Fi Direct: Telefon, tablet veya başka bir aygıt kullanarak yazıcıya nasıl doğrudan bağlanabileceğinizi açıklayan bilgileri görüntüleyin. Kablosuz: Kablosuz bağlantı ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin (yalnızca isteğe bağlı bir kablosuz aksesuar takıldığında M652 modelinde). Ethernet: Ethernet bağlantı ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin. HP Web Hizmetleri: HP Web Hizmetlerini (ePrint) kullanarak yazıcıya bağlanma ve yazdırma ile ilgili bilgileri görüntüleyin.
6	Yardım  düğmesi	Giriş ekranı, bir uygulamayı, bir seçeneği veya bir özelliği kullanırken bir konu hakkındaki yardım konularının ve bilgilerin bir listesini sunar
7	Geri  düğmesi	Menü ağacında bir seviye geriye gider veya sayısal bir değeri bir seviye geriye alır
8	Yukarı ok  düğmesi	Listedeki bir önceki öğeye veya pencere ögesine ilerler veya ekrandaki nümerik öğelerin değerlerini artırır
9	Mesaj Merkezi  düğmesi	Mesaj Merkezini Görüntüler
10	Sol ok  düğmesi	Bir menü ağacındaki önceki öğeye, pencere ögesine veya seviyeye ilerler (uygulamadan çıkmaz) ya da ekrandaki nümerik öğelerin değerlerini azaltır
11	Tamam düğmesi	Bir öğenin seçilen değerini kaydeder, odaklanılan bir düğmeyi etkinleştirir ya da durum kaldırılabılır olduğunda bir hata durumunu kaldırır
12	Sağ ok  düğmesi	Bir menü ağacındaki sonraki öğeye, pencere ögesine veya seviyeye ilerler ya da ekrandaki nümerik öğelerin değerlerini artırır
13	Başlat  düğmesi	Yazdırma işini başlatır
14	Aşağı ok  düğmesi	Listedeki bir sonraki öğeye veya pencere ögesine ilerler veya ekrandaki nümerik öğelerin değerlerini azaltır
15	İptal  düğmesi	Yazıcıyı duraklatır ve etkin durumda bir iş varsa işin iptal edildiğini onaylayan bir mesaj görüntüler
16	Temizle  düğmesi	Bir giriş alanındaki tüm girişi temizler
17	Oturum Aç veya Oturumu Kapat düğmesi	Güvenli özelliklere erişim için Oturum Aç düğmesine basın. Yazıcı oturumunu kapatmak için Oturumu Kapat düğmesine basın. Yazıcı tüm seçenekleri varsayılan ayarlara geri yükler.
18	Sayısal tuş takımı	Sayısal değerleri girer
19	Ana ekran sayfası göstergesi	Giriş ekranında veya bir uygulamada sayfa sayısını gösterir. Geçerli sayfa vurgulanır. Sayfalar arasında gezinmek için ok düğmelerini kullanın.

Kontrol paneli görünümü (dokunmatik ekran kontrol paneli, yalnızca M653 modelleri)

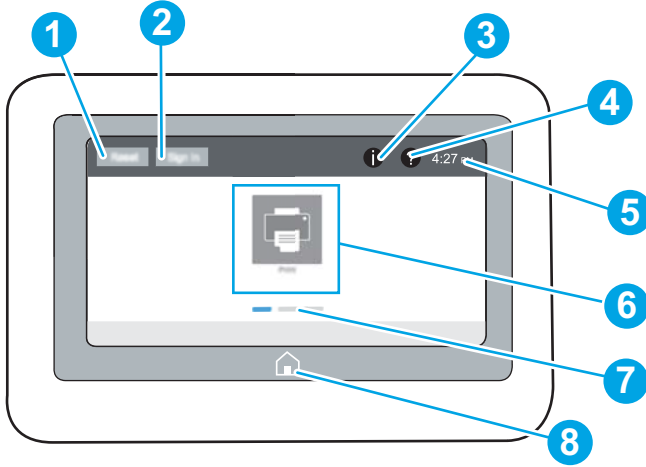
Ana ekran, yazıcı özelliklerine erişim sağlar ve yazıcının geçerli durumunu belirtir.

Yazıcıdaki kontrol panelinin sol tarafında veya birçok ekranın sol üst köşesinde bulunan Ana Ekran düğmesine dokunarak istediğiniz zaman Ana ekrana dönebilirsiniz.



NOT: Yazıcı kontrol paneli özellikleriyle ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 Kılavuzlar seçeneğine gidin ve ardından Genel referans seçeneğini belirleyin.

NOT: Ana ekranda görüntülenen özellikler, yazıcı yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	Sıfırla düğmesi	Değişiklikleri silmek için Sıfırla düğmesine dokunun, duraklatılmış yazıcı durumunu kaldırın, kopya sayısı alanını sıfırlayın, gizli hataları görüntüleyin ve varsayılan ayarları (dil ve klavye düzeni ayarları dahil) geri yükleyin.
2	Oturum Aç veya Oturumu Kapat düğmesi	<p>Güvenli özelliklere erişim için Oturum Aç düğmesine dokunun.</p> <p>Yazıcı oturumunu kapatmak için Oturumu Kapat düğmesine dokunun. Yazıcı tüm seçenekleri varsayılan ayarlara geri yükler.</p> <p>NOT: Bu düğme yalnızca, yönetici yazıcıyı özelliklere erişim izni gerektirecek şekilde yapılandırdıysa görüntülenir.</p>
3	Bilgi i düğmesi	<p>Birçok yazıcı bilgi türüne erişim sağlayan ekrana erişmek için bilgi düğmesine dokunun. Aşağıdaki bilgiler için ekranın alt kısmındaki düğmelere dokunun:</p> <ul style="list-style-type: none">• Görüntüleme Dili: Geçerli kullanıcı oturumunun dilini değiştirin.• Uyku Modu: Yazıcıyı uyku moduna alın.• Wi-Fi Direct: Telefon, tablet veya başka bir aygıtı, Wi-Fi kullanarak yazıcıya nasıl doğrudan bağlayabileceğinizi açıklayan bilgileri görüntüleyin.• Kablosuz: Kablosuz bağlantı ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin (sadece kablosuz modellerde).• Ethernet: Ethernet bağlantı ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin.• HP Web Hizmetleri: HP Web Hizmetlerini (ePrint) kullanarak yazıcıya bağlanma ve yazdırma ile ilgili bilgileri görüntüleyin.
4	Yardım ? düğmesi	Yerleşik yardım sistemini açmak için Yardım düğmesine dokunun.
5	Geçerli zaman	Geçerli zaman görüntülenir.
6	Uygulamalar alanı	<p>Uygulamayı açmak için simgelerden herhangi birine dokunun. Daha fazla uygulamaya erişmek için ekranı yanlamasına kaydırın.</p> <p>NOT: Kullanılabilir uygulamalar yazıcıya göre değişir. Yönetici, hangi uygulamaların hangi sırayla görüntüleneceğini yapılandırabilir.</p>
7	Ana ekran sayfası göstergesi	Giriş Ekranında veya bir uygulamada sayfa sayısını gösterir. Geçerli sayfa vurgulanır. Sayfalar arasında gezinmek için ekranı yanlamasına kaydırın.
8	Ana ekran 🏠 düğmesi	Giriş ekranına dönmek için Giriş ekranı düğmesine dokunun.

Dokunmatik ekran kontrol panelini kullanma

Yazıcı dokunmatik ekran kontrol panelini kullanmak için aşağıdaki işlemleri yapın.

İşlem	Açıklama	Örnek
Dokunma	Bir öğeyi seçmek veya ilgili menüyü açmak için ekranda bir öğeye dokununuz. Ayrıca, menülerde gezinirken kaydırmayı durdurmak için ekrana kısa bir süreliğine dokununuz.	Ayarlar uygulamasını açmak için Ayarlar simgesine dokununuz.
Çekme	Ekrana dokununuz ve ekranı yanlara kaydırmak için parmağınızı yatay olarak hareket ettiriniz.	Ayarlar uygulaması görüntülenene dek parmağınızı kaydırınız.
Kaydırma	Ekrana dokununuz ve ekranı yukarı aşağı kaydırmak için parmağınızı dikey olarak hareket ettiriniz. Menülerde gezinirken kaydırmayı durdurmak için ekrana kısa bir süreliğine dokununuz.	Ayarlar uygulamasında gezininiz.

Yazıcı özellikleri

 **ÖNEMLİ:** Aşağıdaki özellikler yayın tarihi itibarıyla doğrudur ancak değiştirilebilir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

- [Teknik özellikler](#)
- [Desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Mobil yazdırma çözümleri](#)
- [Yazıcı boyutları](#)

- [Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar](#)
- [Çalışma ortamı aralığı](#)

Teknik özellikler

Model adı		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Ürün numarası		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
Kağıt yükleme	Tepsi 1 (100 yapraklık kapasite)	✓	✓	✓	✓
	Tepsi 2 (550 yapraklık kapasite)	✓	✓	✓	✓
	1 x 550 yapraklık kağıt besleyici	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	✓
	NOT: M652n, M652dn ve M653dn modelleri, isteğe bağlı olarak iki adete kadar 1 x 550 sayfalık besleyiciyi kabul eder. Tepsi 3, bir adet ek 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici kabul edebilen M653x modeliyle birlikte verilir.				
	1 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve stand	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
	3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve stand	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
	Yüksek kapasiteli giriş besleyici (HCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Bağlantı	Otomatik çift taraflı yazdırma	Desteklenmiyor	✓	✓	✓
	10/100/1000 IPv4 ve IPv6 ile Ethernet LAN bağlantısı	✓	✓	✓	✓
	Yüksek Hızlı USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Bilgisayar olmadan yazdırmak ve ürün yazılımını yükseltmek için kolay erişilebilir USB bağlantı noktası	✓	✓	✓	✓
	Aksesuar ve üçüncü taraf aygıtları bağlamak için Donanım Tümlleştirme Cebi	✓	✓	✓	✓
	HP Dahili USB Bağlantı Noktaları	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	✓

Model adı		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Ürün numarası		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
	Mobil aygıtlardan yazdırmak için HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
	NOT: Donanım Tümlleştirme Cebinde kullanım için. HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı, HP Dahili USB bağlantı noktaları aksesuarını gerektirir. J8030A, arka ana bilgisayar USB bağlantı noktası üzerinden de bağlanabilir. Bu durumda HIP kullanılmaz.				
	Mobil aygıtlardan yazdırmak için tümlleşik HP ve Wi-Fi Direct işlevi	Kullanılamaz	Kullanılamaz	Kullanılamaz	✓
	Kablosuz bağlantı için HP Jetdirect 2900nw Yazdırma Sunucusu aksesuarı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Bellek	1 GB taban belleği	✓	✓	✓	✓
	NOT: Taban belleği, bir DIMM bellek modülü eklenerek 2 GB'ye kadar genişletilebilir.				
Toplu depolama	500 GB FIPS140 sertifikalı sabit disk sürücüsü	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Güvenlik	Yazıcıdan geçen tüm verilerin şifrelenmesi için HP Güvenilir Platform Modülü	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Kontrol paneli ekranı ve girişi	10 tuşlu klavye ile renkli grafik ekranı	✓	✓	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor
	Renkli dokunmatik ekran kontrol paneli	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor	✓	✓
Yazdırma	Letter boyutunda kağıda dakikada 50 sayfa (syf/dk), A4 boyutunda kağıda ise dakikada 47 sayfa hızında yazdırır	✓	✓	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor
	Letter boyutunda kağıda dakikada 60 sayfa (syf/dk), A4 boyutunda kağıda ise dakikada 56 sayfa hızında yazdırır	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor	✓	✓
	Kolay erişimli USB'den yazdırma (bilgisayar gerekmez)	✓	✓	✓	✓
	Daha sonra veya özel olarak yazdırmak için işleri yazıcı belleğinde depolayın	✓	✓	✓	✓

Desteklenen işletim sistemleri

Aşağıdaki bilgiler, yazıcıya özgü Windows PCL 6 ve OS X için HP yazıcı sürücülerini 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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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 sürücülerini için www.hp.com/go/linuxprinting adresine gidin.


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


Tablo 1-1 Desteklenen işletim sistemleri ve yazdırma sürücülerini

İşletim sistemi	Yazıcı sürücüsü (Windows için veya OS X için web üzerindeki yükleyiciden)	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.
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 Server 2003 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, Temmuz 2010'da Windows Server 2003 için temel desteğini çekmiştir. HP, artık devam ettirilmeyen Server 2003 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.

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

İşletim sistemi	Yazıcı sürücüsü (Windows için veya OS X için web üzerindeki yükleyiciden)	Notlar
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	"HP PCL.6" yazıcıya özgü yazdırma sürücüsü, yazıcı desteği web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Yazıcı Ekle aracını kullanın.	
Windows Server 2012, 64 bit	PCL 6 yazıcıya özgü yazdırma sürücüsü, yazıcı desteği web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Yazıcı Ekle aracını kullanın.	
Windows Server 2012 R2, 64 bit	PCL 6 yazıcıya özgü yazdırma sürücüsü, yazıcı desteği web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Yazıcı Ekle aracını kullanın.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	HP yazdırma sürücüsü, 123.hp.com/LaserJet adresinden indirilebilir. OS X için HP yükleyici yazılımı, HP Yazılım Yükleyicisi'ne dahil değildir.	OS X için yükleyiciyi, 123.hp.com/LaserJet adresinden indirin. 1. 123.hp.com/LaserJet adresine gidin. 2. Yazıcı yazılımını indirmek için verilen adımları izleyin.

 **NOT:** Desteklenen işletim sistemlerinin güncel listesi ve yazıcıya yönelik kapsamlı HP yardımı için www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 adresine gidin.

 **NOT:** İstemci ve sunucu işletim sistemlerine ilişkin ayrıntılar ve bu yazıcıya yönelik HP UPD sürücü desteği için www.hp.com/go/upd adresine gidin. **Ek bilgiler** ögesinin altındaki bağlantılara tıklayın.

Tablo 1-2 Minimum sistem gereksinimleri

Windows	OS X
<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 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

Tablo 1-3 n ve dn modelleri için boyutlar

	Yazıcı tamamen kapalıyken	Yazıcı tamamen açıkken
Yükseklik	M652n ve M652dn modelleri: 482 mm M653dn modelleri: 510 mm	M652n ve M652dn modelleri: 482 mm M653dn modelleri: 510 mm
Derinlik	458 mm	770 mm
Genişlik	510 mm	963 mm
Ağırlık	26,8 kg	

Tablo 1-4 x modeli için boyutlar

	Yazıcı tamamen kapalıyken	Yazıcı tamamen açıkken
Yükseklik	510 mm	510 mm
Derinlik	458 mm	770 mm
Genişlik	510 mm	963 mm
Ağırlık	33,1 kg	

Tablo 1-5 1 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye ilişkin boyutlar

Yükseklik	130 mm
-----------	--------

Tablo 1-5 1 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye ilişkin boyutlar (devam)

Derinlik	Tepsi kapalıyken: 458 mm Tepsi açıkken: 770 mm
Genişlik	Kapak kapalıyken: 510 mm Kapak açıkken: 510 mm
Ağırlık	6,3 kg

Tablo 1-6 Bir adet 1 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye sahip yazıcıya ilişkin boyutlar

	Yazıcı tamamen kapalıyken	Yazıcı tamamen açıkken
Yükseklik	M652n ve M652dn modelleri: 612 mm M653dn modelleri: 640 mm M653x modelleri: 770 mm	M652n ve M652dn modelleri: 612 mm M653dn modelleri: 640 mm M653x modelleri: 770 mm
Derinlik	458 mm	770 mm
Genişlik	510 mm	963 mm
Ağırlık	33,1 kg	

Tablo 1-7 Standlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye ilişkin boyutlar

Yükseklik	450 mm
Derinlik	Tepsi kapalıyken: 657 mm Tepsi açıkken: 948 mm
Genişlik	Kapak kapalıyken: 657 mm Kapak açıkken: 992 mm
Ağırlık	18,6 kg

Tablo 1-8 Standlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve yazıcıya ilişkin boyutlar

	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen kapalıyken	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen açıkken
Yükseklik	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm
Derinlik	657 mm	948 mm
Genişlik	657 mm	992 mm
Ağırlık	45,4 kg	

Tablo 1-9 Standlı 3 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye ilişkin boyutlar

Yükseklik	450 mm
-----------	--------

Tablo 1-9 Standlı 3 x 550 yapraklık kağıt besleyiciye ilişkin boyutlar (devam)

Derinlik	Tepsi kapalıyken: 657 mm Tepsi açık: 984 mm
Genişlik	Kapak kapalıyken: 657 mm Kapak açık: 992 mm
Ağırlık	22,7 kg

Tablo 1-10 Standlı 3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve yazıcıya ilişkin boyutlar

	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen kapalıyken	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen açıkken
Yükseklik	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm
Derinlik	657 mm	984 mm
Genişlik	657 mm	992 mm
Ağırlık	49,5 kg	

Tablo 1-11 Standlı Yüksek kapasiteli giriş besleyiciye (HCI) ilişkin boyutlar

Yükseklik	450 mm
Derinlik	Tepsi kapalıyken: 657 mm Tepsi açık: 967 mm
Genişlik	Kapak kapalıyken: 657 mm Kapak açık: 992 mm
Ağırlık	25,2 kg

Tablo 1-12 Standlı Yüksek kapasiteli giriş besleyici (HCI) ve yazıcıya ilişkin boyutlar

	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen kapalıyken	Yazıcı ve aksesuarlar tamamen açıkken
Yükseklik	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm	M652n ve M652dn modelleri: 932 mm M653dn modelleri: 960 mm
Derinlik	657 mm	967 mm
Genişlik	657 mm	992 mm
Ağırlık	52 kg	

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

⚠ 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 1-13 Çalışma ortamı özellikleri

Ortam	Önerilen	İzin Verilen
Sıcaklık	15°-27°C	10° - 30°C
Bağıl nem	%30 - %70 bağıl nem (BN)	%10 - %80 RH

Yazıcı donanımı kurulumu ve yazılım yüklemesi

Temel kurulum talimatları için yazıcıyla birlikte verilen Donanım Kurulumu Kılavuzu adlı belgeye bakın. Ek talimatlar için Web'de bulunan HP destek sayfasına gidin.

Yazıcıya özel kapsamlı HP yardımı için www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 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](#)
- [Tepsi 2'yi ve 550 yapraklık tepsileri yükleme](#)
- [2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisine kağıt yükleme](#)
- [Zarfları yükleme ve yazdırma](#)
- [Etiketleri yükleme ve yazdırma](#)


Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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.

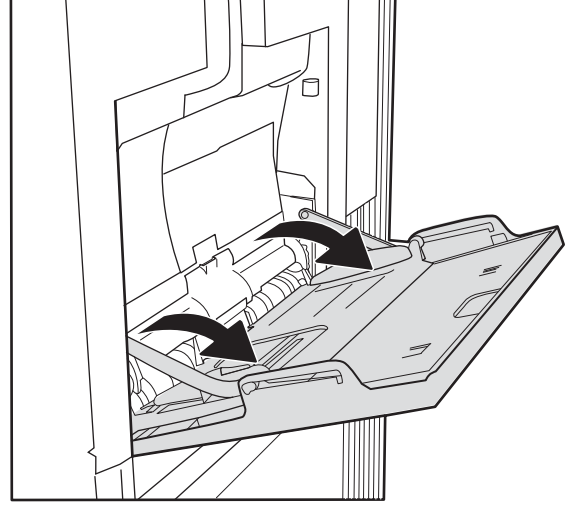
Yazıcıyı taşıırken tüm tepsilerin kapalı olması gerekir.

Tepsi 1'e kağıt yerleştirin

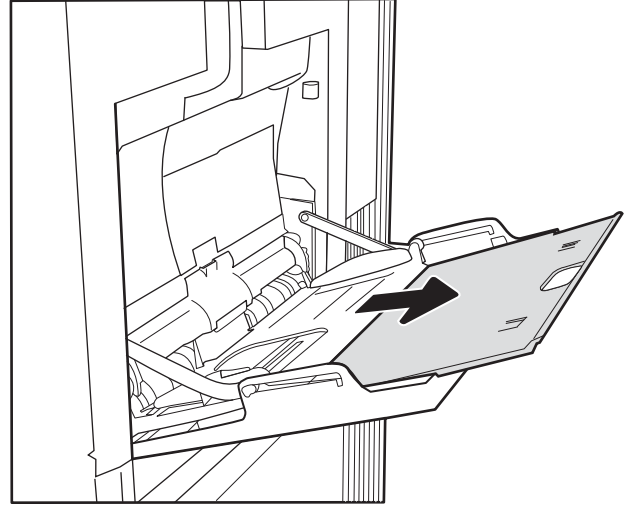
Giriş

Aşağıdaki bilgiler Tepsi 1'e nasıl kağıt yükleneceğini açıklar. Bu tepsi en çok 100 yaprak 75 g/m² kağıt veya 10 zarf alır.

1. Tepsi 1'i açın.



2. Kağıdı desteklemek için tepsi uzantısını dışarı çekin.

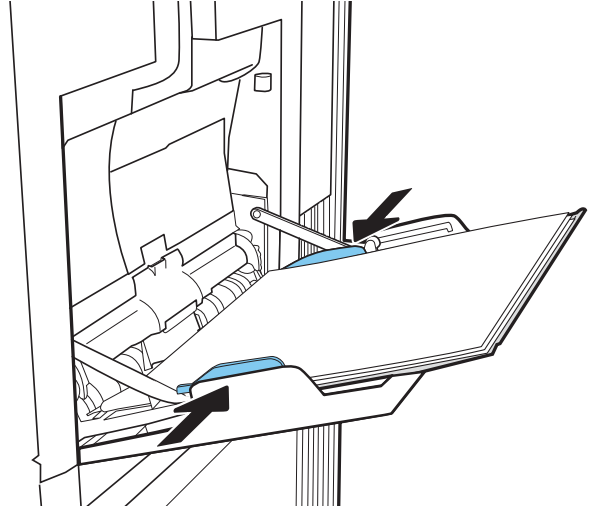
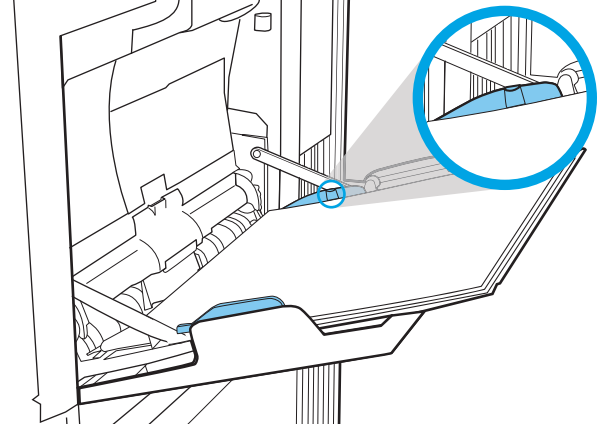


3. Kağıt kılavuzlarını doğru boyuta göre ayırmak için mavi ayar mandalını kullanın ve sonra tepsiye kağıt yükleyin. Kağıt yönünü ayarlama hakkında bilgiler için bkz. [Tablo 2-1 Tepsi 1 kağıt yönü, sayfa 22.](#)

Kağıtların, kağıt kılavuzlarındaki dolum çizgisinin altında olduğuna emin olun.

NOT: Maksimum yığın yüksekliği 10 mm veya 75 g/m² ağırlığında yaklaşık 100 kağıttır.

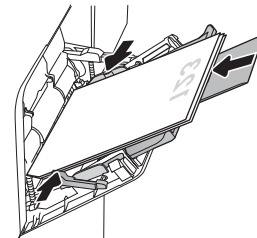
4. Mavi ayar mandalını kullanarak yan kılavuzları sayfaya hafifçe dokunacak ancak bükmeyecek şekilde ayarlayın.



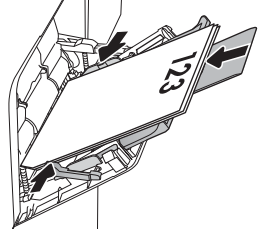
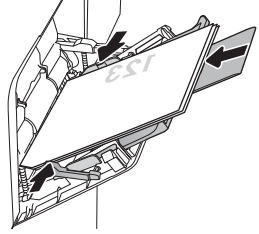
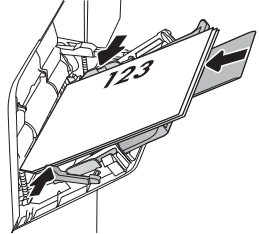
Tepsi 1 kağıt yönü

Tablo 2-1 Tepsi 1 kağıt yönü

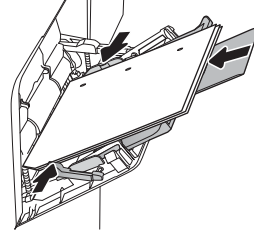
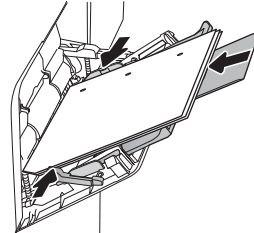
Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Antetli veya önceden yazdırılmış	Dikey	1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japonca Kartpostal (Kartpostal (JIS)), İkili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Ön yüzü aşağı Yazıcıya önce alt kenar girecek şekilde



Tablo 2-1 Tepsi 1 kağıt yönü (devam)

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	<p>Ön yüzü yukarı</p> <p>Yazıcıya önce alt kenar girecek şekilde</p> 
Yatay		1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japonca Kartpostal (Kartpostal (JIS)), ikili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (ikili Kartpostal (JIS))	<p>Ön yüzü aşağı</p> <p>Üst kenar yazıcının arkasına doğru</p> 
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	<p>Ön yüzü yukarı</p> <p>Üst kenar yazıcının arkasına doğru</p> 

Tablo 2-1 Tepsi 1 kağıt yönü (devam)

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Delikli	Dikey ve yatay	Tek taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japonca Kartpostal (Kartpostal (JIS)), İkili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Delikler yazıcının arkasına doğru 
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Delikler yazıcının arkasına doğru 

Alternatif antetli kağıt modunu kullanın

Sayfanın bir yüzüne ya da her iki yüzüne yazdırırken diğer tüm işler için olduğu gibi tepsiye antetli veya önceden basılı kağıt yüklemek için **Alternatif Antetli Kağıt Modu** özelliğini kullanın. Bu modu kullanırken kağıdı otomatik çift taraflı yazdırma için yüklediğiniz şekilde yükleyin.

Bu özelliği kullanmak için yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak özelliği etkinleştirin.

Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Kopyala/Yazdır** veya **Yazdır**
 - **Tepsileri Yönet**
 - **Alternatif Antetli Kağıt Modu**
3. **Etkin** seçeneğini belirleyin ve ardından **Kaydet** düğmesine dokunun veya **Tamam** düğmesine basın.

Tepsi 2'yi ve 550 yapraklık tepsileri yükleme

Giriş

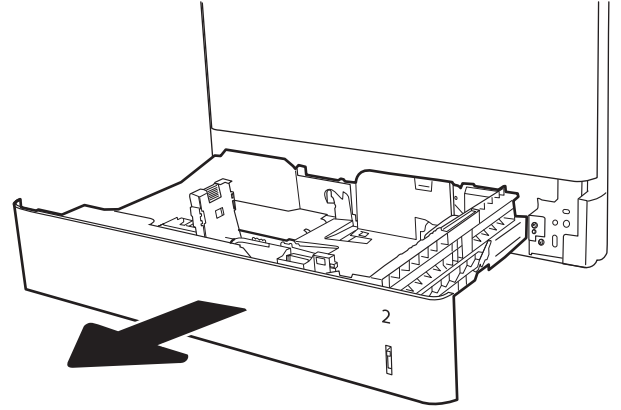
Aşağıdaki bilgilerde Tepsi 2'ye ve isteğe bağlı 550 yapraklık tepsilere nasıl kağıt yükleneceği açıklanmaktadır. Bu tepsiler en fazla 550 yaprak 75 g/m² kağıt alır.

NOT: 550 yapraklık tepsilere kağıt yükleme yordamı, Tepsi 2 ile aynıdır. Burada yalnızca Tepsi 2 gösterilmektedir.

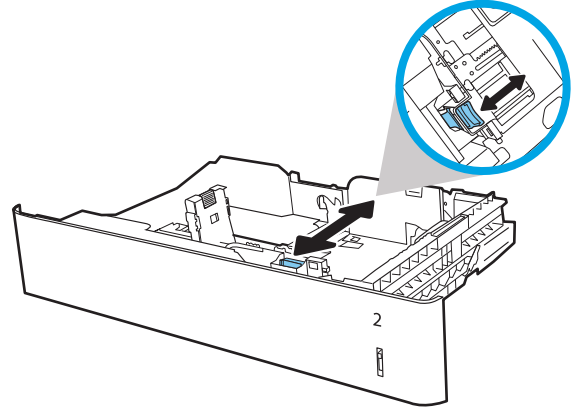
DİKKAT: Bir seferde birden fazla kağıt tepsisi uzatmayın.

1. Tepsiyi açın.

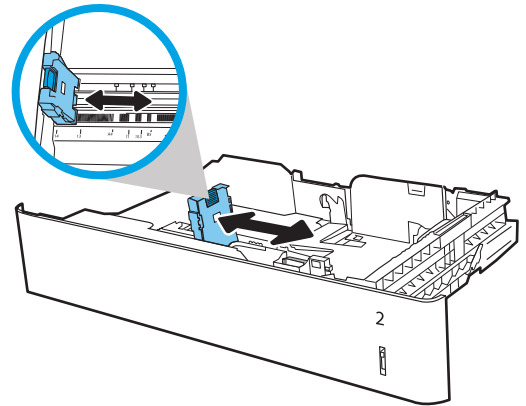
NOT: Kullanımdayken bu tepsiyi açmayın.



2. Kağıt yüklemeden önce mavi ayar mandallarını sıkarak ve kılavuzları kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak kağıt genişliği kılavuzlarını ayarlayın.



3. Ayar mandalını sıkarak ve kılavuzları kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak kağıt uzunluğu kılavuzunu ayarlayın.

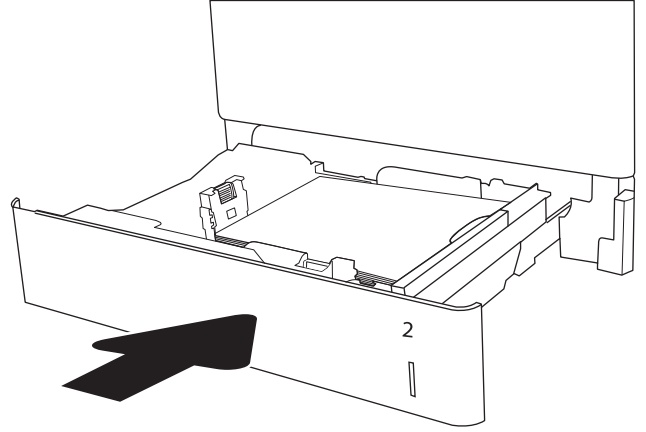
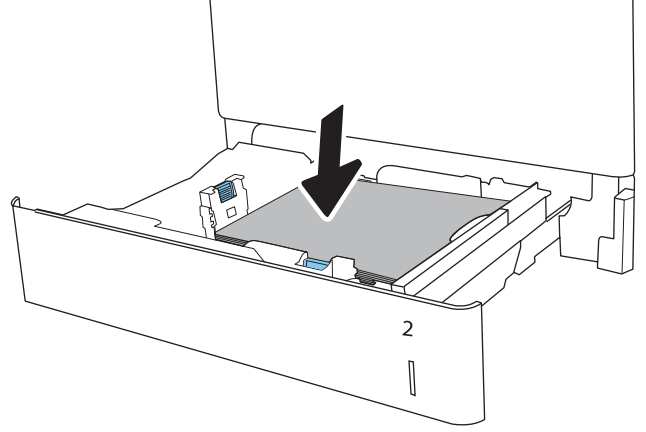


4. Tepsiyi kağıt koyun. Kılavuzların kağıt destesine hafifçe değdiğini fakat desteyi bükmediğini doğrulamak için kağıdı kontrol edin. Kağıt yönünü ayarlama hakkında bilgiler için bkz. [Tablo 2-2 Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin kağıt yönü](#), [sayfa 27](#).

NOT: Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınını sıkıştıracak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın.

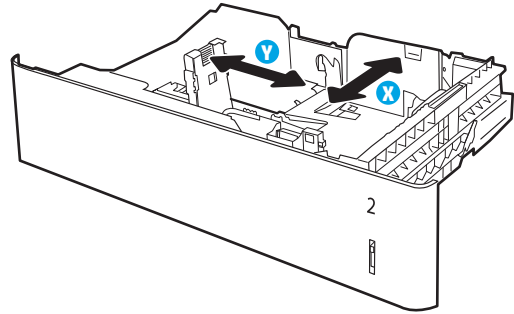
NOT: Sıkışmaları önlemek için kağıt kılavuzlarını doğru boyuta ayarlayın ve tepsiyi fazla doldurmayın. Yığının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun.

5. Tepsiyi kapatın.



6. Yazıcı kontrol panelinde tepsi yapılandırma mesajı görüntülenir.
7. Algılanan türü ve boyutu kabul etmek için [Tamam](#) düğmesine veya farklı bir kağıt boyutu ve türü seçmek için [Değiştir](#) düğmesine dokunun.

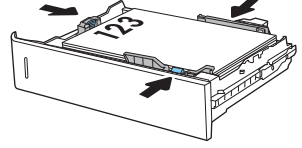
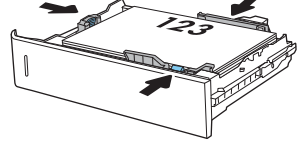
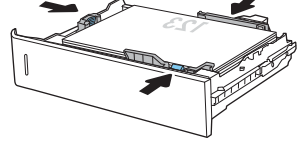
Özel boyutlu kağıtlar için yazıcının kontrol panelinde komut istemi görüntülendiğinde kağıdın X ve Y boyutlarını belirtin.



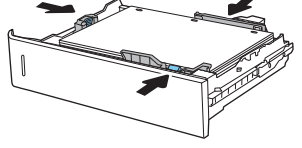
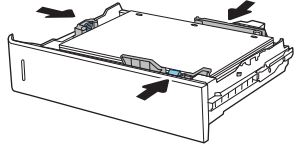
8. Doğru türü ve boyutu seçip [Tamam](#) düğmesine dokunun.

Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin kağıt yönü

Tablo 2-2 Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin kağıt yönü

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Antetli veya önceden yazdırılmış	Dikey	1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, İkili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	<p>Ön yüzü yukarı</p> <p>Üst kenar tepsinin solunda</p> 
	Yatay	1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, İkili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	<p>Ön yüzü yukarı</p> <p>Üst kenar tepsinin arkasına doğru</p> 
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	<p>Ön yüzü aşağı</p> <p>Üst kenar tepsinin arkasına doğru</p> 

Tablo 2-2 Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin kağıt yönü (devam)

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Delikli	Dikey veya yatay	Tek taraflı yazdırma	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, İkili Japonca Kartpostal Döndürülmüş (İkili Kartpostal (JIS))	Delikler tepsinin arkasına doğru 
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Delikler tepsinin arkasına doğru 

Alternatif antetli kağıt modunu kullanın

Sayfanın bir yüzüne ya da her iki yüzüne yazdırırken diğer tüm işler için olduğu gibi tepsiye antetli veya önceden basılı kağıt yüklemek için **Alternatif Antetli Kağıt Modu** özelliğini kullanın. Bu modu kullanırken kağıdı otomatik çift taraflı yazdırma için yüklediğiniz şekilde yükleyin.

Bu özelliği kullanmak için yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak özelliği etkinleştirin.

Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Kopyala/Yazdır** veya **Yazdır**
 - **Tepsileri Yönet**
 - **Alternatif Antetli Kağıt Modu**
3. **Etkin** seçeneğini belirleyin ve ardından **Kaydet** düğmesine dokunun veya **Tamam** düğmesine basın.

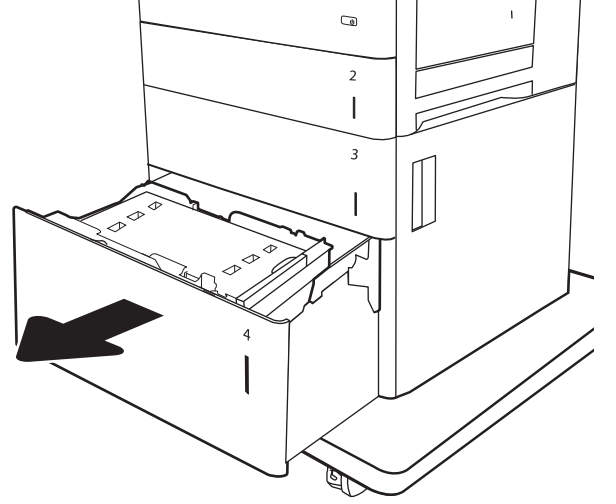
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisine kağıt yükleme

Giriş

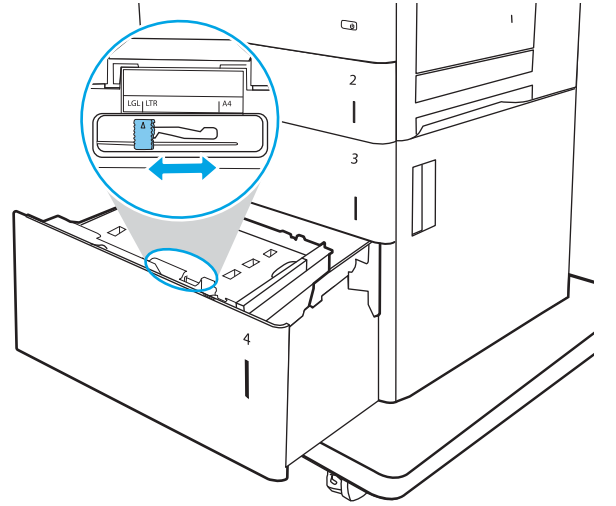
Aşağıdaki bilgiler Yüksek kapasiteli giriş tepsisine nasıl kağıt yükleneceğini açıklar. Bu tepsi en fazla 2.000 yaprak 75 g/m² kağıt alır.

1. Tepsiyi açın.

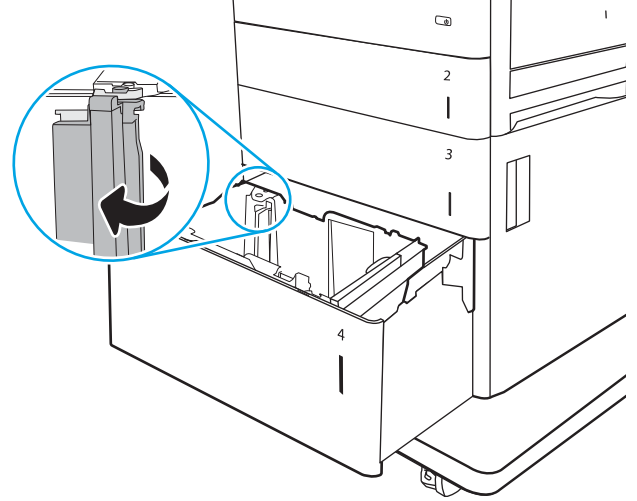
NOT: Kullanımdayken bu tepsiyi açmayın.



2. Kağıt yüklemeden önce mavi ayar mandalını sıkarak ve kılavuzu kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak kağıt genişliği kılavuzunu ayarlayın.

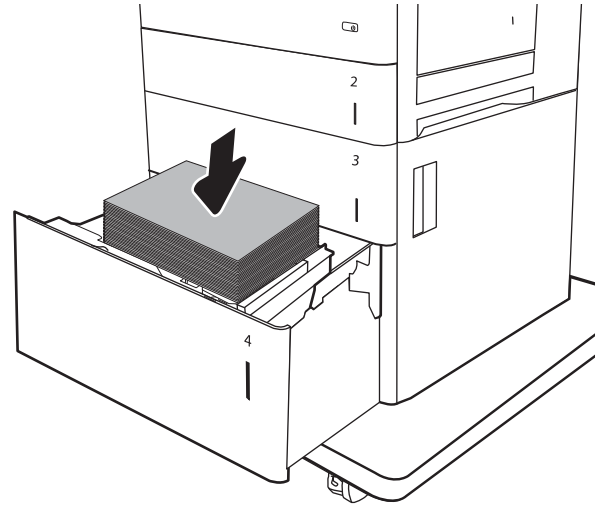


3. Kullanılan kağıdın konumunu düzeltmek için kağıt durdurma kolunu döndürün.

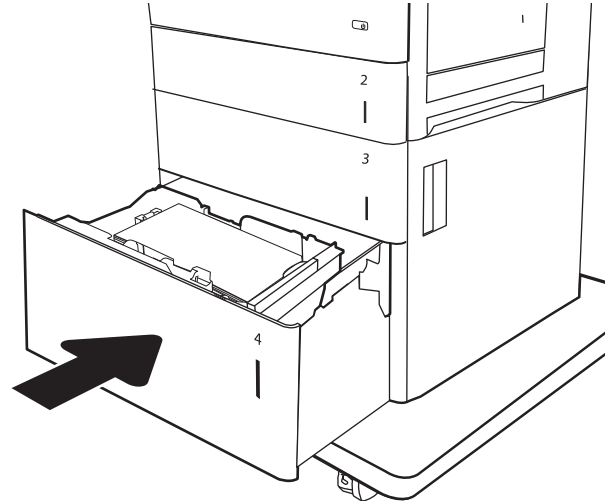


4. Tepsiye kağıt koyun. Kılavuzların kağıt destesine hafifçe değdiğini, fakat desteyi bükmediğini doğrulamak için kağıdı kontrol edin. Kağıt yönünü ayarlama hakkında bilgiler için bkz. [Tablo 2-3 Yüksek kapasiteli giriş tepsisi kağıt yönü, sayfa 31](#).

NOT: Sıkışmaları önlemek için kağıt kılavuzlarını doğru boyuta ayarlayın ve tepsiyi fazla doldurmayın. Yığının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun.



5. Tepsiyi kapatın.

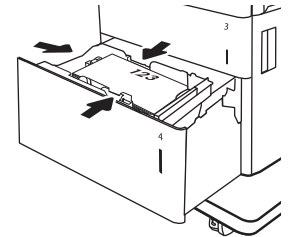
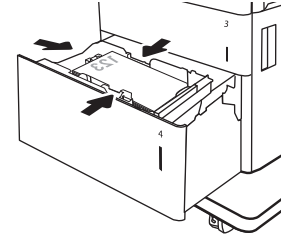
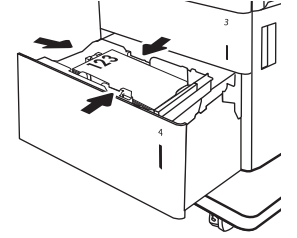


6. Yazıcı kontrol panelinde tepsi yapılandırma mesajı görüntülenir.
7. Algılanan türü ve boyutu kabul etmek için **Tamam** düğmesine veya farklı bir kağıt boyutu ve türü seçmek için **Değiştir** düğmesine dokunun.

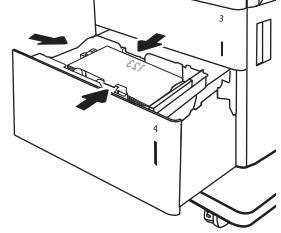
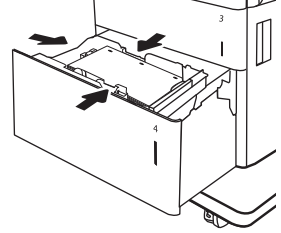
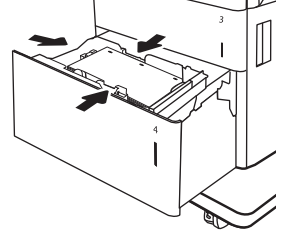
Yüksek kapasiteli giriş tepsi kağıt yönü

Tablo 2-3 Yüksek kapasiteli giriş tepsi kağıt yönü

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
Antetli veya önceden yazdırılmış	Dikey	1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, A4	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin solunda
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, A4	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin solunda
	Yatay	1 taraflı yazdırma	Letter, Legal, A4	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin arkasına doğru



Tablo 2-3 Yüksek kapasiteli giriş tepsisi kağıt yönü (devam)

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt boyutu	Kağıt yükleme
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, A4	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin arkasına doğru
				
Delikli	Dikey veya yatay	Tek taraflı yazdırma	Letter, Legal, A4	Delikler tepsinin arkasına doğru
				
		Otomatik çift taraflı yazdırma veya Alternatif Antetli Kağıt Modu etkin	Letter, Legal, A4	Delikler tepsinin arkasına doğru
				

Alternatif antetli kağıt modunu kullanın

Sayfanın bir yüzüne ya da her iki yüzüne yazdırırken diğer tüm işler için olduğu gibi tepsiye antetli veya önceden basılı kağıt yüklemek için **Alternatif Antetli Kağıt Modu** özelliğini kullanın. Bu modu kullanırken kağıdı otomatik çift taraflı yazdırma için yüklediğiniz şekilde yükleyin.

Bu özelliği kullanmak için yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak özelliği etkinleştirin.

Yazıcı kontrol paneli menülerini kullanarak Alternatif Antetli Kağıt Modu'nu etkinleştirme

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- [Kopyala/Yazdır](#) veya [Yazdır](#)
 - [Tepsileri Yönet](#)
 - [Alternatif Antetli Kağıt Modu](#)
3. [Etkin](#) seçeneğini belirleyin ve ardından [Kaydet](#) düğmesine dokunun veya [Tamam](#) düğmesine basın.

Zarfları yükleme ve yazdırma


Giriş


Aşağıdaki bilgiler zarfların nasıl yazdırılacağını ve yükleneceğini açıklamaktadır. Zarf üzerine yazdırmak için yalnızca Tepsi 1'i kullanın. Tepsi 1 en fazla 10 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 yazdırma sürücüsünü açın.

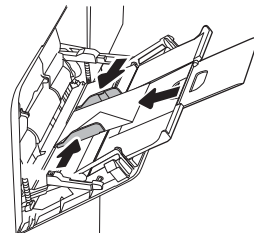
 **NOT:** Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

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

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

Zarf yönü

Tepsi	Zarf boyutu	Nasıl yapılır
Tepsi 1	Zarf #9, Zarf #10, Zarf Monarch, Zarf B5, Zarf C5, Zarf C6, Zarf DL	Ön yüzü aşağı Üst kenar yazıcının önüne doğru



Etiketleri yükleme ve yazdırma

Giriş


Aşağıdaki bilgilerde etiketlerin nasıl yazdırılacağı ve yükleneceği açıklanmaktadır.


Etiket yapraklarına yazdırmak için Tepsi 2'yi veya 550 yapraklık tepsilerden birini kullanın. Tepsi 1, etiketleri desteklemez.

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 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.

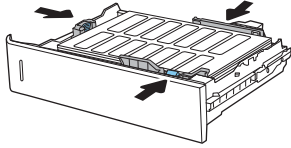
3. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.
4. **Kağıt boyutu** açılır listesinde, etiket yaprakları için doğru boyutu seçin.
5. **Kağıt türü** açılır listesinde, **Etiketler** öğesini seçin.
6. **Kağıt kaynağı** açılır listesinde, **Manuel besleme** öğesini seçin.

 **NOT:** Manuel besleme özelliğini kullanılırken yazıcı, doğru kağıt boyutuna yapılandırılmış en düşük numaralı tepsiden başladığı için bir tepsi belirtmeye gerek yoktur. Örneğin, Tepsi 2 etiketler için yapılandırılmışsa yazıcı Tepsi 2'den yazdırır. Tepsi 3 takılı durumda ve etiketler için yapılandırılmışsa ancak Tepsi 2 etiketler için yapılandırılmamışsa yazıcı, Tepsi 3'den yazdırır.

7. **Tamam** düğmesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
8. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusundan **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Etiket yönü

Tepsi	Etiket yükleme
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsiler	Ön yüz yukarı Üst kenar yazıcının sağına doğru



3 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar

- [Sarf malzemeleri, aksesuar ve parça sipariş edin](#)
- [HP toner kartuşu koruması sarf malzemesi ayarlarını yapılandırma](#)
- [Toner kartuşlarını değiştirme](#)
- [Toner toplama biriminin değiştirilmesi](#)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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, aksesuar ve parça sipariş edin

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 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.

Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Öge	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
Sarf Malzemeleri			
HP 655A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek siyah toner kartuşu	655A	CF450A
HP 656X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek siyah toner kartuşu	656X	CF460X
HP 655A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek camgöbeği toner kartuşu	655A	CF451A
HP 656X Yüksek Verimli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek camgöbeği toner kartuşu	656X	CF461X
HP 656X Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek sarı toner kartuşu	655A	CF452A
HP 656X Yüksek Verimli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek sarı toner kartuşu	656X	CF462X
HP 656X Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek macenta toner kartuşu	655A	CF453A
HP 656X Yüksek Verimli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek macenta toner kartuşu	656X	CF463X
Aksesuarlar			
HP Color LaserJet 550 sayfalık Kağıt Tepsisi	İsteğe bağlı 550 yapraklık kağıt besleyici NOT: Diğer giriş aygıtları olmadığı sürece yazıcı en fazla iki 1 x 550 sayfalık Kağıt Besleyici destekler.	Uygulanamaz	P1B09A
HP Color LaserJet 550 sayfalık Ayaklı Kağıt Tepsisi	İsteğe bağlı 550 yapraklık ayaklı kağıt besleyici	Uygulanamaz	P1B10A
HP Color LaserJet 3 x 550 sayfalık Ayaklı Kağıt Besleyici	Yazıcıyı desteklemek için stand ile birlikte isteğe bağlı 3 x 550 yapraklık kağıt besleyici	Geçerli değil	P1B11A

Öge	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
HP Color LaserJet Yüksek Kapasiteli Ayaklı Kağıt Besleyici	Yazıcıyı desteklemek için isteğe bağlı ayaklı 2.000 yapraklık kağıt besleyici ve 550 yapraklık kağıt besleyici	Geçerli değil	P1B12A
HP Jetdirect 2900nw Yazdırma Sunucusu	USB kablosuz yazdırma sunucusu aksesuarı	Uygulanamaz	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Bağlantı Aksesuarı	Mobil aygıtlardan "dokunmatik" yazdırma için Wi-Fi doğrudan aksesuarı	Uygulanamaz	J8030A
NOT: Donanım Tümlleştirme Cebinde kullanım için. HP Jetdirect 3000w NFC/ Kablosuz Aksesuarı, HP Dahili USB bağlantı noktaları aksesuarını (B2L28A) gerektirir. J8031A, arka ana bilgisayar USB bağlantı noktası üzerinden de bağlanabilir. Bu durumda HP kullanılmaz.			
HP Güvenilir Platform Modülü	Yazıcıdan geçen tüm verileri otomatik olarak şifreler	Geçerli değil	F5S62A
HP Dahili USB bağlantı noktaları	Üçüncü taraf aygıtları bağlamak için iki adet isteğe bağlı USB bağlantı noktası	Uygulanamaz	B5L28A
HP Güvenli Yüksek Performanslı Sabit Disk Sürücüsü	İsteğe bağlı 500 GB FIPS140 sertifikalı sabit sürücü	Geçerli değil	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144 Pin 800 MHz SODIMM	Belleği genişletmek için isteğe bağlı DIMM	Uygulanamaz	ESK48A

Bakım/uzun ömürlü sarf malzemeleri

Bakım/LLC Seti	Parça numarası	Tahmini ömür ¹
HP LaserJet 110V Bakım Seti	P1B91A	150.000 sayfa*
HP LaserJet 220V Bakım Seti	P1B92A	150.000 sayfa*
HP LaserJet Görüntü Aktarım Kuşağı Seti	P1B93A	150.000 sayfa*
HP LaserJet Toner Toplama Birimi	P1B94A	100.000 sayfa*
MP Silindir seti	P1B96A	150.000 sayfa*

¹ HP Bakım/Uzun Ömürlü Sarf Malzemeleri (LLC) ömrü teknik özellikleri, aşağıda listelenen LLC kullanım ömrü test koşullarını temel alan tahminlerdir. Normal kullanım sırasındaki ömür/eskime, kullanıma, ortam koşullarına, kağıda ve diğer faktörlere bağlı olarak değişir. Tahmini ömür, ima edilen bir garanti veya garanti edilebilir bir süre değildir.

*LLC kullanım ömrü test koşulları

- Yazdırma kapsamı: Sayfa üzerinde %5 eşit derecede dağıtılmış
- Ortam: 17° - 25°C ; %30-%70 arası bağıl nem (RH)
- Medya boyutu: Letter/A4
- Medya ağırlığı: 75 g/m² düz medya

- İş boyutu: 4 sayfa
- Kısa kenarlı besleme (A3) (örneğin Legal boyutta medya)

Yukarıdaki koşullar için belirtilmiş kullanım ömrünü kısaltabilecek faktörler:

- Letter/A4 genişliklerinden daha dar medya (ısıya bağlı yavaşlamalar daha fazla dönüş demektir)
- 75 g/m² değerinden daha ağır kağıt (ağır medya yazıcı bileşenleri üzerinde daha fazla baskıya neden olur)
- 4 sayfadan daha küçük yazdırma işleri (küçük işler daha fazla termal döngü ve daha fazla dönüş gerektirir)

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 aşağıdakilerin 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 düşünülüyorsa müşteriler tarafından takılacaktır. HP yazıcı garantisi kapsamında 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.

Öge	Açıklama	Kendi kendine değiştirme seçenekleri	Parça numarası
1 x 550 yapraklık kağıt besleyici	1 x 550 yapraklık yedek kağıt tepsisi	Zorunlu	P1B09-67901
Güvenli Sabit Disk Sürücüsü	Yedek sabit disk sürücüsü	Zorunlu	B5L29-67903
1 GB 90-Pin DDR3 x32 800 MHz SODIMM	Yedek bellek DIMM	Zorunlu	E5K48-67902
Güvenilir Platform Modülü	Yedek Güvenilir Platform Modülü	Zorunlu	F5S62-61001
HP Jetdirect 2900nw Yazdırma Sunucusu	Yedek USB kablosuz yazdırma sunucusu aksesuarı	Zorunlu	J8031-61001
HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Bağlantı Aksesuarı	Mobil aygıtlardan "dokunmatik" yazdırma için yedek Kablosuz Doğrudan Yazdırma aksesuarı	Zorunlu	J8030-61001
Kontrol Paneli Takımı (M653 modelleri)	Yedek kontrol paneli	Zorunlu	5851-7252
Kontrol Paneli Takımı (M652 modelleri)	Yedek kontrol paneli	Zorunlu	5851-7253

HP toner kartuşu koruması sarf malzemesi ayarlarını yapılandırma

- [Giriş](#)
- [Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma](#)
- [Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma](#)

Giriş

HP Kartuş İlkesi ve Kartuş Koruması, hangi kartuşların yazıcıya takıldığını kontrol etmek ve takılı olan kartuşları hırsızlıktan korumak için kullanın. Bu özellikler, HP FutureSmart 3 ve daha sonraki sürümleriyle kullanılabilir.

- **Kartuş İlkelere:** Bu özellik, yazıcıyla yalnızca orijinal HP kartuşlarının kullanılmasını sağlayarak yazıcıyı sahte toner kartuşlarından korur. Orijinal HP kartuşlarının kullanılması olabilecek en iyi baskı kalitesini sağlar. Orijinal olmayan bir HP kartuşu takıldığında, yazıcı kontrol paneli kartuşun yetkisiz olduğuna dair bir ileti görüntüler ve nasıl devam edileceğini açıklayan bilgileri sağlar.
- **Kartuş Koruması:** Bu özellik toner kartuşlarını belirli bir yazıcı veya yazıcı filosu ile kalıcı olarak ilişkilendirir, böylece diğer yazıcılarla kullanılamaz. Kartuşları korumak, yatırımınızı korur. Bu özellik etkinleştirildiğinde, korumalı bir kartuş orijinal yazıcıdan yetkisiz bir yazıcıya aktarılmaya çalışılırsa bu yazıcı, korumalı kartuşla yazdırma işlemi yapmaz. Yazıcı kontrol paneli kartuşun korumalı olduğu iletilisini görüntüler ve nasıl devam edileceğini açıklayan bilgileri sağlar.

⚠ DİKKAT: Yazıcı için kartuş koruması etkinleştirildikten sonra, yazıcıya sonradan takılan tüm toner kartuşları otomatik ve *kalıcı olarak* korunur. Yeni bir kartuşun korunmasını önlemek için yeni kartuşu takmadan *önce* özelliği devre dışı bırakın.

Bu özelliği kapatmak, halihazırda takılı olan kartuşlar için korumayı kapatmaz.

Her iki özellik de varsayılan olarak kapalıdır. Özellikleri etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu işlemleri izleyin.

Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma

📝 NOT: Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak, bir yönetici parolasının girilmesini gerektirebilir.

Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirmek için yazıcı kontrol panelini kullanma

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sarf Malzemelerini Yönet](#)
 - [Kartuş İlkelere](#)
3. [Yetkili HP](#) öğesini seçin.

Kartuş İlkesi özelliğini devre dışı bırakmak için yazıcı kontrol panelini kullanma

📝 NOT: Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak, bir yönetici parolasının girilmesini gerektirebilir.

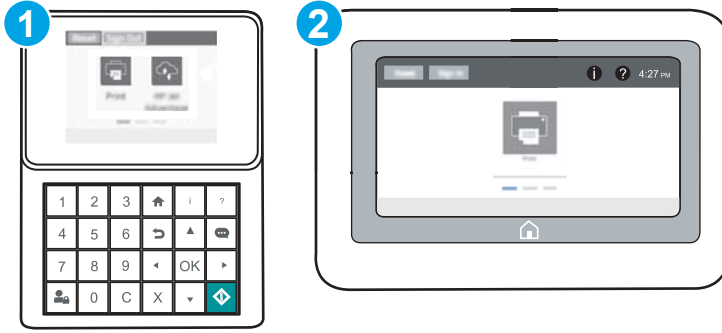
1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- Sarf Malzemelerini Yönet
- Kartuş İlkeleri

3. Kapalı öğesini seçin.





Kartuş İlkesi özelliğini etkinleştirmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma


 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

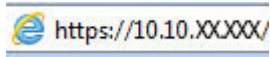


- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

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

- Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.
- Dokunmatik ekran kontrol panelleri:** IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.
- Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına, yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Bilgisayar klavyesindeki **Enter** tuşuna basın. EWS açılır.

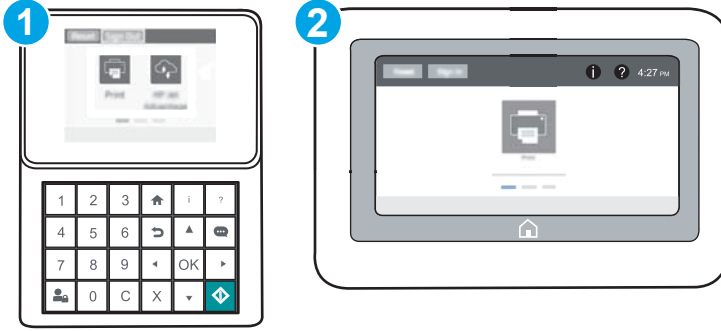
 **NOT:** Web tarayıcısında, web sitesine erişimin güvenli olmayabileceğini belirten bir ileti görüntülenirse web sitesine devam et seçeneğini belirleyin. Bu web sitesine erişim bilgisayara zarar vermez.



2. **Yazdır** sekmesini açın.
3. Sol taraftaki gezinti bölmesinden **Sarf Malzemelerini Yönet** öğesini seçin.
4. Sarf Malzemesi Ayarları alanında, **Kartuş İlkesi** açılan listesinden **Yetkili HP** öğesini seçin.
5. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.





Kartuş İlkesi özelliğini devre dışı bırakmak için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma


 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

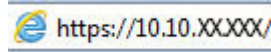


- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

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

- Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.
- Dokunmatik ekran kontrol panelleri:** IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.
- Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına, yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Bilgisayar klavyesindeki **Enter** tuşuna basın. EWS açılır.

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



- Yazdır** sekmesini açın.
- Sol taraftaki gezinti bölmesinden **Sarf Malzemelerini Yönet** ögesini seçin.
- Sarf Malzemesi Ayarları alanında, **Kartuş İlkesi** açılan listesinden **Kapalı** ögesini seçin.
- Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

Kartuş İlkesi kontrol panelinde hata mesajları sorunlarını giderme

Hata mesajı	Açıklama	Önerilen işlem
10.OX.30 Yetkisiz <Renk> Kartuş	Yönetici bu yazıcıyı, yalnızca halen garanti kapsamında olan orijinal HP sarf malzemeleri ile kullanılacak biçimde yapılandırmıştır. Yazdırmaya devam etmek için kartuşun değiştirilmesi gerekir.	Kartuşu orijinal bir HP toner kartuşuyla değiştirin. Orijinal bir HP sarf malzemesi satın aldığınıza inanıyorsanız toner kartuşunun orijinal HP kartuş olup olmadığını belirlemek ve orijinal HP kartuş değilse yapmanız gerekenleri öğrenmek için www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.

Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma



NOT: Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak, bir yönetici parolasının girilmesini gerektirebilir.

Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirmek için yazıcı kontrol panelini kullanma

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sarf Malzemelerini Yönet](#)
 - [Kartuş Koruması](#)
3. [Kartuşları Koru](#) öğesini seçin.
4. Yazıcı onay isteminde bulunduğunda özelliği etkinleştirmek için [Devam](#) öğesini seçin.



DİKKAT: Yazıcı için kartuş koruması etkinleştirildikten sonra, yazıcıya sonradan takılan tüm toner kartuşları otomatik ve *kalıcı olarak* korunur. Yeni bir kartuşun korunmasını önlemek için yeni kartuşu takmadan *önce* özelliği devre dışı bırakın.

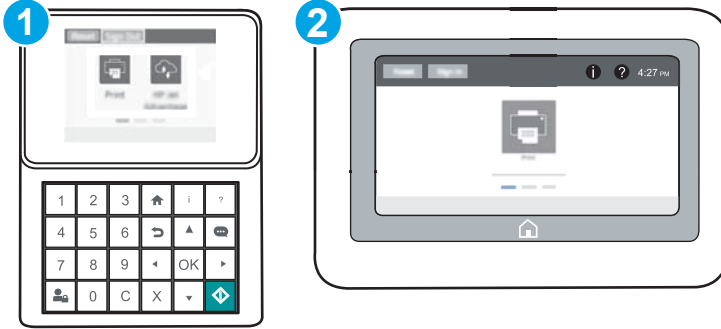
Bu özelliği kapatmak, halihazırda takılı olan kartuşlar için korumayı kapatmaz.

Kartuş Koruması özelliğini devre dışı bırakmak için yazıcı kontrol panelini kullanma

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sarf Malzemelerini Yönet](#)
 - [Kartuş Koruması](#)
3. [Kapalı](#) öğesini seçin.



Kartuş Koruması özelliğini etkinleştirmek için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma



 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.




- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

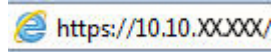
1. HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) açın:

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.


Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokununuz ve ardından Ağ  simgesini seçin.

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

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



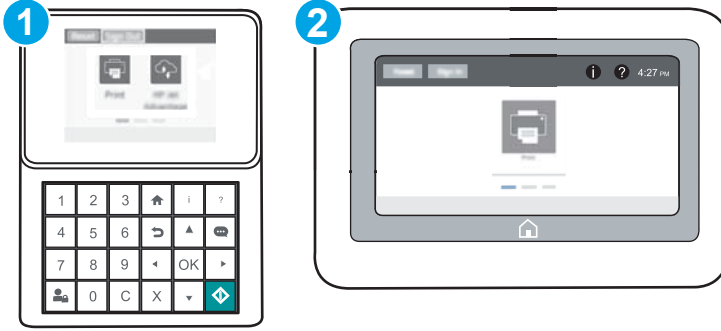
2. **Yazdır** sekmesini açın.
3. Sol taraftaki gezinti bölmesinden **Sarf Malzemelerini Yönet** ögesini seçin.
4. Sarf Malzemesi Ayarları alanında, **Kartuş Koruması** açılan listesinden **Kartuşları koru** ögesini seçin.
5. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

 **DİKKAT:** Yazıcı için kartuş koruması etkinleştirildikten sonra, yazıcıya sonradan takılan tüm toner kartuşları otomatik ve *kalıcı olarak* korunur. Yeni bir kartuşun korunmasını önlemek için yeni kartuşu takmadan *önce* özelliği devre dışı bırakın.

Bu özellik kapatmak, halihazırda takılı olan kartuşlar için korumayı kapatmaz.





Kartuş Koruması özelliğini devre dışı bırakmak için HP Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanma


 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

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

- Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.
Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.
- Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına, yazıcı kontrol panelinde görüntülenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Bilgisayar klavyesindeki **Enter** tuşuna basın. EWS açılır.

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



- Yazdır** sekmesini açın.
- Sol taraftaki gezinti bölmesinden **Sarf Malzemelerini Yönet** öğesini seçin.
- Sarf malzemesi ayarları alanında, **Kartuş Koruması** açılan listesinden **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

Kartuş Koruması kontrol paneli hata mesajları sorunlarını giderme

Hata mesajı	Açıklama	Önerilen işlem
10.0X.57 Korumalı <Renk> Kartuş	<p>Kartuş yalnızca HP Kartuş Koruması kullanılarak başlangıçta korunmuş olan yazıcı veya yazıcı filosu ile kullanılabilir.</p> <p>Kartuş Koruması özelliği, yöneticinin kartuşların çalışmasını yalnızca bir yazıcı veya yazıcı filosu ile kısıtlamasına izin verir. Yazdırmaya devam etmek için kartuşun değiştirilmesi gerekir.</p>	Kartuşu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.

Toner kartuşlarını değiştirme

Toner kartuşu bilgileri

Bu yazıcı, toner kartuşunun seviyesi azaldığında ve çok azaldığında durumu bildirir. Toner kartuşunun kalan gerçek ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilebilir seviyenin altına düştüğünde takmak üzere yedek bir kartuşu hazır bulundurun.

Kartuş satın almak veya yazıcı için kartuş uyumluluğunu kontrol etmek için www.hp.com/go/suresupply adresindeki HP SureSupply sitesini ziyaret edin. Sayfanın 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.

Öge	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
HP 655A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek siyah toner kartuşu	655A	CF450A
HP 656X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek siyah toner kartuşu	656X	CF460X
HP 655A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek camgöbeği kartuş	655A	CF451A
HP 656X Yüksek Verimli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek camgöbeği toner kartuşu	656X	CF461X
HP 655A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek sarı toner kartuşu	655A	CF452A
HP 656X Yüksek Verimli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek sarı toner kartuşu	656X	CF462X
HP 655A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart verimli yedek macenta toner kartuşu	655A	CF453A
HP 656X Yüksek Verimli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek verimli yedek macenta toner kartuşu	656X	CF463X



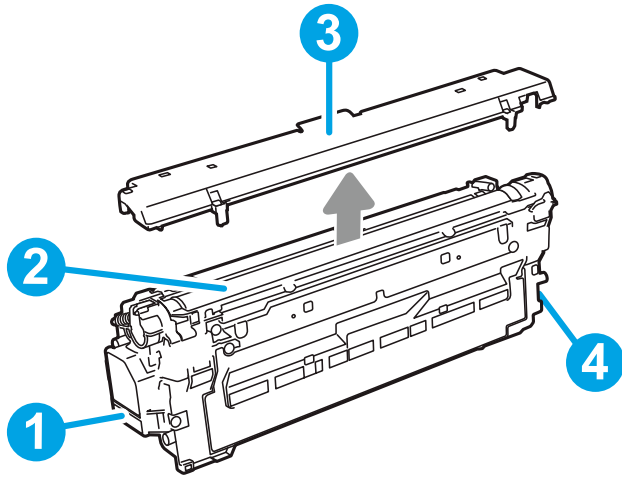
NOT: Yüksek verimli kartuşlarda daha fazla sayfa verimi için standart kartuşlardan daha fazla toner bulunur. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine gidin.

Değiştirme zamanı gelene kadar toner kartuşu paketinden 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.



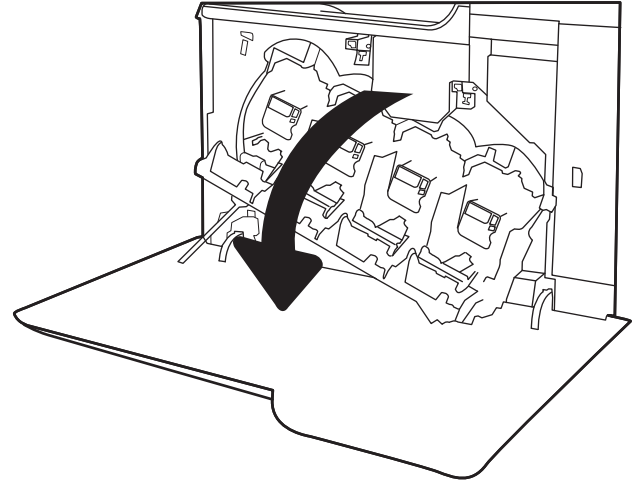
1	Tutamaç
2	Görüntü tamburu
3	Koruyucu siper
4	Bellek yongası

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

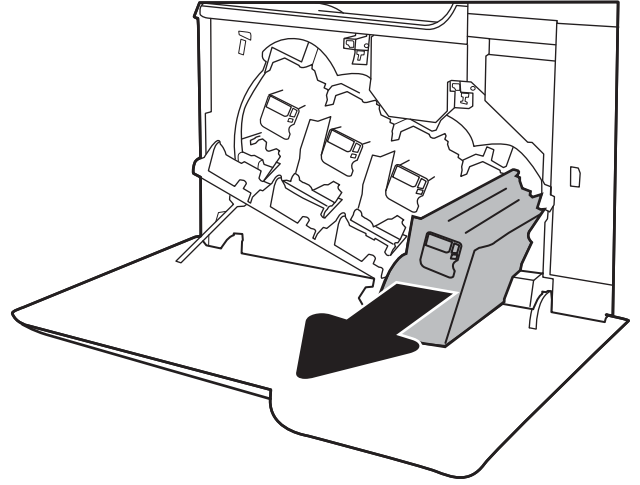
📋 NOT: Kullanılmış toner kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler toner kartuşun kutusundadır.

Kartuşları çıkarma ve değiştirme

1. Ön kapağı açın.

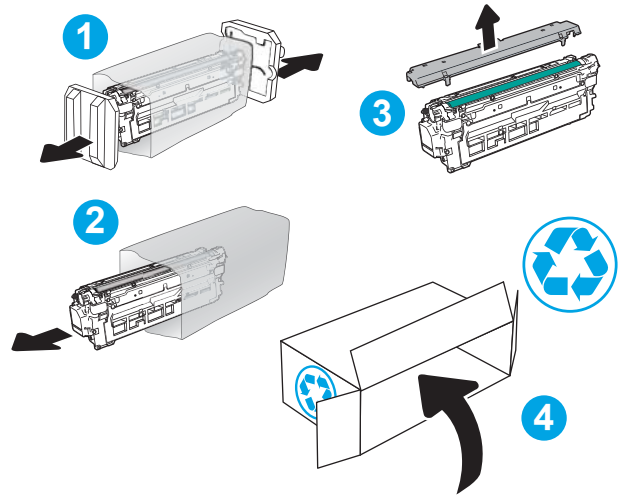


2. Kullanılmış toner kartuşunun sapını tutun ve dışarı çekerek açın.

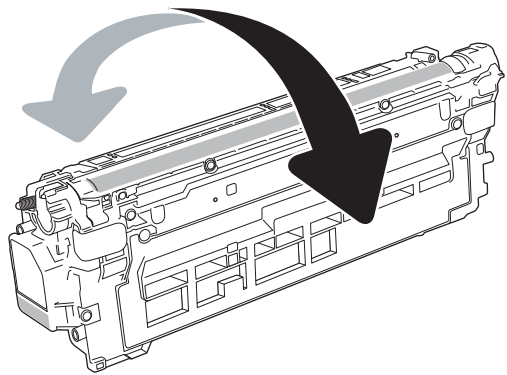


3. Yeni toner kartuşunu plastik kullanım caps kaldırma kartuşunu plastik torbasından çıkarırsanız ve ardından turuncu koruyucu bandı çıkarma paketinden çıkarın. Kullanılmış toner kartuşun geri dönüşümü için tüm ambalaj malzemelerini saklayın.

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

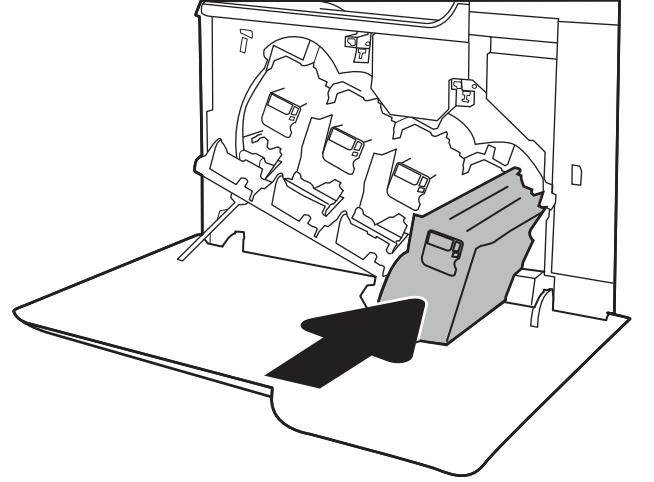


4. Toner kartuşunun iki kenarını tutun ve 5-6 kez sallayın.

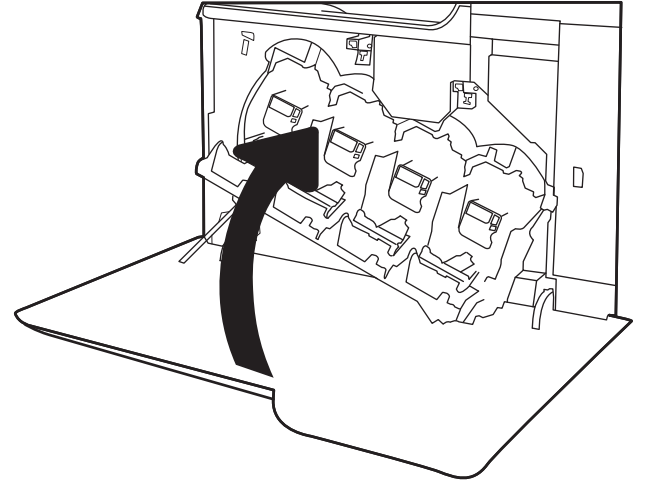


5. Bir elinizde kartuş kolunu tutarken diğer elinizle toner kartuşunu alttan tutarak destekleyin. Toner kartuşunu raf üzerindeki yuvasına hizalayarak yazıcıya takın.

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



6. Ön kapağı kapatın.



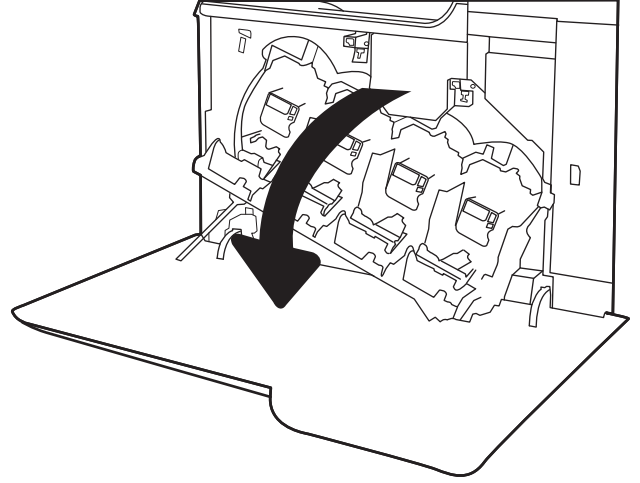
Toner toplama biriminin değiştirilmesi

Kontrol panelinde sizden istenince toner toplama birimini değiştirin.

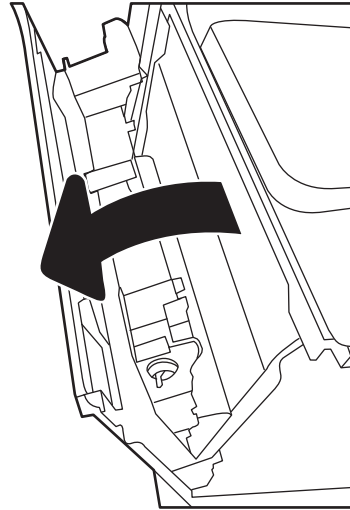
NOT: Toner toplama birimi bir kez kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Toner toplama birimini boşaltıp yeniden kullanmayı denemeyin. Aksi halde toner yazıcının içine dökülebilir ve bunun sonucunda baskı kalitesi düşebilir. Kullandıktan sonra, toner toplama birimini geri dönüşüm için HP'nin Planet Partners programına iade edin.

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

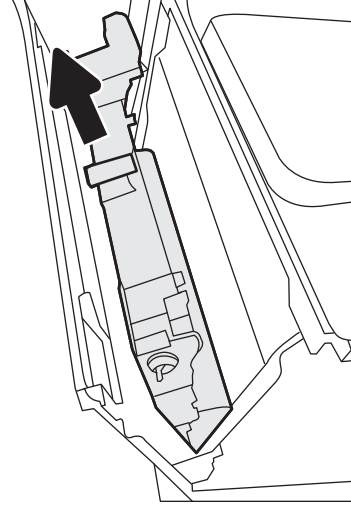
1. Ön kapağı açın.



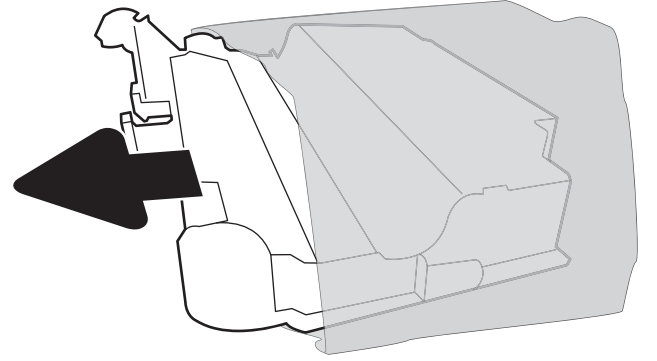
2. Sol kapağı açın.



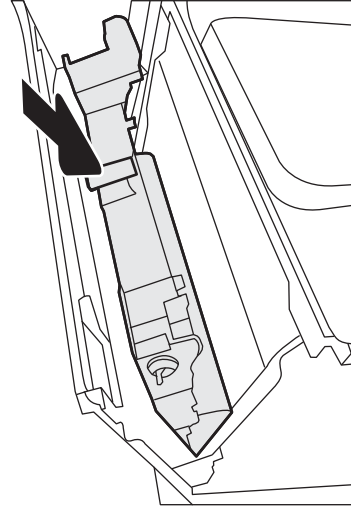
3. Toner toplama biriminin üstündeki etiketi tutup yazıcıdan çıkarın.



4. Yeni toner toplama birimini ambalajından çıkarın.



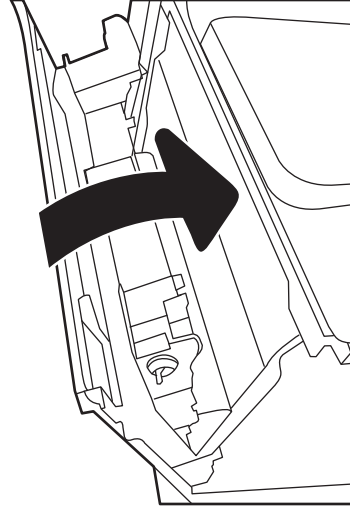
5. Yeni birimi yazıcıya takın. Toner toplama birimi sıkıca yerine olduğundan emin olun.



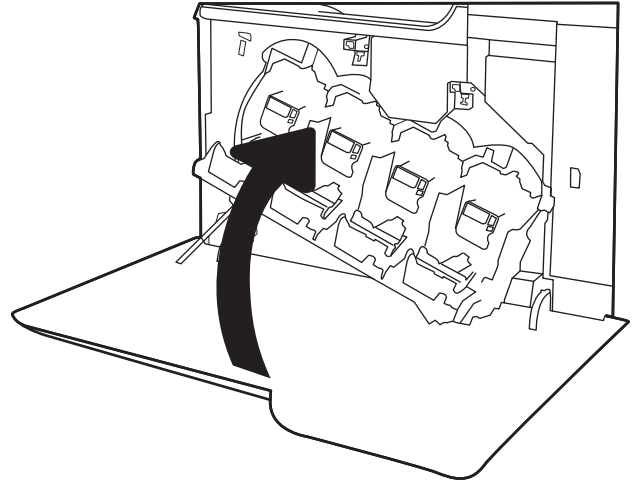
6. Sol kapağı kapatın.

NOT: Toner toplama birimi düzgün şekilde takılmazsa sol kapak tamamen kapanmaz.

Kullanılmış toner toplama biriminin geri dönüşümü için yeni toner toplama birimiyle birlikte verilen yönergeleri uygulayın.



7. Ön kapağı kapatın.



4 Yazdırma

- [Yazdırma görevleri \(Windows\)](#)
- [Yazdırma görevleri \(OS X\)](#)
- [Daha sonra veya özel olarak yazdırmak için yazdırma işlerini yazıcıda depolayın](#)
- [Mobil yazdırma](#)
- [USB bağlantı noktasından yazdırma](#)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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.

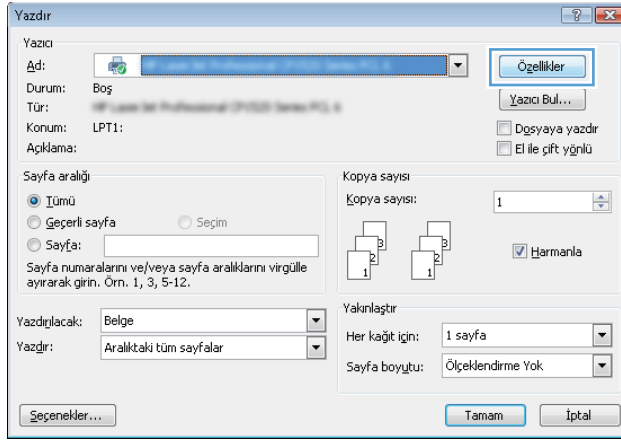
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin. Ayarları değiştirmek için yazıcı sürücüsünü açmak amacıyla **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.

 **NOT:** Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

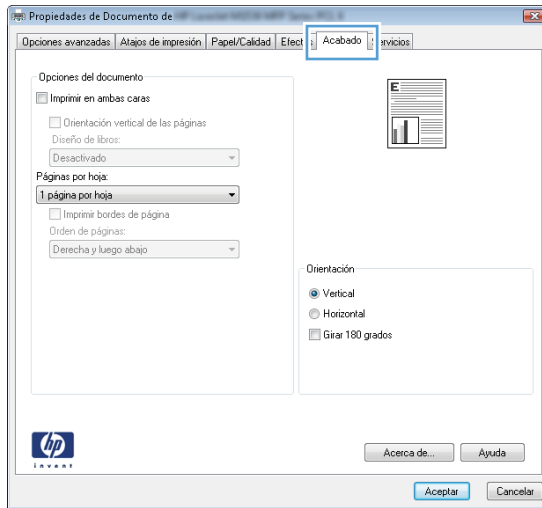
 **NOT:** Bu özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranı uygulamasından erişmek için **Aygıtlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** ögesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

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

 **NOT:** Yazdırma sürücüsü burada gösterilenden farklı görünebilir ancak izlenecek adımlar aynıdır.



3. Kullanılabilir seçenekleri yapılandırmak için yazıcı 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.

Otomatik olarak her iki yüze yazdırma (Windows)

Bu işlemi otomatik dupleksleyici takılı olan yazıcılar için kullanın. Yazıcıda bir otomatik dupleksleyici takılı değilse veya dupleksleyicinin desteklemediği kağıt türleri üzerine yazdırılacaksa her iki yüze de el ile yazdırın.

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 özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranı uygulamasından erişmek için **Aygıtlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.


3. **Sonlandırma** sekmesine tıklayın.
4. **İki Yüze de Yazdır** öğesini seçin. **Tamam** öğesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın.
5. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **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 özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranı uygulamasından erişmek için **Aygıtlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

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 bölgesinden alın ve 1. Tepsiyeye yerleştirin.
7. İstenirse, devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine dokununuz.

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:** Bu özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranı uygulamasından erişmek için **Aygıtlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.

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. Yazıcılar listesinden yazıcıyı seçin ve **Özellikler** ya da **Tercihler** düğmesine tıklayarak yazdırma sürücüsünü açın.

 **NOT:** Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

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

3. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.
4. **Kağıt türü** açılır listesinden **Daha Fazlası...** seçeneğine tıklayın.
5. Listelenen **Tür:** seçeneklerini genişletin.
6. Kağıdınızı en iyi tanımlayan kağıt türleri kategorisini genişletin.
7. Kullandığınız kağıdın türüne uygun seçeneği belirtin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
8. **Tamam** öğesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İşi yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Tepsinin yapılandırılması gerekiyorsa yazıcı kontrol panelinde bir tepsi yapılandırma iletisi görüntülenir.
9. Tepsiye belirtilen tür ve boyuttaki kağıdı yerleştirin ve tepsiyi kapatın.
10. Algılanan türü ve boyutu kabul etmek için **Tamam** düğmesine veya farklı bir kağıt boyutu ve türü seçmek için **Değiştir** düğmesine dokunun.
11. Doğru türü ve boyutu seçip **Tamam** düğmesine dokunun.

Ek yazdırma görevleri

www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 sitesini ziyaret edin.

Aşağıdakiler gibi özel yazdırma görevleri gerçekleştirmek için talimatlar bulunur:

- Yazdırma kısayolları veya ön ayarlar oluşturma ve kullanma
- Kağıt boyutunu seçin veya özel bir kağıt boyutu kullanın
- Sayfa yönünü seçme
- Kitapçık oluşturma
- Sayfayı belirli bir kağıt boyutuna uyacak şekilde ölçeklendirme
- Belgenin ilk ve son sayfasını farklı kağıda yazdırma
- Belgeye filigran yazdırma

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** ögesine tıklayın, ardından yazdırma seçeneklerini ayarlamak için diğer menüleri seçin.



NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

4. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Her iki yüze otomatik yazdırma (OS X)



NOT: Bu bilgiler, otomatik dupleksleyicisi bulunan yazıcılar için geçerlidir.



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** ögesine tıklayın, ardından **Düzen** menüsüne tıklayın.



NOT: Bu öğenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

4. **Çift Taraflı** açılır listesinden bir ciltleme seçeneğini belirleyin.
5. **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** ögesine 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 dokununuz.

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.

Ek yazdırma görevleri

www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 sitesini ziyaret edin.

Aşağıdakiler gibi özel yazdırma görevleri gerçekleştirmek için talimatlar bulunur:

- Yazdırma kısayolları veya ön ayarlar oluşturma ve kullanma
- Kağıt boyutunu seçin veya özel bir kağıt boyutu kullanın
- Sayfa yönünü seçme
- Kitapçık oluşturma
- Sayfayı belirli bir kağıt boyutuna uyacak şekilde ölçeklendirme

- Belgenin ilk ve son sayfasını farklı kağıda yazdırma
- Belgeye filigran yazdırma

Daha sonra veya özel olarak yazdırmak için yazdırma işlerini yazıcıda depolayın

Giriş

Aşağıdaki bilgiler yazıcıda depolanan belgeleri oluşturma ve yazdırma ile ilgili işlemleri açıklar. Bu işler daha sonra veya özel olarak yazdırılabilir.


- [Depolanan iş oluşturma \(Windows\)](#)
- [Depolanan iş oluşturma \(OS X\)](#)
- [Depolanan bir işi yazdırma](#)
- [Depolanan bir işi silme](#)
- [Yazıcıya İş Muhasebesi amaçlarıyla gönderilen bilgiler](#)


Depolanan iş oluşturma (Windows)

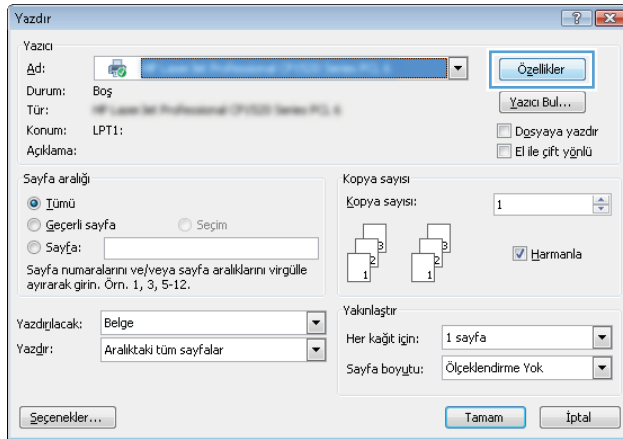
Özel veya gecikmeli olarak yazdırma için işleri yazıcıda depolayın.

 **NOT:** Yazdırma sürücüsü burada gösterilenden farklı görünebilir ancak izlenecek adımlar aynıdır.

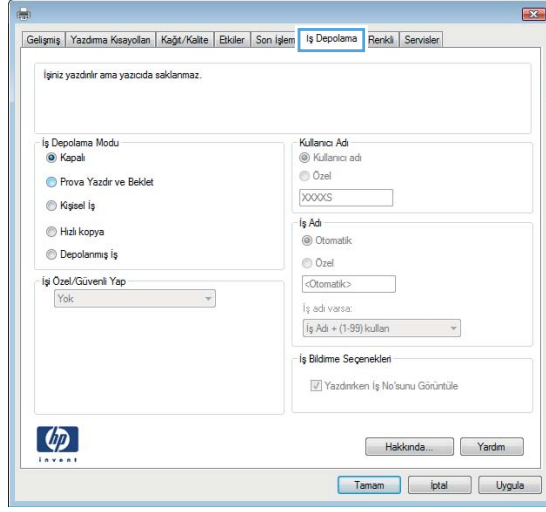
1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcı listesinden yazıcıyı seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini belirleyin (seçenek adı yazılım programlarına göre değişir).

 **NOT:** Bu düğmenin adı, yazılım programına göre değişecektir.

 **NOT:** Bu özelliklere Windows 8 veya 8.1 Başlat ekranı uygulamasından erişmek için **Aygıtlar** seçeneğini belirleyin, **Yazdır** ögesini seçin ve ardından yazıcıyı belirleyin.



3. İş Depolama sekmesini tıklayın.



4. İş Depolama Modu seçeneğini belirleyin.

- **Prova Yazdır ve Beklet:** Bir işten bir kopya yazdırarak deneyin ve ardından daha fazla kopya yazdırın.
- **Kişisel İş:** Yazıcı kontrol panelinden istekte bulunmadığınız sürece iş yazdırılmaz. Bu iş depolama modu için **İş Özel/Güvenli Yap** seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz. İşe bir kişisel kimlik numarası (PIN) atarsanız, gerekli PIN değerini kontrol panelinde girmelisiniz. İş şifrelerseniz, kontrol panelinde istenen parolayı girmeniz gerekir. Yazdırma işi, yazdırdıktan sonra bellekten silinir; yazıcı kapatılırsa bu işin kaydı kaybolur.
- **Hızlı Kopya:** Bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırın ve işin bir kopyasını yazıcının belleğinde depolayın, böylece bu işi daha sonra tekrar yazdırabilirsiniz.
- **Depolanmış İş:** Bir işi yazıcıda depolayarak diğer kullanıcıların herhangi bir zamanda bu işi yazdırmalarına olanak verin. Bu iş depolama modu için **İş Özel/Güvenli Yap** seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz. İşe bir kişisel kimlik numarası (PIN) atarsanız, işi yazdıran kişi, kontrol panelinde istenen PIN değerini girmek zorundadır. İş şifrelerseniz, işi yazdıran kişi kontrol panelinde istenen parolayı girmek zorundadır.

5. Özel bir kullanıcı adı veya iş adı kullanmak için **Özel** düğmesini tıklayın ve kullanıcı adını veya iş adını girin.

Bu adla depolanan başka bir iş varsa hangi seçeneğin kullanılacağını belirtin:

- **İş Adı + (1 - 99) Kullan:** İş adının sonuna benzersiz bir numara ekleyin.
- **Varolan Dosyayı Değiştir:** Varolan depolanan işi yenisiyle değiştirin.

6. **Tamam** düğmesine tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusundan **Yazdır** düğmesine tıklayın.

7. İş yazdırmakla ilgili daha fazla bilgi almak için "Depolanan bir iş yazdırma" konusuna bakın.

Depolanan iş oluşturma (OS X)

Özel veya gecikmeli olarak yazdırma için işleri yazıcıda depolayın.

1. **Dosya** menüsünü ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklayın.
2. **Yazıcı** menüsünde yazıcıyı seçin.

3. Yazdırma sürücüsü, varsayılan olarak **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünü gösterir. Menüler açılır listesini açın ve ardından, **İş Depolama** menüsünü tıklayın.
4. **Mod** açılır listesinden depolanan iş türünü seçin.
 - **Prova Yazdır ve Beklet:** Bir işten bir kopya yazdırarak deneyin ve ardından daha fazla kopya yazdırın.
 - **Kişisel İş:** Yazıcı kontrol panelinden istekte bulunulmadığı sürece iş yazdırılmaz. İşin kişisel bir kimlik numarası (PIN) varsa gerekli PIN değerini kontrol paneline girin. Yazdırma işi, yazdırıldıktan sonra bellekten silinir; yazıcı kapatılırsa bu işin kaydı kaybolur.
 - **Hızlı Kopya:** Bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırın ve işin bir kopyasını ürünün belleğinde depolayın, böylece bu işi daha sonra tekrar yazdırabilirsiniz.
 - **Depolanmış İş:** Bir işi yazıcıda depolayarak diğer kullanıcıların herhangi bir zamanda bu işi yazdırmalarına olanak verin. İşin kişisel kimlik numarası (PIN) varsa işi yazdıran kişi kontrol panelinde istenen PIN değerini girmek zorundadır.
5. Özel bir kullanıcı adı veya iş adı kullanmak için **Özel** düğmesini tıklayın ve kullanıcı adını veya iş adını girin.

Bu adda başka bir depolanan iş varsa, hangi seçeneğin kullanılacağını belirtin.

 - **İş Adı + (1 - 99) Kullan:** İş adının sonuna benzersiz bir numara ekleyin.
 - **Varolan Dosyayı Değiştir:** Varolan depolanan işi yenisiyle değiştirin.
6. 3. adımda **Depolanan İş** veya **Kişisel İş** seçeneğini belirlediyseniz işi PIN kullanarak koruma altına alabilirsiniz. **Yazdırmak İçin PIN Kullan** alanına 4 basamaklı bir sayı yazın. Başka kişiler bu işi yazdırmaya çalıştığında, yazıcı bu PIN numarasını girmelerini ister.
7. İş işleme almak için **Yazdır** düğmesini tıklayın.

Depolanan bir işi yazdırma

Yazıcı belleğinde depolanan bir işi yazdırmak için aşağıdaki prosedürü kullanın.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Ana ekrandan **Yazdır** ögesini seçin.
2. **İş Depolama Alanından Yazdır** ögesini seçin
3. **Seç** ögesini belirleyin ve ardından işin depolandığı klasörün adını seçin.
4. İşin adını seçin. İş, özel ya da şifreliyse PIN ya da parolayı girin.
5. Kopya sayısını ayarlamak için ekranın sol alt köşesindeki kopya sayısı alanını seçin. Yazdırılacak kopya sayısını girmek için tuş takımını kullanın.
6. İş yazdırmak için **Yazdır** ögesini seçin.


Depolanan bir işi silme

Yeni bir iş yazıcı belleğinde depolandığında yazıcı, aynı kullanıcı ve iş adına sahip önceki tüm işlerin üzerine yazdırır. Bir iş zaten aynı kullanıcı ve iş adı altında depolanmıyorsa ve yazıcı ek alana gerek duyuyorsa en eski işten başlamak suretiyle depolanan diğer işleri silebilir. Yazıcının depolayabileceği iş sayısını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü uygulayın:

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:

- [Kopyala/Yazdır](#) veya [Yazdır](#)
 - [Depolanan İşleri Yönetme](#)
 - [Geç. İş Dep. Sınırı](#)
3. Tuş takımını kullanarak yazıcının depolayacağı iş sayısını girin.
 4. Ayarları kaydetmek için [Bitti](#) ögesini seçin.

Yazıcı belleğinde depolanan bir işi silmek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Ana ekrandan [Yazdır](#) ögesini seçin.
2. [İş Depolamasından Yazdır](#) ögesini seçin.
3. [Seç](#) ögesini belirleyin ve ardından işin depolandığı klasörün adını seçin.
4. İşin adını seçin. İş, özel ya da şifreliyse PIN ya da parolayı girin.
5. İş silmek için Çöp  simgesini seçin.

Yazıcıya İş Muhasebesi amaçlarıyla gönderilen bilgiler

İstemcideki (örn. bilgisayar) sürücüler tarafından gönderilen yazdırma işleri HP'nin Yazdırma ve Görüntüleme aygıtlarına kişisel olarak tanımlayıcı bilgiler gönderebilir. Bu bilgiler, yazdırma aygıtının Yöneticisi tarafından belirlenen biçimde iş muhasebesi amaçlarıyla kullanılabilir, işin gönderildiği kullanıcı adı ve istemci adı dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla bazı ögeleri içerebilir. Aynı bilgiler, iş depolama özelliği kullanılırken yazdırma aygıtının toplu depolama aygıtında (örn. disk sürücüsü) da depolanabilir.

Mobil yazdırma

Giriş

HP; bir dizüstü bilgisayardan, tableten, 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.

- [Wireless Direct Yazdırma ve NFC Yazdırma](#)
- [E-posta ile HP ePrint](#)
- [HP ePrint yazılımı](#)
- [AirPrint](#)
- [Android katıştırılmış yazdırma](#)

Wireless Direct Yazdırma ve NFC Yazdırma

HP; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı destekleyen yazıcılar için Wireless Direct Yazdırma ve NFC (Yakın Alan İletişimi) özelliği sağlar. Bir donanım tümleştirme cebi (HIP) bulunduran HP LaserJet yazıcılar için bu aksesuar, bir seçenek olarak mevcuttur.

Wireless Direct Yazdırma ve NFC yazdırma, Wi-Fi özellikli (mobil) aygıtların kablosuz yönlendirici kullanmadan doğrudan yazıcıyla kablosuz ağ bağlantısı kurmasını sağlar.

Yazıcının çalışması için bu mobil bağımsız yazdırma ağına bağlanması gerekmez.




Aşağıdaki aygıtlardan kablosuz olarak yazdırmak için Wireless Direct Yazdırma seçeneğini kullanın:

- Apple AirPrint veya HP ePrint Uygulamasını kullanan iPhone, iPad veya iPod touch aygıtları
- HP ePrint App veya Android katıştırılmış yazdırma çözümünü kullanan Android mobil aygıtlar
- HP ePrint Yazılımı kullanan PC ve Mac aygıtlar

Kablosuz yazdırma hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/wirelessprinting adresine gidin.

NFC ve Wireless Direct Yazdırma özellikleri, yazıcının kontrol panelinden etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Ağ Hizmeti](#)
 - [Wireless Direct](#)
 - [Durum](#)
3. [Açık](#) öğesini ve ardından kablosuz yazdırmayı etkinleştirmek için [Tamam](#) öğesini seçin.

NOT: Aynı yazıcının birden fazla modelinin kurulu olduğu ortamlarda HP Wireless Direct yazdırma için yazıcının daha kolay tanımlanması amacıyla yazıcıların her biri için benzersiz birer Wireless Direct Adı sağlamak yararlı olacaktır. Kablosuz ağ adlarına, (ör. Kablosuz, WiFi Direct vb.) Bilgi  simgesini seçerek ve ardından Ağ  veya Kablosuz  simgesini seçerek Bilgi ekranından ulaşabilirsiniz.

Yazıcının Wireless Direct Adını değiştirmek için aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - Ağ Hizmeti
 - Wireless Direct
 - Wireless Direct Adı
3. **Wireless Direct Adı** metin alanındaki adı değiştirmek için tuş takımını kullanın. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

E-posta ile HP ePrint

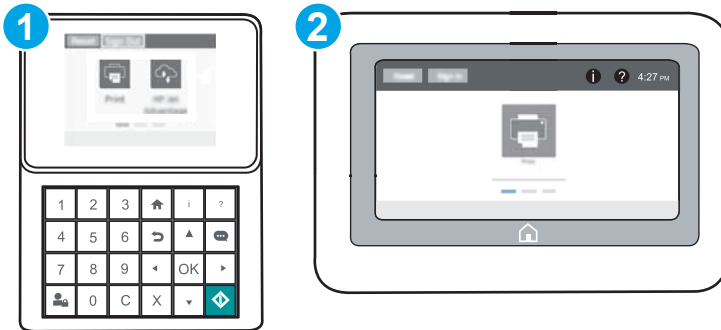
Belgeleri herhangi bir e-posta özellikli aygıttan yazıcının e-posta adresine e-posta eki şeklinde göndererek yazdırmak için HP ePrint'i kullanın.

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 etkinleştirilmelidir ve yazıcı HP Connected'a kaydedilmelidir.



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



NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.




- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |


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

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

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

2. **HP Web Hizmetleri** sekmesini tıklatın.
3. Web Hizmetlerini etkinleştirme seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** Web Hizmetleri'ni etkinleştirmek birkaç dakika sürebilir.

4. Bir HP ePrint hesabı oluşturmak için www.hpconnected.com adresine gidin ve kurulum işlemini tamamlayın.

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 kablolu kapsama alanındaki HP yazıcıları otomatik olarak bulmasını ve bu yazıcılara yazdırmasını sağlar.

Yazıcının, Android aygıtı ile aynı ağa (alt ağ) bağlı olması gerekir.

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.

USB bağlantı noktasından yazdırma

Giriş

Bu yazıcıdaki kolay erişimli USB'den yazdırma özelliği sayesinde dosyaları bilgisayardan göndermeden hızlı bir şekilde yazdırabilirsiniz. Yazıcının kontrol paneli yakınındaki USB bağlantı noktasına standart USB flash sürücüler takılabilir. Aşağıdaki dosya türlerini destekler:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

USB bağlantı noktasını yazdırma için etkinleştirme

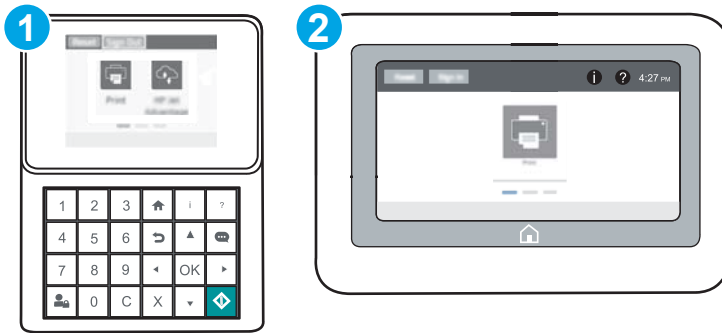
USB bağlantı noktası varsayılan olarak devre dışıdır. Bu özelliği kullanmadan önce USB bağlantı noktasını etkinleştirin. Bağlantı noktasını etkinleştirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

Birinci yöntem: USB bağlantı noktasını yazıcı kontrol paneli menülerinden etkinleştirin

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [USB Ayarları](#)
 - [USB Sürücüsünden Yazdırma Ayarları](#)
 - [USB Sürücüsünden Yazdırmayı Etkinleştir](#)
3. [Etkin](#) seçeneğini belirleyin.



İkinci yöntem: USB bağlantı noktasını HP Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan etkinleştirin (yalnızca ağ bağlantılı yazıcılar)



 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.



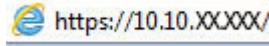
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |


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

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.

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




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


2. **Kopyalama/Yazdırma** sekmesini açın.
3. Ekranın sol tarafında, **USB Kurulumundan Al** seçeneğine tıklayın.
4. **USB'den Almayı Etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
5. **Uygula**'ya tıklayın.


USB belgelerini yazdırma

1. Kolay erişilebilir USB bağlantı noktasına USB flash sürücüsünü yerleştirin.

 **NOT:** Bağlantı noktasının üstü kapalı olabilir. Bazı yazıcılarda kapak çevrilerek açılır. Diğer yazıcılarda kapağı çıkarmak için doğruca dışarı doğru çekin.

2. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan **Yazdır** öğesini seçin.
3. **USB Sürücüden Yazdır** öğesini seçin.
4. **Seç** öğesini belirleyin ve ardından yazdırılacak belgenin adını seçin. **Seç** seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** Belge klasörde olabilir. Klasörleri gereken şekilde açın.

5. Kopya sayısını ayarlamak için ekranın sol alt köşesindeki kopya sayısı alanına dokunun. Yazdırılacak kopya sayısını girmek için tuş takımını kullanın.
6. Belgeyi yazdırmak için **Başlat**  düğmesine basın veya **Yazdır** öğesine dokunun.

5 Yazıcıyı yönetin

- [HP Katıştırılmış Web Sunucusuyla \(EWS\) gelişmiş yapılandırma](#)
- [IP ağ ayarlarını yapılandırma](#)
- [Yazıcı güvenlik özellikleri](#)
- [Enerji tasarrufu ayarları](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmeleri](#)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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 Katıştırılmış Web Sunucusuyla (EWS) gelişmiş yapılandırma

- [Giriş](#)
- [HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na \(EWS\) erişim](#)
- [HP Gömülü Web Sunucusu özellikleri](#)


Giriş

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
- Tepsı yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme
- Yazıcı kontrol paneli menü yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme
- Dahili sayfaları görüntüleme ve yazdırma
- Yazıcı ve sarf malzemeleri etkinlikleri hakkında bildirim alma
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme

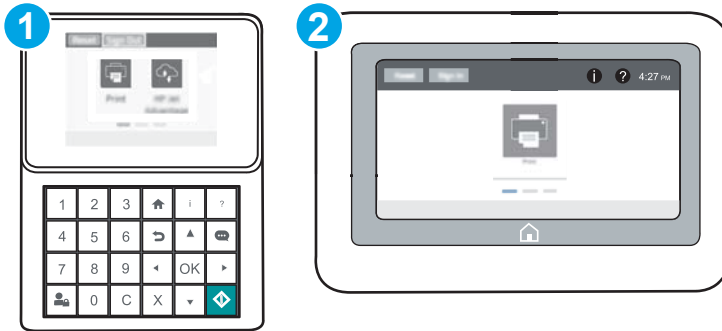
HP Yerleşik Web Sunucusu, yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. HP Yerleşik Web Sunucusu IPX tabanlı yazıcı bağlantılarını desteklemez. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açıp kullanmanız için Internet erişiminiz olması gerekmez.

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



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



HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na (EWS) erişim

 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

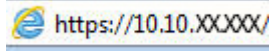



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

1. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.

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



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

HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanmak için tarayıcınız aşağıdaki özellikleri karşılamalıdır:

Windows® 7

- Internet Explorer (sürüm 8.x veya üstü)
- Google Chrome (sürüm 34.x veya üstü)
- Firefox (sürüm 20.x veya üstü)

Windows® 8 veya üstü

- Internet Explorer (sürüm 9.x veya üstü)
- Google Chrome (sürüm 34.x veya üstü)
- Firefox (sürüm 20.x veya üstü)

OS X

- Safari (sürüm 5.x veya üstü)
- Google Chrome (sürüm 34.x veya üstü)

Linux

- Google Chrome (sürüm 34.x veya üstü)
- Firefox (sürüm 20.x veya üstü)

HP Gömülü Web Sunucusu özellikleri

- [Bilgi sekmesi](#)
- [Genel sekmesi](#)
- [Yazdır sekmesi](#)
- [Sorun Giderme sekmesi](#)
- [Güvenlik sekmesi](#)
- [HP Web Hizmetleri sekmesi](#)

- [Ağ İşlemleri sekmesi](#)
- [Diğer Bağlantılar listesi](#)

Bilgi sekmesi

Tablo 5-1 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Bilgileri sekmesi

Menü	Açıklama
Aygıt Durumu	Yazıcı durumunu ve HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünü gösterir. Sayfada ayrıca her tepsi için ayarlanan kağıdın türü ve boyutu gösterilir. Varsayılan ayarları değiştirmek için Ayarları Değiştir bağlantısına tıklayın.
İş Günlüğü	Yazıcının işlem yaptığı tüm işlerin bir özetini gösterir.
Yapılandırma Sayfası	Yapılandırma sayfasındaki bilgileri gösterir.
Sarf Malzemeleri Durumu Sayfası	Yazıcının sarf malzemelerinin durumunu gösterir.
Olay Günlüğü Sayfası	Bütün yazıcı olaylarının ve hataların bir listesini gösterir. Sorunları çözmenize yardımcı olan bir grup dinamik Web sayfasına bağlanmak için HP Instant Support bağlantısını (tüm HP Yerleşik Web Sunucusu sayfalarının Diğer Bağlantılar alanında yer alır) kullanın. Bu sayfalar, yazıcı için sunulan ek hizmetleri de gösterir.
Kullanım Sayfası	Boyuta, türe ve kağıt yazdırma yoluna göre gruplanmış olarak yazıcının yazdırdığı sayfa sayısının bir özetini gösterir.
Aygıt Bilgileri	Yazıcının ağ adını, adresini ve model bilgilerini gösterir. Bu girişleri özelleştirmek için Genel sekmesindeki Aygıt Bilgileri menüsüne tıklayın.
Kontrol Paneli Anlık Görünümü	Kontrol paneli ekranında geçerli ekranın bir görüntüsünü gösterir.
Yazdırma	Yazdırmak için bilgisayardan yazdırılmaya hazır bir dosya yükleyin. Yazıcı, dosyayı yazdırmak için varsayılan yazdırma ayarlarını kullanır.
Yazdırılabilen Raporlar ve Sayfalar	Yazıcı için dahili rapor ve sayfaları listeler. Yazdırmak veya görüntülemek için bir veya daha fazla öğeyi seçin.
Açık Kaynak Lisansları	Yazıcıyla kullanılabilecek açık kaynaklı yazılım programları için lisansların bir özetini gösterir.

Genel sekmesi

Tablo 5-2 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Genel sekmesi

Menü	Açıklama
Uyarılar	Çeşitli yazıcı ve sarf malzemesi etkinlikleri için e-posta uyarılarını ayarlayın.
Kontrol Paneli Yönetim Menüsü	Kontrol panelindeki Yönetim menüsünün menü yapısını gösterir. NOT: Bu ekrandaki ayarları yapılandırın; ancak HP Katıştırılmış Web Sunucusu, Yönetim menüsü aracılığıyla kullanılabilecek seçeneklerden daha gelişmiş yapılandırma seçenekleri sağlar.
Genel Ayarlar	Yazıcının sıkışmaları nasıl gidereceğini ve yazıcı kontrol panelinde başlatılan kopyalama işlerinin yazdırma işlerinden daha öncelikli olup olmadığını yapılandırın.
Otomatik Gönder	Yazıcıyı belirli e-posta adreslerine yazıcı yapılandırması ve sarf malzemeleriyle ilgili otomatik e-postalar gönderecek şekilde yapılandırın.
Diğer Bağlantıları Düzenle	Başka bir Web sitesine bağlantı ekleyin veya özelleştirin. Bu bağlantı, tüm HP Yerleşik Web Sunucusu sayfalarının alt bilgi kısmında görüntülenir.

Tablo 5-2 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Genel sekmesi (devam)

Menü	Açıklama
Sipariş Bilgileri	Yedek toner kartuşları siparişi hakkında bilgi girin. Bu bilgi, sarf malzemeleri durum sayfasında görüntülenir.
Aygıt Bilgileri	Yazıcıya ad verin ve bir varlık numarası atayın. Yazıcı hakkındaki bilgileri alacak birincil bağlantının adını girin.
Dil	HP Gömülü Web Sunucusu bilgilerinin görüntüleneceği dili belirleyin.
Tarih/Saat Ayarları	Tarih ve saati ayarlayın veya bir ağ sunucusuyla eşitleyin.
Güç Ayarları	Yazıcı için uyanma/uyku saatini ve ertelemeyi ayarlayın ya da düzenleyin. Haftanın her günü ve tatiller için farklı bir zamanlama ayarlayın. Yazıcıyla hangi etkileşimlerin yazıcıyı uyku modundan çıkarabileceğini ayarlayın.
Yedekleme ve Geri Yükleme	Yazıcı ve kullanıcı verilerini içeren bir yedek dosya oluşturun. Gerektiğinde verileri yazıcıya geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.
Fabrika Ayarlarına Sıfırla	Yazıcı ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine geri yükler.
Çözüm Yükleme	Yazıcının işlevselliğini artıran veya değiştiren üçüncü taraf yazılım paketleri yükleyin.
Ürün Yazılımı Yükseltme	Yazıcı yazılımı yükseltme dosyalarını indirin ve yükleyin.
Kota ve İstatistik Hizmetleri	Üçüncü taraf iş istatistikleri hizmetleri hakkında bağlantı bilgileri sağlar.

Yazdır sekmesi

Tablo 5-3 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Yazdır sekmesi

Menü	Açıklama
USB sürücüsünden yazdırma ayarları	Kontrol panelindeki USB'den Yazdır menüsünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Depolanan İşleri Yönetme	Yazıcı belleğindeki işleri depolama özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. İş depolama seçeneklerini yapılandırır.
Varsayılan Yazdırma Seçenekleri	Yazdırma işleri için varsayılan seçenekleri yapılandırın.
Kağıt Türlerini Ayarlama	Özel bir kağıt türü kullanılırken yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa varsayılan fabrika modu ayarlarını geçersiz kılar.
Renği Kısıtla	Renkli yazdırmayı kısıtlayın veya kısıtlayın.
(Yalnızca renkli yazıcılar)	Belirli yazılım programları tarafından gönderilen işler için belirli kullanıcıların izinlerini belirtir.
PCL ve PostScript Ayarları	Tüm yazdırma işleri için PCL ve PostScript ayarlarını yapın.

Tablo 5-3 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Yazdır sekmesi (devam)

Menü	Açıklama
Yazdırma Kalitesi	Aşağıdakiler de dahil olmak üzere baskı kalitesi ayarlarını yapılandırın: <ul style="list-style-type: none">• Genel baskı kalitesi ayarları• Varsayılan renk ayarları• Varsayılan görüntü kayıt ayarları• Otomatik algılama davranışı• Varsayılan kağıt türleri• Varsayılan iyileştirme ayarları
Sarf Malzemelerini Yönet	Yazıcının, sarf malzemeleri Çok Düşük durumuna ulaştığında nasıl tepki vereceğini yapılandırın.
Tepsileri Yönet	Kağıt tepsileri için ayarları yapılandırın.

Sorun Giderme sekmesi

Tablo 5-4 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Sorun Giderme sekmesi

Menü	Açıklama
Genel Sorunları Giderme	Yazıcıyla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olacak çeşitli rapor ve testler arasından seçim yapın.
Çevrimiçi Yardım	Yazdırma sorunların giderilmesinde yardımcı olması için HP bulut tabanlı çevrimiçi yardıma bağlanın.
Tanılama Verilerini Al	Ayrıntılı sorun analizine yardımcı olması için yazıcı bilgilerini bir dosyaya aktarın.
NOT: Bu öge yalnızca Güvenlik sekmesinden bir yönetici parolası belirlenmişse kullanılabilir.	
Ayarlama/Temizlik (Yalnızca renkli yazıcılar)	Otomatik temizleme özelliğini etkinleştirin, temizleme sayfasını oluşturun, yazdırın ve yazıcıyı hemen kalibre etmek için bir seçenek belirleyin.
Ürün Yazılımı Yükseltme	Yazıcı yazılımı yükseltme dosyalarını indirin ve yükleyin.
Fabrika Ayarlarını Geri Yükle	Yazıcı ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükleyin.

Güvenlik sekmesi

Tablo 5-5 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Güvenlik sekmesi

Menü	Açıklama
Genel Güvenlik	Genel güvenlik için ayarlar; şunları içerir: <ul style="list-style-type: none">Yazıcıdaki belirli özelliklere erişimi kısıtlamak için bir yönetici parolası yapılandırın.PJL komutlarını işlemek için PJL şifresi belirleyin.Dosya sistemi erişimi ve ürün yazılımı yükseltme güvenliği ayarını yapın.Bir bilgisayardan doğrudan yazdırmak için biçimlendirici üzerinden USB bağlantı noktasını veya kontrol paneli üzerinden Ana USB bağlantı noktasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.Tüm güvenlik ayarlarının durumunu görüntüleyin.
Hesap İlkesi	Yönetici hesabı ayarlarını etkinleştirin.
Erişim Denetimi	Yazıcı işlevlerine erişimi belirli kişi veya gruplar için yapılandırın ve kişilerin yazıcıda oturum açmak için kullanacağı yöntemi belirleyin.
Depolanan Verileri Korumak	Yazıcının dahili sabit sürücüsünü yapılandırın ve yönetin. Yazıcının sabit sürücüsünde depolanan işler için ayarları yapılandırın.
Sertifika Yönetimi	Yazıcı ve ağa erişim için güvenlik sertifikalarını yükleyin ve yönetin.
Web Hizmet Güvenliği	Bu yazıcıdaki kaynaklara farklı etki alanlarından web sayfaları ile erişilmesine izin verin. Bu listeye site eklenmezse tüm siteler güvenilir varsayılır.
Otomatik Sınama	Güvenlik işlevlerinin beklenen sistem parametrelerine uygun çalıştığını doğrulayın.

HP Web Hizmetleri sekmesi

Bu yazıcıda HP Web Hizmetleri'ni yapılandırmak ve etkinleştirmek için **HP Web Hizmetleri** sekmesini kullanın. HP ePrint özelliğini kullanmak için HP Web Hizmetleri'ni Etkinleştir işlemini uygulamanız gerekir.

Tablo 5-6 HP Yerleşik Web Sunucusu HP Web Hizmetleri sekmesi

Menü	Açıklama
Web Hizmetleri Kurulumu	HP Web Hizmetleri'ni etkinleştirerek bu yazıcıyı Web üzerinden HP Connected'a bağlayın.
Web Proxy	HP Web Hizmetleri'ni etkinleştirme ya da yazıcıyı İnternet'e bağlamayla ilgili sorunlar oluşuyorsa bir proxy sunucusu yapılandırın.
HP JetAdvantage	Yazıcının özelliklerini artıran çözümlere erişin

Ağ İşlemleri sekmesi

IP tabanlı bir ağa bağlıyken yazıcının ağ ayarlarını yapılandırmak ve güvenliğini sağlamak için **Ağ** sekmesini kullanın. Yazıcı başka türde ağlara bağlıyken bu sekme görüntülenmez.

Tablo 5-7 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Ağ sekmesi

Menü	Açıklama
Yapılandırma	

Tablo 5-7 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Ağ sekmesi (devam)

Menü	Açıklama
Wireless Direct	Yerleşik Wireless Direct yazdırma özelliğine sahip veya kablosuz aksesuar takılı yazıcılarda Wireless Direct ayarlarını yapılandırın. NOT: Kullanılabilecek yapılandırma seçenekleri, yazdırma sunucusunun modeline bağlıdır.
TCP/IP Ayarları	IPv4 ve IPv6 ağları için TCP/IP ayarlarını yapılandırır. NOT: Kullanılabilecek yapılandırma seçenekleri, yazdırma sunucusunun modeline bağlıdır.
Ağ Ayarları	Yazdırma sunucusu modeline göre IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC ve SNMP ayarlarını yapılandırır.
Diğer Ayarlar	Yazdırma sunucusu tarafından desteklenen genel yazdırma protokollerini ve hizmetlerini yapılandırır. Kullanılabilir seçenekler yazdırma sunucusu modeline bağlıdır; ancak yazılım güncellemesi, LPD kuyrukları, USB ayarları, destek bilgileri ve yenileme hızını içerir.
AirPrint	Apple destekli yazıcılardan ağı etkinleştirin, ayarlayın ya da devre dışı bırakın.
Dil Seçimi	HP Yerleşik Web Sunucusu'nun görüntülediği dili değiştirir. Bu sayfa, Web sayfaları birden çok dili destekliyorsa görüntülenir. Tarayıcıdaki dil tercih ayarlarını kullanarak da desteklenen dilleri seçebilirsiniz.
Google Cloud Print	
Kurulum	Google Cloud Print seçeneklerini ayarlayın.
Web Proxy	Proxy ayarlarını yapılandırın.
Güvenlik	
Ayarlar	Geçerli güvenlik ayarlarını görüntüleyip fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar. Güvenlik ayarlarını Güvenlik Yapılandırma Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırır. NOT: Güvenlik ayarlarını HP Web Jetadmin gibi ağ yönetim uygulamalarını kullanarak yapılandırıyorsanız Güvenlik Yapılandırma Sihirbazı'nı kullanmayın.
Yetkilendirme	Aşağıdakiler dahil olmak üzere bu yazıcının yapılandırma yönetimini ve kullanımını kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">Yapılandırma parametrelerine erişimi denetlemek için bir yönetici parolası ayarlar ya da parolayı değiştirir.HP Jetdirect baskı sunucusu için dijital sertifika istemenize, yüklemenize ve yönetmenize olanak verir.Erişim Kontrol Listesi (ACL) üzerinden bu yazıcıya ana bilgisayar erişimini sınırlandır (yalnızca IPv4 ağlarındaki seçili yazdırma sunucuları için).
Güvenli İletişim	Güvenlik ayarlarını yapılandırın.
Yönetim Protokoller	Aşağıdakiler dahil olmak üzere bu yazıcı için güvenlik protokollerini yapılandırın ve yönetin: <ul style="list-style-type: none">HP Yerleşik Web Sunucusu için güvenlik yönetimini ayarlayıp, HTTP ve HTTPS üzerindeki trafiği denetler.SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü) işlemini yapılandırır. Baskı sunucusunda SNMP v1/v2c veya SNMP v3 araçlarını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.Yazdırma protokolleri, yazdırma hizmetleri, keşif protokolleri, ad çözünürlük hizmetleri ve yapılandırma yönetim protokolleri gibi güvenli olmayabilen protokoller üzerinden erişimi denetler.

Tablo 5-7 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Ağ sekmesi (devam)

Menü	Açıklama
802.1X Kimlik Doğrulaması	Ağ üzerindeki sunucu kimlik doğrulaması için gerekli olduğu şekilde 802.1X kimlik doğrulama ayarlarını Jetdirect yazdırma sunucusunda ayarlar ve 802.1X kimlik doğrulaması ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar. DİKKAT: 802.1X kimlik doğrulama ayarları değiştirilirken yazıcı bağlantısını kaybedebilir. Yeniden bağlanmak için yazdırma sunucusunu fabrika varsayılanı durumuna sıfırlamak ve yazıcıyı yeniden kurmak gerekebilir.
IPsec/Firewall	Bir Güvenlik Duvarı politikası veya IPsec/Güvenlik Duvarı politikası yapılandırın veya görüntüleyin.
Bildiri Aracısı	HP Aygıt Bildiri Aracısını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır, yapılandırma sunucusunu ayarlar ve sertifikaları kullanarak ortak kimlik doğrulamayı yapılandırır.
Tanımlama	
Ağ İstatistikleri	Toplanan ve HP Jetdirect yazdırma sunucusunda depolanan ağ istatistiklerini görüntüler.
Protokol Bilgisi	HP Jetdirect yazdırma sunucusunda her protokol için bir ağ yapılandırma ayarları listesi görüntüler.
Yapılandırma Sayfası	HP Jetdirect durum ve yapılandırma bilgilerini içeren HP Jetdirect yapılandırma sayfasını görüntüler.

Diğer Bağlantılar listesi



NOT: Genel sekmesindeki **Diğer Bağlantıları Düzenle** menüsünü kullanarak HP Yerleşik Web Sunucusu sayfasının alt bilgi kısmında hangi bağlantıların görüntüleneceğini yapılandırın. Aşağıdakiler, varsayılan bağlantılardır.

Tablo 5-8 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Diğer Bağlantılar listesi

Menü	Açıklama
Ürün Desteği	Çeşitli konular hakkında yardım bulabileceğiniz yazıcı destek sitesine bağlanın.
Sarf Malzemesi Alışverişi	Toner kartuşları ve kağıt gibi orijinal HP sarf malzemelerinin satın alınmasıyla ilgili bilgi için HP SureSupply web sitesine bağlanın.
HP Instant Support (HP Anında Destek)	Yazıcı sorunlarına çözümler bulmak için HP web sitesine bağlanın.

IP ağ ayarlarını yapılandırma

- [Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi](#)
- [Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme](#)
- [Ağ üzerindeki yazıcıyı yeniden adlandırma](#)
- [IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma](#)
- [IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma](#)
- [Bağlantı hızı ve çift taraflı ayarları](#)

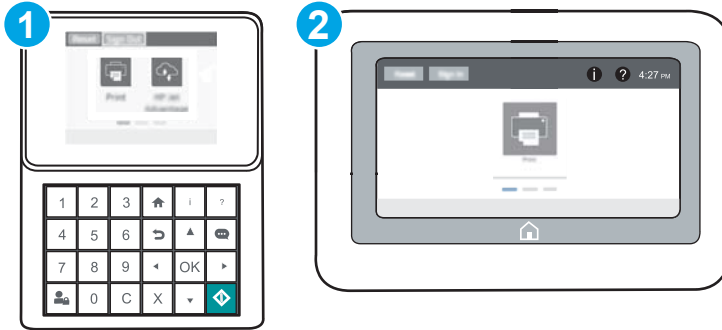
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

HP eşdüzeyli ağ kullanımını desteklemez; bu HP yazıcı sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlemdir. Microsoft'a gidin: www.microsoft.com.

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme



IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek için HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanın.



 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.



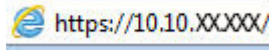
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

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

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokununuz ve ardından Ağ  simgesini seçin.

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



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

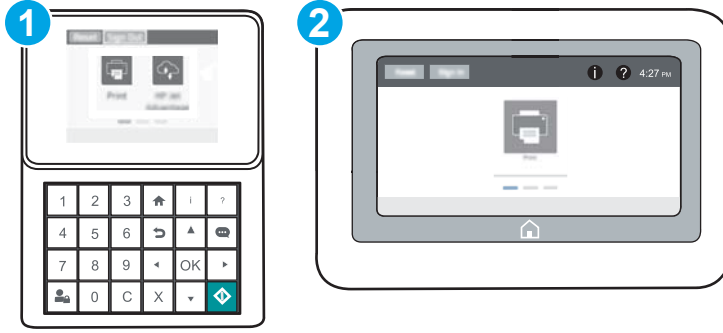
2. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesine tıklayın. Ayarları gerektiği gibi değiştirin.

Ağ üzerindeki yazıcıyı yeniden adlandırma

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

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

NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.

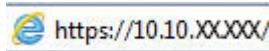


- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde, **i** düğmesine basın ve ardından Ethernet menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüyu açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde **i** düğmesine dokunun ve ardından Ağ simgesini seçin.

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



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

2. **Genel** sekmesini açın.

- 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.

- 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 kontrol paneli **Ayarlar** menülerini kullanın.

- Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
- Aşağıdaki menüleri açın:
 - Ağ Hizmeti**
 - Ethernet**
 - TCP/IP**
 - IPV 4 Ayarları**
 - Yapılandırma Yöntemi**
- El ile** seçeneğini belirleyin ve ardından **Kaydet** düğmesini seçin.
- Manuel Ayarlar** menüsünü açın.
- IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi** ya da **Varsayılan Ağ Geçidi** seçeneğini belirleyin.
- Sayısal klavyeyi kullanarak, alan için doğru değerleri girin ve ardından **Tamam** düğmesine basın ya da dokunun.

Her alan için bu işlemi yineleyin ve ardından **Kaydet** düğmesini seçin.

IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

Bir IPv6 adresini elle ayarlamak için kontrol paneli **Ayarlar** menülerini kullanın.

- Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
- Elle yapılandırmayı etkinleştirmek için aşağıdaki menüleri açın:
 - Ağ Hizmeti**
 - Ethernet**
 - TCP/IP**
 - IPV6 Ayarları**
- Etkinleştir** ve ardından **Açık** öğesini seçin.
- Adresi yapılandırmak için **Adres** menüsünü açın, ardından bir tuş takımı açmak için alana dokunun.

5. Sayısal klavyeyi kullanarak, alan için doğru değerleri girin ve ardından **Tamam** düğmesine basın ya da dokunun.
6. **Kaydet** ögesini seçin.

Bağlantı hızı ve çift taraflı ayarları



NOT: Bu bilgiler yalnızca Ethernet ağları için geçerlidir. Kablosuz ağlar için geçerli değildir.

Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağ hub'ına uymalıdır. Çoğu durumda yazıcıyı otomatik modda bırakın. Bağlantı hızına ve çift taraflı ayarlarına hatalı değişiklikler yapılması yazıcının diğer ağ aygıtlarıyla iletişim kurmasını engelleyebilir. Değişiklik yapmak için yazıcı kontrol panelini kullanın.



NOT: Yazıcı ayarları ağ aygıtının ayarlarıyla uyumlu olmalıdır (ağ hub'ı, anahtar, ağ geçidi, yönlendirici veya bilgisayar).



NOT: Bu ayarlarda değişiklik yapmak yazıcının kapanıp tekrar açılmasına neden olur. Değişiklikleri yalnızca yazıcı boştaiken yapın.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Ağ Hizmeti**
 - **Ethernet**
 - **Bağlantı Hızı**
3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:
 - **Otomatik:** Baskı sunucusu ağda izin verilen en yüksek bağlantı hızı ve iletişim modu için kendini otomatik olarak yapılandırır.
 - **10T Yarım:** Saniye başına 10 megabayt (Mbps), yarım çift taraflı çalışma
 - **10T Tam:** 10 Mbps, tam çift taraflı çalışma
 - **10T Otomatik:** 10 Mbps, otomatik çift taraflı çalışma
 - **100TX Yarım:** 100 Mbps, yarım çift taraflı çalışma
 - **100TX Tam:** 100 Mbps, tam çift taraflı çalışma
 - **100TX Otomatik:** 100 Mbps, otomatik çift taraflı çalışma
 - **1000T Tam:** 1000 Mbps, tam çift taraflı çalışma
4. **Kaydet** ögesini seçin. Yazıcı kapanır ve yeniden açılır.

Yazıcı güvenlik özellikleri

Giriş

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

- [Güvenlik bildirimleri](#)
- [IP Güvenliği](#)
- [Yönetici parolası atama](#)
- [Şifreleme desteği: HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diskler](#)
- [Formatlayıcıyı kilitleme](#)

Güvenlik bildirimleri

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

IP Güvenliği


IP Güvenliği (IPsec), yazıcıya gelen ve giden IP tabanlı ağ trafiğini denetleyen bir protokol kümesidir. IPsec ana bilgisayarlar arası kimlik doğrulama, veri tutarlılığı ve ağ iletişiminin şifrenmesi hizmetlerini sağlar.

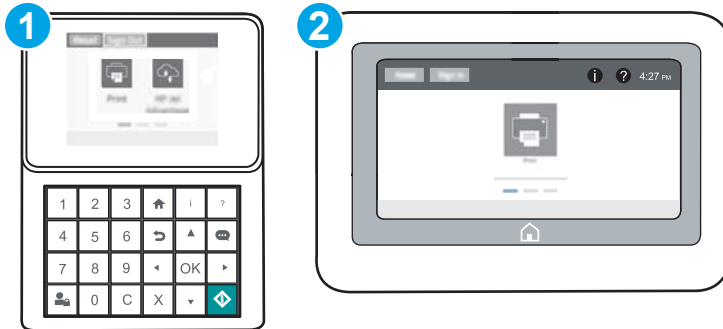
Ağa bağlı olan bir HP Jetdirect baskı sunucusu bulunan yazıcılar için HP Yerleşik Web Sunucusu'ndaki **Ağ** sekmesini kullanarak IPsec'i yapılandırabilirsiniz.

Yönetici parolası atama



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



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

 **NOT:** Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.





- 1 Tuş takımı kontrol paneli
- 2 Dokunmatik ekran kontrol paneli

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntülemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.

- 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.

 <https://10.10.XXXX/>

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

2. **Güvenlik** sekmesini tıklayın.


3. **Genel Güvenlik** menüsünü açın.

4. **Yerel Yönetici Parolasını Ayarla** etiketli alanda **Kullanıcı Adı** alanına parolayla ilişkilendirilecek adı yazın.

5. **Yeni Parola** alanına parolayı girin ve **Parolayı Doğrulayın** alanına parolayı yeniden girin.

 **NOT:** Mevcut parolayı değiştirmek için öncelikle **Eski Parola** alanına mevcut parolayı yazın.

6. **Uygula** düğmesine tıklayın.

 **NOT:** Parolayı not edin ve güvenli bir yerde saklayın. Yönetici parolası kurtarılamaz. Yönetici parolası kayıp veya unutulmuş ise yazıcıyı tamamen sıfırlamak için gerekli yardımı almak üzere support.hp.com adresindeki HP Destek'e başvurun.



Yazıcı kontrol panelindeki bazı özellikler, izinsiz kişilerin kullanmasını önlemek için güvenli hale getirilebilir. Yazıcı, bir özellik güvenli hale getirildiğinde özelliği kullanabilmeniz için oturum açmanızı ister. İstenmesini beklemeden yazıcının kontrol panelindeki **Oturum Aç** öğesini seçerek de oturum açabilirsiniz.

Yazıcıya kaydolmak için gereken kullanıcı bilgileri genellikle ağa kaydolmak için kullanılanlarla aynıdır. Hangi kullanıcı bilgilerinin kullanılacağı hakkında sorularınız varsa bu yazıcının ağ yöneticisine başvurun.

1. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Oturum Aç  düğmesine basın

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan **Oturum Aç** öğesini seçin.

2. Kullanıcı bilgilerini girmek için yönergeleri izleyin.

 **NOT:** Yazıcının güvenliğini sağlamak için yazıcı ile işiniz bittiğinde Oturumu Kapat  düğmesine basın veya dokunun.

Şifreleme desteği: HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diskler

Bu sabit disk donanım tabanlı şifreleme sağlar ve böylece yazıcı performansını etkilemeden hassas verileri güvenli depolayabilirsiniz. Bu sabit disk, en son Gelişmiş Şifreleme Standardını (AES) kullanır ve çok yönlü zaman tasarrufu özelliklerine ve sağlam işlevselliğe sahiptir.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki **Güvenlik** menüsünü kullanarak diski yapılandırın.

Formatlayıcıyı kilitleme

Biçimlendiricide bir güvenlik kablosu takabileceğiniz bir yuva bulunur. Biçimlendiricinin kilitlenmesi, birisinin önemli bileşenleri kaldırmasını önler.

Enerji tasarrufu ayarları

Giriş

- [Boşta durumu ayarlarını belirleme](#)
- [Uyku zamanlayıcısını ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın](#)

Boşta durumu ayarlarını belirleme

Varsayılan olarak yazıcı, hızı optimize etmek ve işlerin ilk sayfasını daha hızlı yazdırmak için işler arasında ısınmış durumda kalacak şekilde ayarlanmıştır. Enerji tasarrufu sağlamak için yazıcıyı işler arasında soğuyacak şekilde ayarlayın.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Genel Ayarlar](#)
 - [Enerji Ayarları](#)
 - [Boşta Kalma Ayarları](#)
3. Enerji tasarrufu için kaydırma çubuğunu sağa doğru ayarlayın. Ayarları kaydetmek için [Bitti](#) ögesine dokununuz.

Uyku zamanlayıcısını ayarlayın ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırın

Uyku ayarları; yazıcının kullandığı güç miktarını, uyku modundan çıkma/uyku moduna girme süresini, yazıcının uyku moduna ne kadar çabuk gireceğini ve uyku modundan ne kadar çabuk çıkacağını etkiler.

Yazıcıyı uyku modundayken 1 Watt veya bundan daha az güç kullanacak şekilde yapılandırmak için hem İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir hem de Uyku Moduna Girdikten Sonra Otomatik Kapan ayarları için süre girişi yapın.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Genel Ayarlar](#)
 - [Enerji Ayarları](#)
 - [Uyku Ayarları](#)
3. Yazıcının uyku moduna girmeden önce kaç dakika boyunca eylemsiz kalması gerektiğini belirlemek için [İşlem Yapılmadığında Uyku Moduna Gir](#) seçeneğini belirleyin. Uygun zaman aralığını girin.



NOT: Uyku modu varsayılan süresi 0 dakikadır. Sıfır (0), yazıcının 1 dakikadan daha az bir süre içinde uyku moduna geçeceğini belirtir.

4. Bir süre Uyku modunda kaldıktan sonra yazıcının daha derin bir güç tasarrufu moduna girmesini sağlamak için [Uyku Moduna Girdikten Sonra Otomatik Kapan](#) seçeneğini belirleyin. Uygun zaman aralığını girin.



NOT: Varsayılan olarak yazıcı; USB veya Wi-Fi dışındaki diğer herhangi bir etkinliğe yanıt vermek üzere Otomatik Kapanma modundan uyanır ancak yalnızca açma/kapama düğmesiyle uyanacak şekilde yapılandırılabilir.

5. Ayarları kaydetmek için **Bitti** ögesini seçin.

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.

Yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmeleri

HP, yazıcı yazılımında bulunan özellikleri düzenli olarak günceller. En yeni özelliklerden yararlanmak için yazıcı yazılımını güncelleyin. Web'den en yeni ürün yazılımı güncelleştirme dosyasını indirin:

www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 sitesini ziyaret edin. **Drivers & Software** (Sürücüler ve Yazılım) düğmesini tıklayın.

6 Sorunları çözme

- [Müşteri desteği](#)
- [Kontrol paneli yardım sistemi](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükleme](#)
- [Yazıcı kontrol panelinde “Kartuş azaldı” veya “Kartuş çok azaldı” mesajı görüntüleniyor](#)
- [Yazıcı kağıt almıyor veya yanlış besleme yapıyor](#)
- [Kağıt sıkışmalarını giderme](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Görüntü bozuklukları tablosu](#)
- [Kablolu ağ sorunlarını çözme](#)
- [Kablosuz ağ sorunlarını çözme](#)

Daha fazla bilgi için:

Aşağıdaki bilgiler yayınlandığı tarihte geçerlidir. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

Ülke/bölge telefon numaraları, yazıcının kutusundaki broşürden veya support.hp.com adresinden bulunabilir.

Yazıcı adını, seri numarasını, satın alındığı tarihi ve sorunun açıklamasını hazır bulundurun

24 saat İnternet desteği alın ve yazılım yardımcı programları ve sürücülerini indirin

www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653


Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

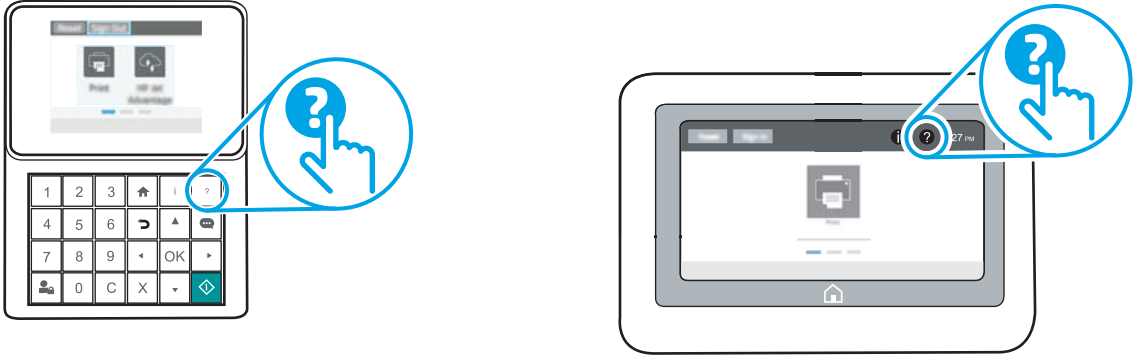
www.hp.com/go/carepack

Yazıcıyı kaydettirme

www.register.hp.com


Kontrol paneli yardım sistemi

Yazıcı, her ekranın nasıl kullanılacağını açıklayan dahili bir Yardım sistemine sahiptir. Yardım sistemini açmak için ekranın sağ üst köşesindeki Yardım  düğmesine dokununuz.



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

Bazı Yardım ekranlarında, kağıt sıkışmalarını giderme gibi belirli işlemleri gösteren animasyonlar vardır.

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

Fabrika ayarlarını geri yükleme

Giriş

Yazıcının orijinal fabrika ayarlarını geri yüklemek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

NOT: Fabrika ayarlarını geri yükleme işlemi, yazıcı ayarlarının çoğunu fabrika varsayılanlarına ayarlar. Ancak dil, tarih, saat gibi bazı ayarlar ve ağ yapılandırma ayarlarının bir kısmı değiştirilmez.

Birinci yöntem: Yazıcı kontrol panelinden fabrika ayarlarını geri yükleme

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - Genel
 - Fabrika Ayarlarına Sıfırla
3. **Sıfırla** öğesini seçin.

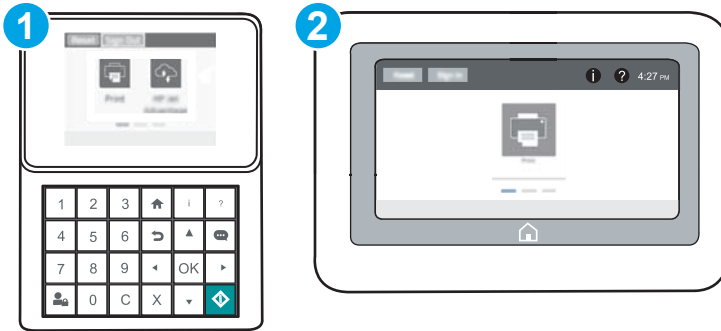
Bir onay iletilinde, sıfırlama işlevinin veri kaybına yol açabileceği uyarısı verilir.

4. İşlemi tamamlamak için **Sıfırla** öğesini seçin.

NOT: Sıfırlama işlemi tamamlanınca yazıcı otomatik olarak yeniden başlatılır.



İkinci yöntem: HP Yerleşik Web Sunucusu'ndan fabrika ayarlarına geri yükleme (yalnızca ağ bağlantılı yazıcılar)



NOT: Adımlar, kontrol panelinin türüne göre değişir.



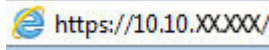
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tuş takımı kontrol paneli |
| 2 | Dokunmatik ekran kontrol paneli |

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

- a. **Tuş takımı kontrol panelleri:** Yazıcı kontrol panelinde,  düğmesine basın ve ardından Ethernet  menüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın. Menüü açmak ve IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntölemek için **Tamam** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kontrol panelleri: IP adresini veya ana bilgisayar adını görüntölemek için yazıcı kontrol panelinde  düğmesine dokunun ve ardından Ağ  simgesini seçin.

- b. Bir web tarayıcısı açın ve adres satırına, yazıcı kontrol panelinde görüntölenen şekilde IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Bilgisayar klavyesindeki **Enter** tuşuna basın. EWS açılır.



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

2. **Genel** sekmesini açın.
3. Ekranın sol kısmında, **Fabrika Ayarlarına Sıfırla** öğesine tıklayın.
4. **Sıfırla** düğmesine tıklayın.



NOT: Sıfırlama işlemi tamamlanınca yazıcı otomatik olarak yeniden başlatılır.

Yazıcı kontrol panelinde “Kartuş azaldı” veya “Kartuş çok azaldı” mesajı görüntüleniyor

Kartuş azaldı: Toner kartuşunun düzeyi azaldığında yazıcı bunu bildirir. Kalan gerçek toner kartuşu ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurmaya düşünmelisiniz. Toner kartuşunun şimdi değiştirilmesi gerekmez.

Kartuş çok azaldı: Toner kartuşunun düzeyi çok azaldığında yazıcı bunu bildirir. Kalan gerçek toner kartuşu ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurmaya düşünmelisiniz. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, toner kartuşunun bu aşamada değiştirilmesi gerekmez.

HP'nin Premium Koruma Garantisi, kullanılabilir kartuş ömrünün sonuna doğru sona erer. Sarf Malzemeleri Durum Sayfasının veya HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nun (EWS) durumunu kontrol edin.

“Çok Düşük” ayarlarını değiştirme

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

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, [Ayarlar](#) menüsünü açın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - [Sarf Malzemelerini Yönet](#)
 - [Çok Düşük Seviye Davranışı](#)
 - [Siyah Kartuş](#) veya [Renkli Kartuşlar](#)
3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Kartuş **Çok Düşük Seviye** eşikine ulaştığında yazıcının yazdırma işlemini durdurması için [Dur](#) seçeneğini belirleyin.
 - Kartuş **Çok Düşük Seviye** eşikine ulaştığında yazıcının yazdırma işlemini durdurması için [Devam etmek için sor](#) seçeneğini belirleyin. Yazdırmayı sürdürmek için bilgi istemini onaylayabilir veya kartuşu değiştirebilirsiniz.
 - Kartuş çok azaldığında yazıcının sizi uyarması ve **Çok Düşük Seviye** ayarının ötesinde etkileşimde bulunmadan yazdırma işlemine devam etmesi için [Devam](#) seçeneğini belirleyin. Bu seçenek, düşük baskı kalitesi ile sonuçlanabilir.

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

- [Yazıcı kağıt almıyor](#)
- [Yazıcı birden çok kağıt yaprağı alıyor](#)

Yazıcı kağıt almıyor

Yazıcı tepside kağıt almıyorsa şu çözümleri deneyin.

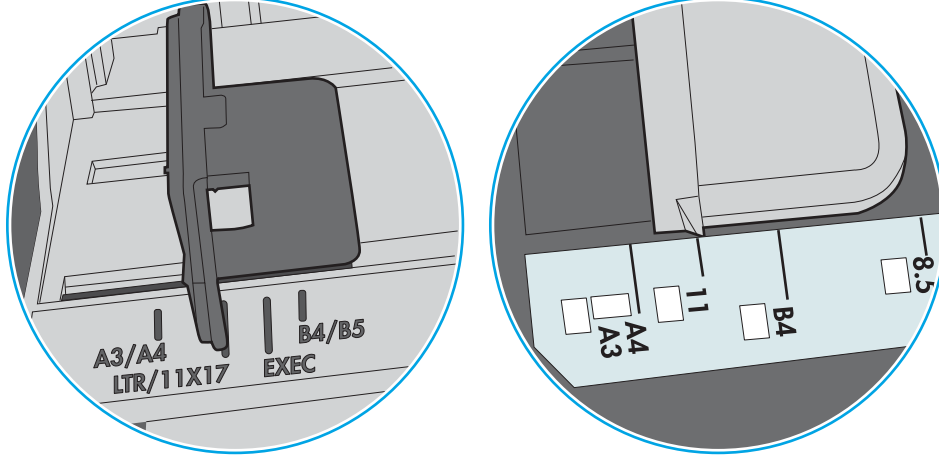
1. Yazıcıyı açın ve sıkışmış kağıtları çıkarın. Yazıcının içinde yırtılmış kağıt parçalarının kalmadığından emin olun.
2. Tepsiye, iş için uygun boyutlarda kağıt yerleştirin.
3. Yazıcı kontrol panelinde kağıt boyutu ve kağıt türünün doğru belirlendiğinden emin olun.

4. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin. Tepsi kılavuzundaki ok, tepsideki işaretlerle tam olarak hizalanmalıdır.

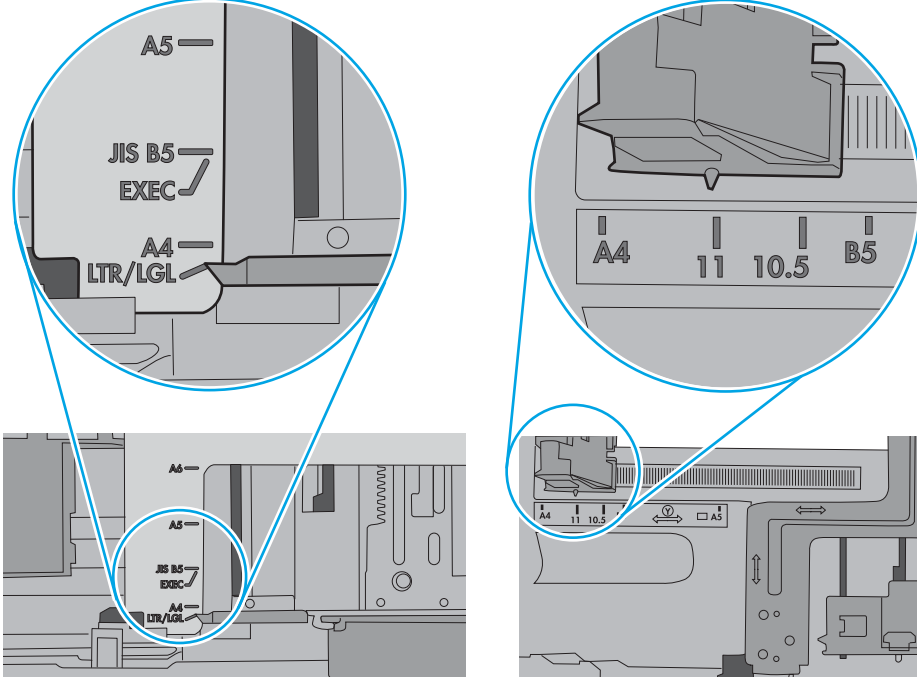
NOT: Kağıt kılavuzlarını kağıt yığınına sıkıştırarak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın.

Aşağıdaki görüntülerde çeşitli yazıcılar için tepsideki kağıt boyutu girintilerinin örneklerini görebilirsiniz. Çoğu HP yazıcılarda bunlara benzer işaretler bulunur.

Şekil 6-1 Tepsi 1 veya çok amaçlı tepsinin boyut işaretleri



Şekil 6-2 Kaset tepşiler için boyut işaretleri

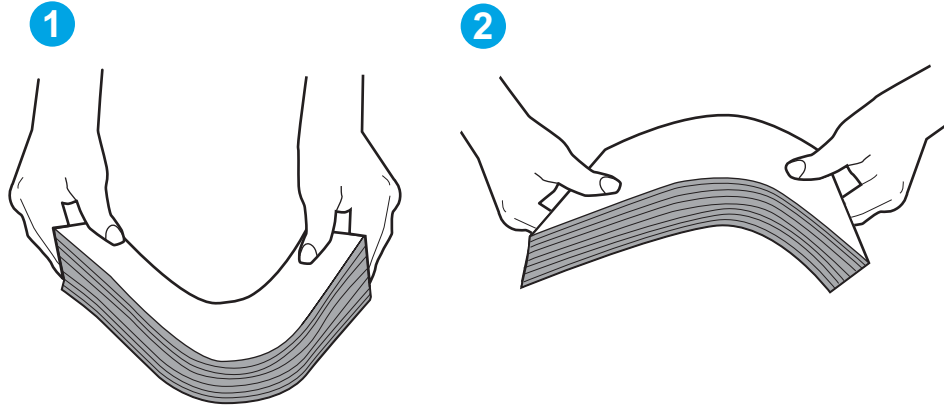


5. Odadaki nemin bu yazıcının teknik özelliklerine uygun olduğundan ve kağıtların açılmamış paketlerde saklandığından emin olun. Kağıt toplarının çoğu, kağıtların kuru kalması için neme karşı dayanıklı ambalajlarda satılır.

Yüksek nemli ortamlarda tepsideki yığının en üstünde bulunan kağıt nemi çekebilir ve böylece dalgalı veya düz olmayan bir yüzey oluşabilir. Bu durumda yığının en üstündeki 5 ila 10 adet kağıdı çıkarın.

Düşük nemli ortamlarda statik elektrik nedeniyle kağıt yapraklar birbirine yapışabilir. Bu durumda, kağıdı tepside çıkarın; yığını her bir ucundan tutarak esnetin ve bir U şekli oluşturacak biçimde uçlarını yukarı kaldırın. Ardından U şeklinin tersini oluşturmak için uçları aşağı döndürün. Daha sonra kağıt yığının her bir yanından tutun ve bu işlemi tekrar edin. Bu işlemle statik elektrik oluşturmadan yaprakların birbirinden ayrılmasını sağlayabilirsiniz. Kağıt yığınını tepsiye koymadan önce bir masada düzleştirin.

Şekil 6-3 Kağıt yığınını esnetme tekniği

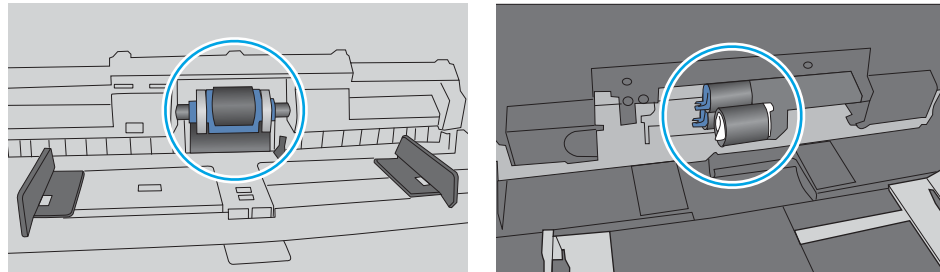


6. Yazıcının, kağıdı elle beslemek için bir komut istemi görüntüleyip görüntülemediğini görmek için yazıcı kontrol panelini kontrol edin. Kağıt yükleyin ve devam edin.
7. Tepsinin üzerindeki silindirler kirlenmiş olabilir. Ilık suyla nemlendirilmiş hav bırakmayan bir bezle silindirleri temizleyin. Varsa damıtılmış su kullanın.

⚠ DİKKAT: Yazıcıların üzerine doğrudan su sıkmayın. Bunun yerine, silindirleri temizlemeden önce beze su püskürtün ya da bezi suyun içine batırdıktan sonra sıkın.

Aşağıdaki görüntü çeşitli yazıcılardaki silindir konumlarının örneklerini göstermektedir.


Şekil 6-4 Tepsi 1 veya çok amaçlı tepsinin silindir konumları



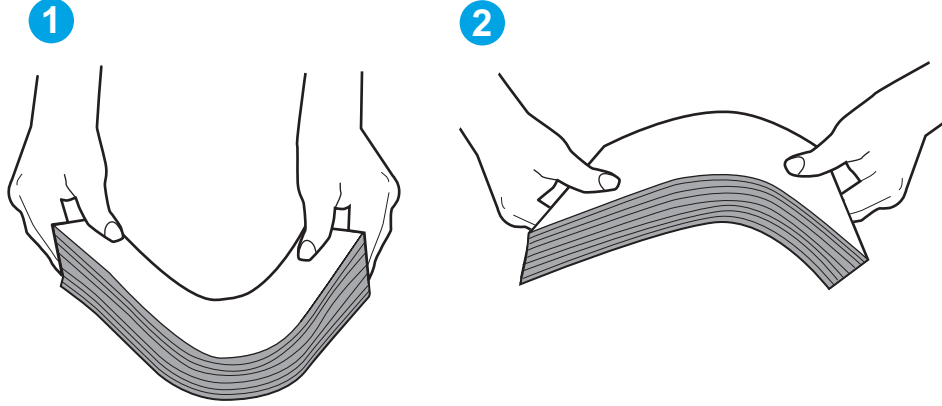
Yazıcı birden çok kağıt yaprağı alıyor

Yazıcı tepside birden çok kağıt yaprağı alıyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

1. Kağıt yığınını tepside çıkarın, gevşetin, 180 derece döndürün ve ters çevirin. *Kağıdı havalandırmayın.* Kağıt yığınını tepsiye geri koyun.

 **NOT:** Kağıdı yelpazelemek statik enerji oluşturur. Kağıdı yelpazelemek yerine, yığını her bir ucundan tutarak esnetin ve bir U şekli oluşturacak biçimde uçlarını yukarı kaldırın. Ardından U şeklinin tersini oluşturmak için uçları aşağı döndürün. Daha sonra kağıt yığının her bir yanından tutun ve bu işlemi tekrar edin. Bu işlemle statik elektrik oluşturmada yaprakların birbirinden ayrılmasını sağlayabilirsiniz. Kağıt yığınını tepsiye koymadan önce bir masada düzleştirin.

Şekil 6-5 Kağıt yığınını esnetme tekniği



2. Bu yazıcıda yalnızca HP teknik özelliklerine uygun kağıt kullanın.
3. Odadaki nemin bu yazıcının teknik özelliklerine uygun olduğundan ve kağıtların açılmamış paketlerde saklandığından emin olun. Kağıt toplarının çoğu, kağıtların kuru kalması için neme karşı dayanıklı ambalajlarda satılır.

Yüksek nemli ortamlarda tepsideki yığının en üstünde bulunan kağıt nemi çekebilir ve böylece dalgalı veya düz olmayan bir yüzey oluşabilir. Bu durumda yığının en üstündeki 5 ila 10 adet kağıdı çıkarın.

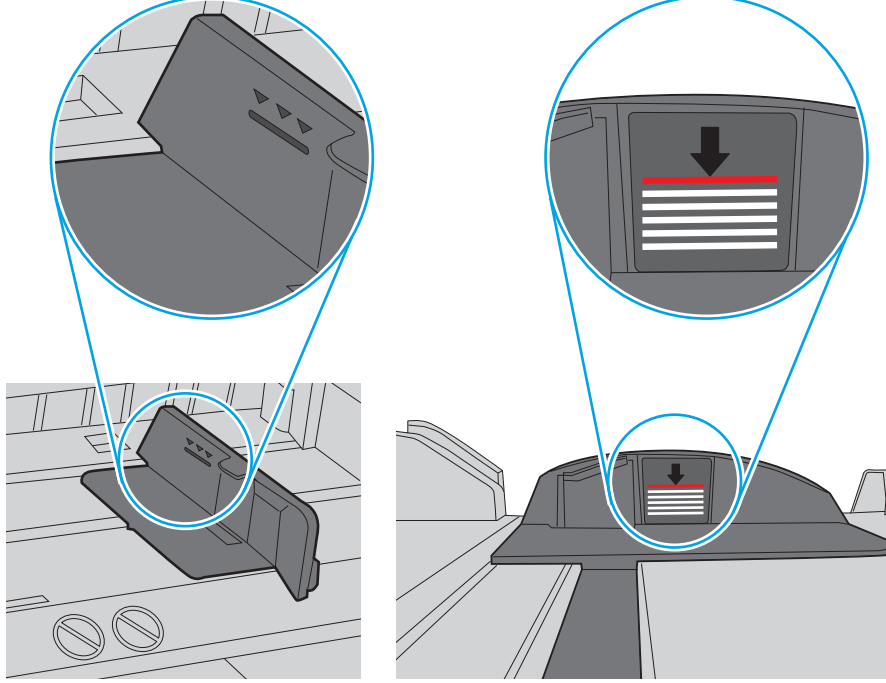
Düşük nemli ortamlarda statik elektrik nedeniyle kağıt yapraklar birbirine yapışabilir. Bu durumda, kağıdı tepside çıkarın ve yukarıda açıklanan şekilde yığını esnetin.

4. Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.

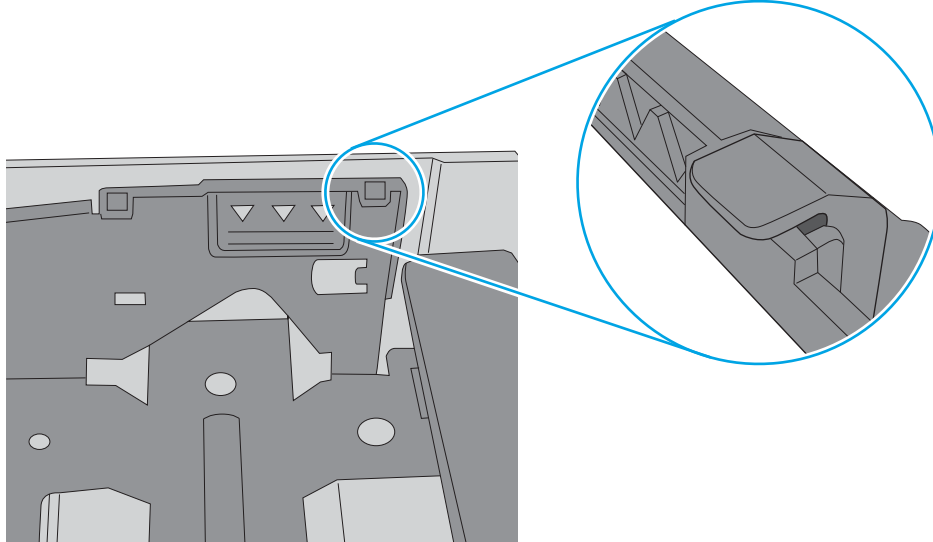
5. Tepsinin içindeki yığın ağırlığı işaretlerini kontrol ederek tepsinin kapasitesi üzerinde doldurulmadığından emin olun. Kapasitesinin üzerinde doldurulmuşsa kağıt yığınının tümünü tepsiden çıkarın, yığını düzleştirin ve kağıtların bir bölümünü tepsie geri koyun.

Aşağıdaki görüntülerde çeşitli yazıcılar için tepsideki yığın yüksekliği işaretlerinin örneklerini görebilirsiniz. Çoğu HP yazıcılarda bunlara benzer işaretler bulunur. Tüm kağıt yapraklarının yığın yüksekliği işaretlerinin yanındaki çıkıntıların altında olduğundan emin olun. Bu çıkıntılar, kağıtların yazıcıya girerken doğru pozisyonda kalmasına yardımcı olur.

Şekil 6-6 Yığın yüksekliği işaretleri



Şekil 6-7 Kağıt yığını çıkıntısı

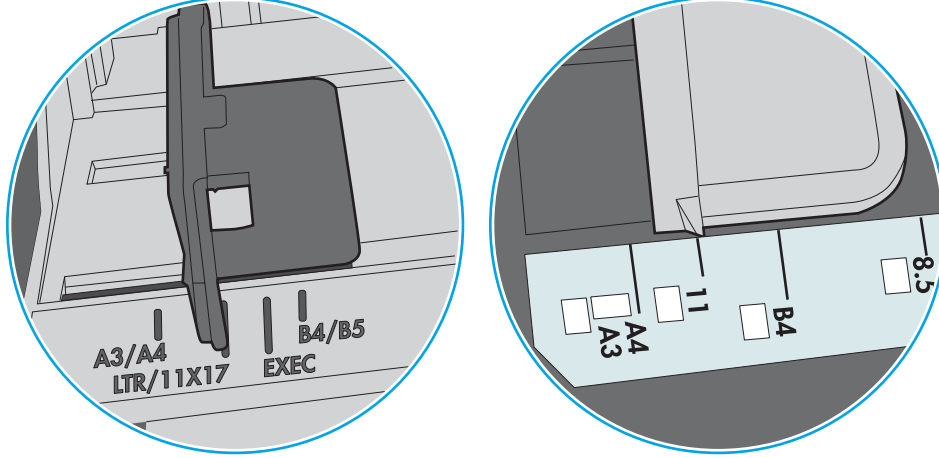


6. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin. Tepsi kılavuzundaki ok, tepsideki işaretlerle tam olarak hizalanmalıdır.

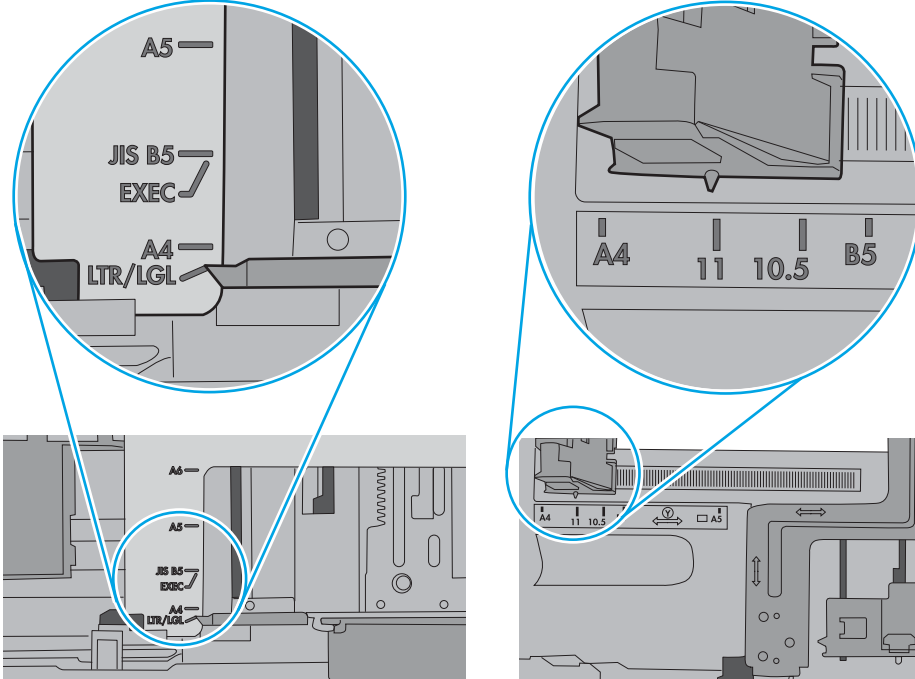
NOT: Kağıt kılavuzlarını kağıt yığınına sıkıştırarak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın.

Aşağıdaki görüntülerde çeşitli yazıcılar için tepsideki kağıt boyutu girintilerinin örneklerini görebilirsiniz. Çoğu HP yazıcılarda bunlara benzer işaretler bulunur.

Şekil 6-8 Tepsi 1 veya çok amaçlı tepsinin boyut işaretleri



Şekil 6-9 Kaset tepşiler için boyut işaretleri



7. Yazdırma ortamının tavsiye edilen özelliklere uygun olduğundan emin olun.

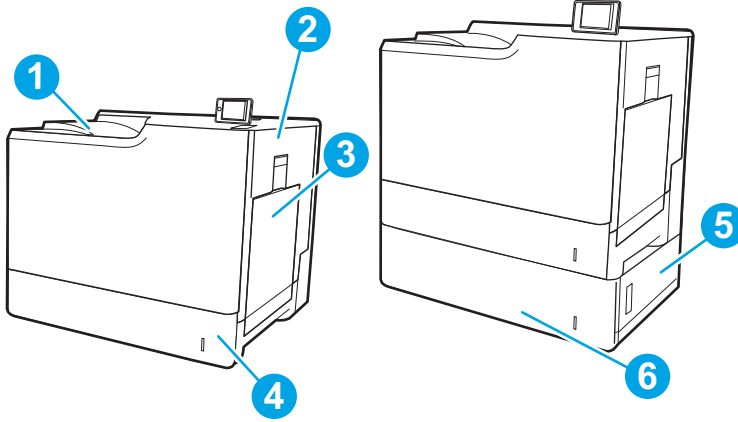
Kağıt sıkışmalarını giderme

Giriş

Aşağıdaki bilgiler yazıcıdaki kağıt sıkışmalarını giderme talimatlarını içerir.

- [Kağıt sıkışması konumları](#)
- [Kağıt sıkışmalarını gidermek için otomatik gezinme](#)
- [Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz?](#)
- [13.E1 çıkış bölmesi kağıt sıkışması](#)
- [13.A1 tepsi 1 kağıt sıkışması](#)
- [13.A2 tepsi 2 kağıt sıkışması](#)
- [13.A3, 13.A4, 13.A5 tepsi 3, tepsi 4, tepsi 5 kağıt sıkışması](#)
- [13.A 2000 yapraklık tepside kağıt sıkışması](#)
- [13.B9, 13.B2, 13. FF arasında füzere kağıt sıkışması](#)
- [13.B2 sağ kapak kağıt sıkışması](#)

Kağıt sıkışması konumları



1	Çıkış bölmesi
2	Sağ kapak ve füzere alanı
3	Tepsi 1
4	Tepsi 2
5	Sağ alt kapak
6	Tepsi 3

Kağıt sıkışmalarını gidermek için otomatik gezinme

Otomatik hareket özelliği, kontrol panelinde adım adım yönergeler sağlayarak sıkışıklıkları gidermenize yardımcı olur. Yazıcı, prosedürdeki tüm adımlar tamamlanıncaya kadar, bir adımı tamamladığınızda bir sonraki adıma ilişkin talimatları görüntüler.

Sık veya yinelenen kağıt sıkışmaları mı yaşıyorsunuz?

Kağıt sıkışması sayısını azaltmak için, şu çözümleri deneyin.



NOT: Kağıt sıkışma sayısını azaltacak şekilde nasıl kağıt yükleneceğini gösteren bir videoyu izlemek için [buraya](#) tıklayın.

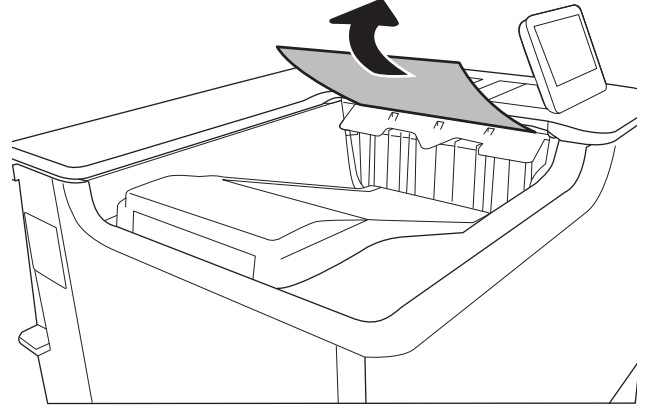
1. Bu yazıcıda yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın.
2. Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.
3. Daha önce yazdırılmamış veya üzerine fotokopi çekilmemiş kağıt kullanın.
4. Tepsinin aşırı doldurulmadığından emin olun. Doldurulmuşsa,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

13.E1 çıkış bölmesi kağıt sıkışması

Çıkış bölmesindeki sıkışmaları temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- Standart çıkış bölmesinde 13.E1.XX Sıkışması

1. Çıkış bölümünde kağıt görünüyorsa ön kenarını kavrayıp yavaşça çıkarın.

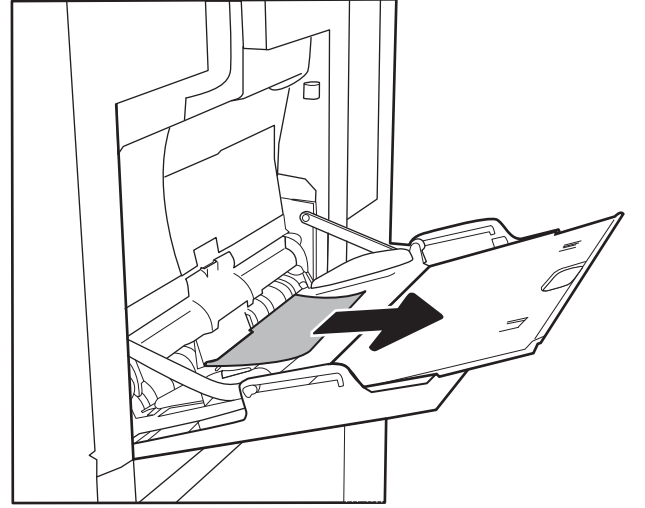


13.A1 tepsi 1 kağıt sıkışması

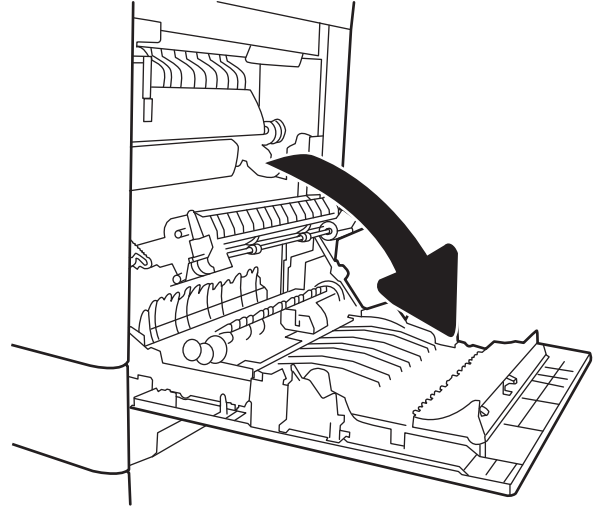
Tepsi 1 ile ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın. Bir sıkışma olduğunda, kontrol panelinde aşağıdaki mesaj ve sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir animasyon görüntülenir.

- 13.A1.XX - Tepsi 1'de sıkışma

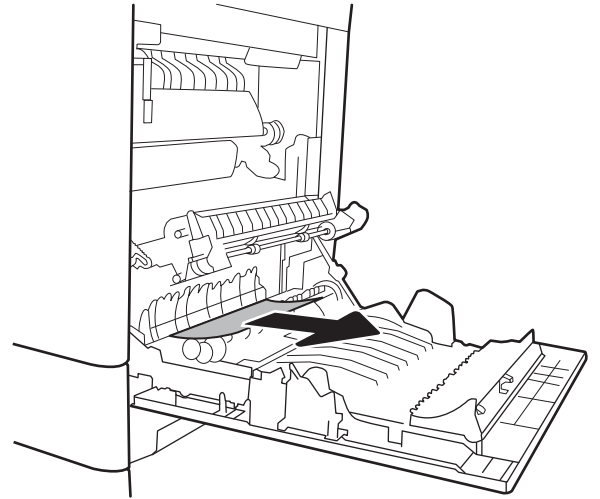
1. Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünüyorsa kağıdı düz bir şekilde yavaşça çekerek sıkışmayı giderin.



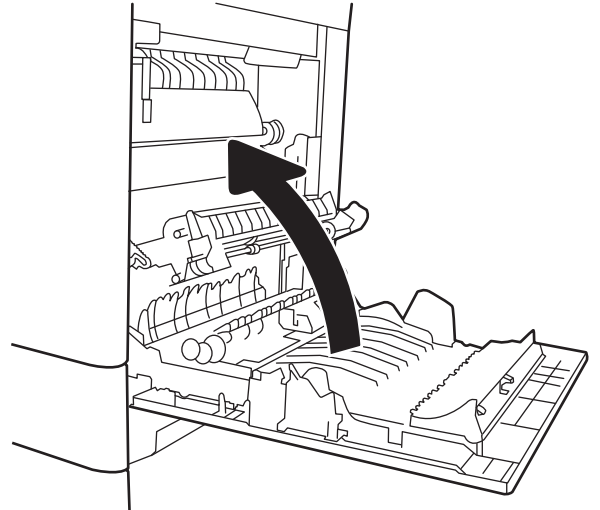
2. Kağıdı çıkaramazsanız veya Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünmüyorsa, Tepsi 1'i kapatın ve sağ kapağı açın.



3. Sıkışan tüm kağıtları dikkatli bir şekilde dışarıya çekin.



4. Sağ kapağı kapatın.

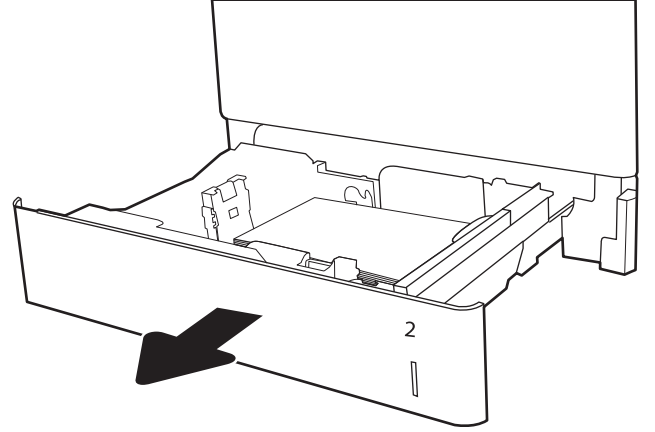


13.A2 tepsi 2 kağıt sıkışması

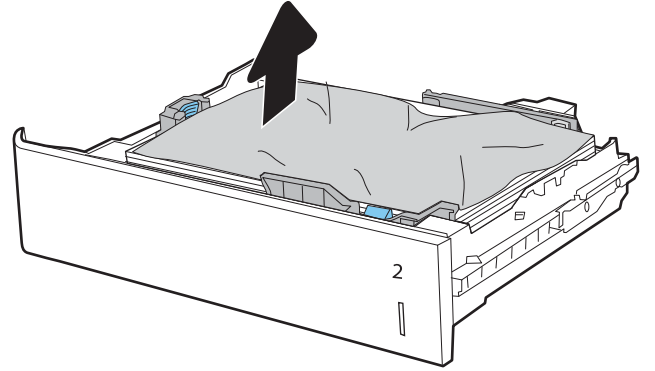
Tepsi 2 ile ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- 13.A2.XX - Tepsi 2'de sıkışma

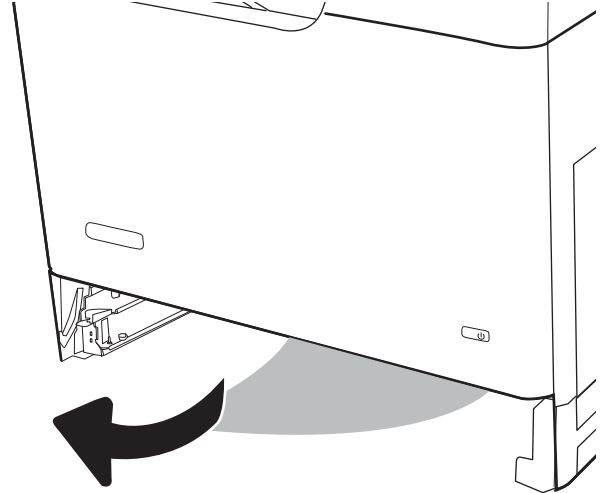
1. Tepsiyi çekerek ve hafifçe yukarı kaldırarak yazıcıdan tamamen çıkarın.



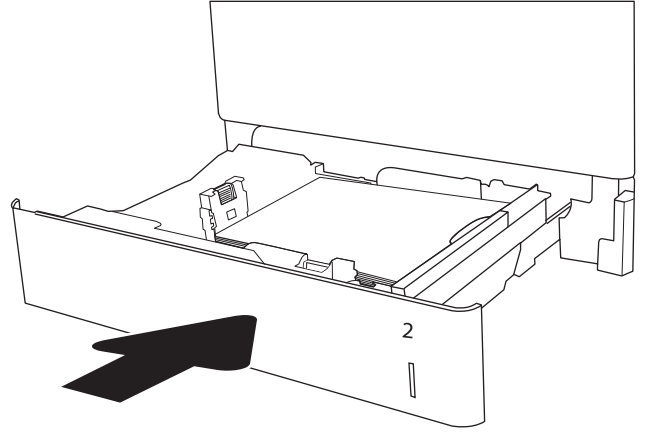
2. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın. Tepsinin kapasitesinin üzerinde doldurulmadığından ve kağıt kılavuzlarının doğru bir şekilde ayarlandığından emin olun.



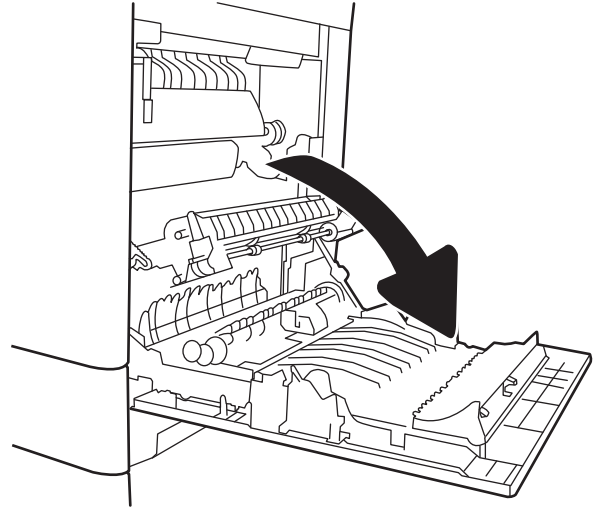
3. Yazıcının içindeki besleme silindirlerinde bulunan kağıtları hafifçe çıkarın. Serbest kalması için önce kağıdı sola çekin, ardından çıkarmak için öne doğru çekin.



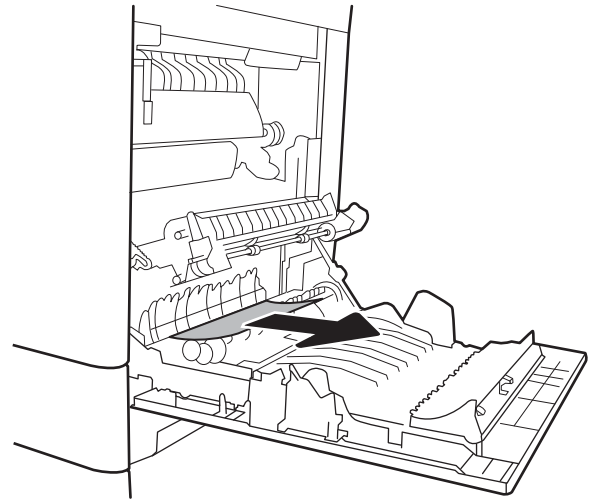
4. Tepsiyi takın ve kapatın.



5. Sağ kapağı açın.

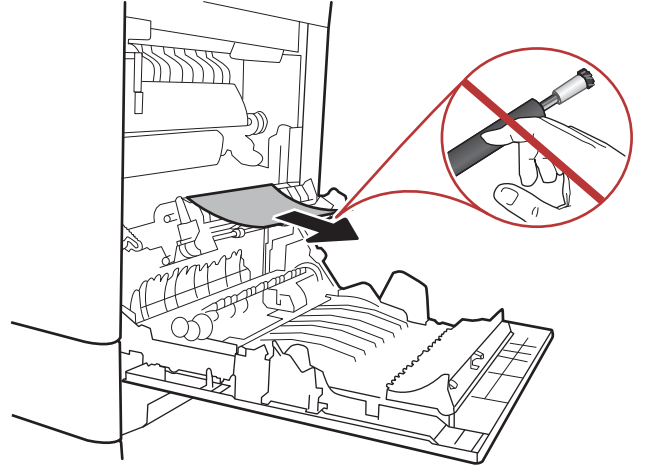


6. Sıkışan tüm kağıtları dikkatli bir şekilde dışarıya çekin.

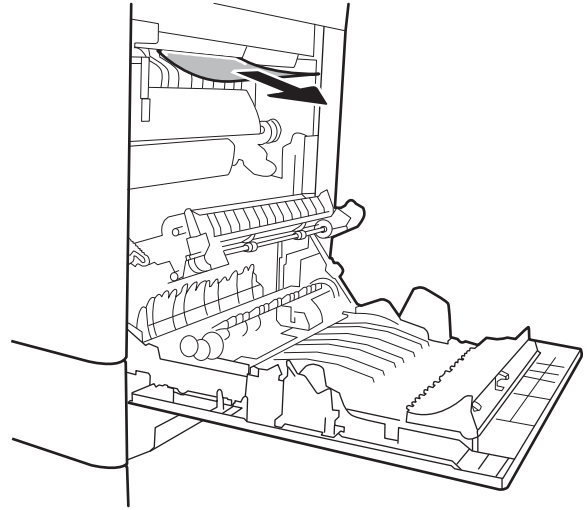


7. Füzerin altındaki girişte kağıt görünüyorsa çıkarmak için yavaşça aşağı çekin.

DİKKAT: Aktarma silindirinin üzerindeki silindirlere dokunmayın. Kirleticiler baskı kalitesini etkileyebilir.



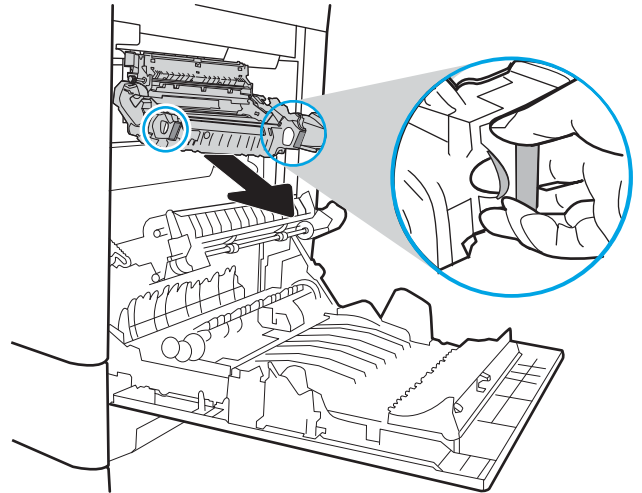
8. Kağıt çıkış bölgesine girerken sıkışmışsa kağıdı yavaşça dışarı çekip çıkarın.



9. Kağıt birleştirme biriminin içinde sıkışmış olduğu için görünmeyebilir. Füzere kollarını tutun, yavaşça yukarı kaldırın ve düz bir şekilde dışarı çekip füzere çıkarın.



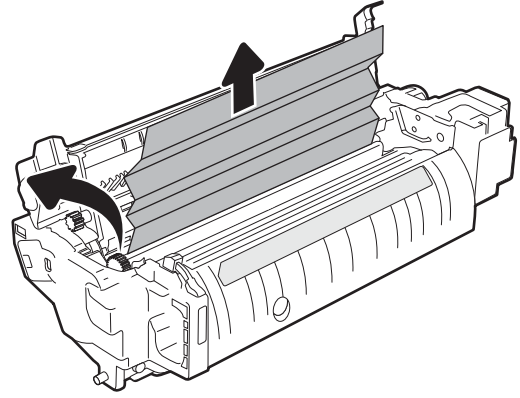
DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzere sıcak olabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.



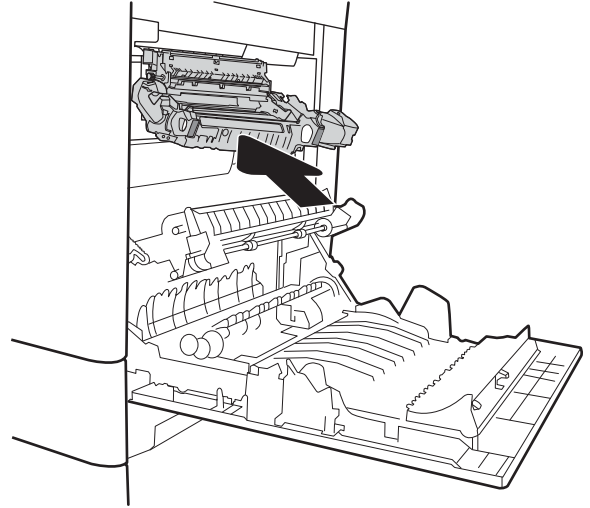
10. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını açın. Füzerin içinde kağıt sıkışmışsa yavaşça düz bir şekilde yukarı çekin ve çıkarın. Kağıt yırtılırsa tüm kağıt parçalarını çıkarın.



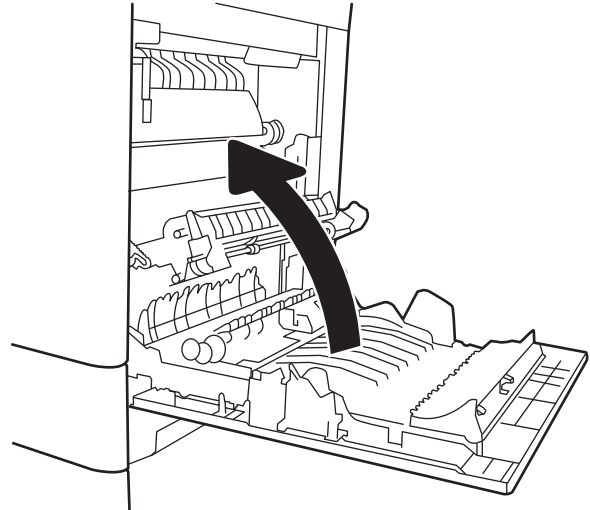
DİKKAT: Füzere gövdesi soğusa da içindeki silindirler halen sıcak olabilir. Soğuyana kadar füzere silindirlerine dokunmayın.



11. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını kapatın ve füzere yerine oturana kadar yazıcının içine tamamen itin.



12. Sağ kapağı kapatın.

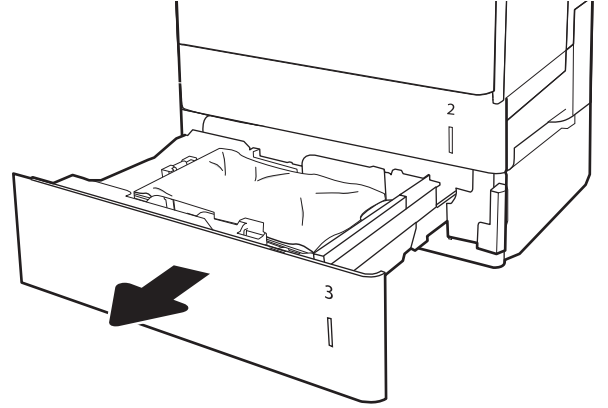


13.A3, 13.A4, 13.A5 tepsi 3, tepsi 4, tepsi 5 kağıt sıkışması

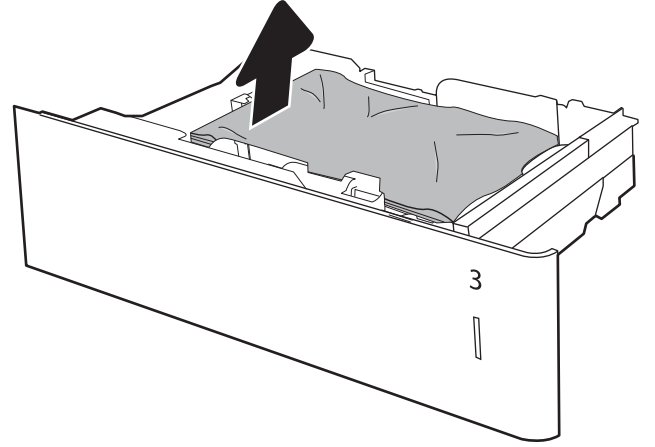
550 yapraklık tepsiyle ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- 13.A3.XX - Tepsi 3'te sıkışma
- 13.A4.XX - Tepsi 4'te sıkışma
- 13.A5.XX - Tepsi 5'de sıkışma

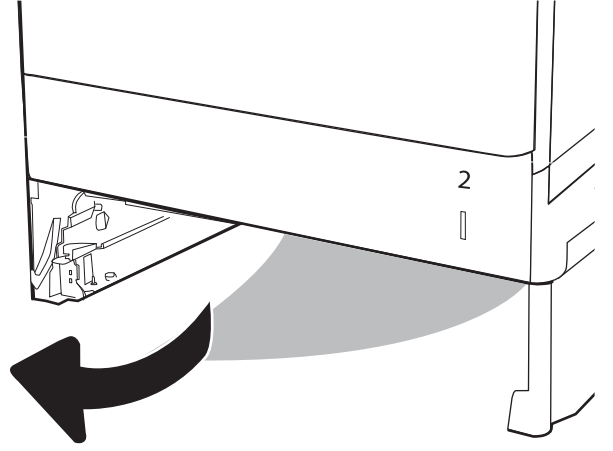
1. Tepsiyi çekerek ve hafifçe yukarı kaldırarak yazıcıdan tamamen çıkarın.



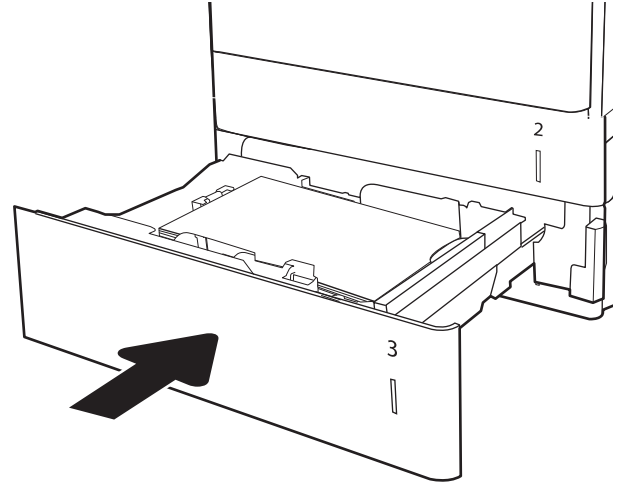
2. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın. Tepsinin kapasitesinin üzerinde doldurulmadığından ve kağıt kılavuzlarının doğru bir şekilde ayarlandığından emin olun.



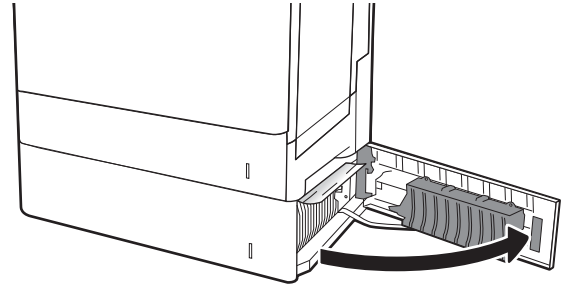
3. Yazıcının içindeki besleme silindirlerinde bulunan kağıtları çıkarın. Serbest kalması için önce kağıdı sola çekin, ardından çıkarmak için öne doğru çekin.



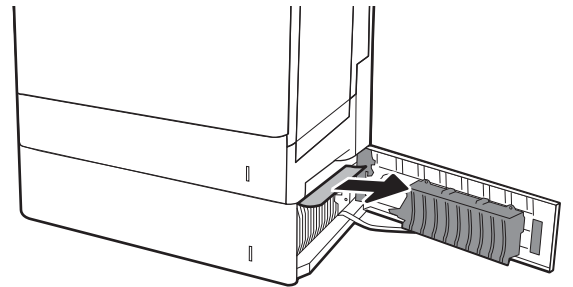
4. Tepsiyi takın ve kapatın.



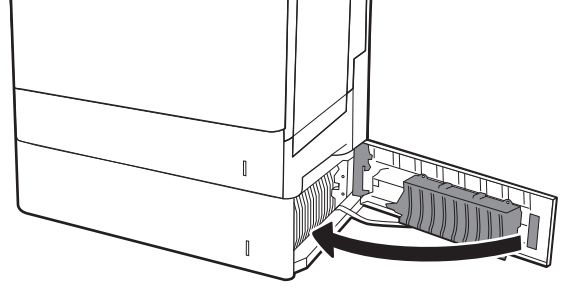
5. Sağ alt kapağı açın.



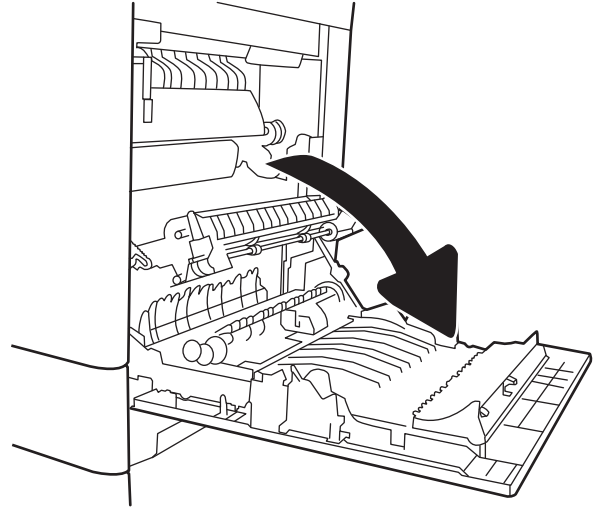
6. Sıkışan tüm kağıtları dikkatli bir şekilde dışarıya çekin.



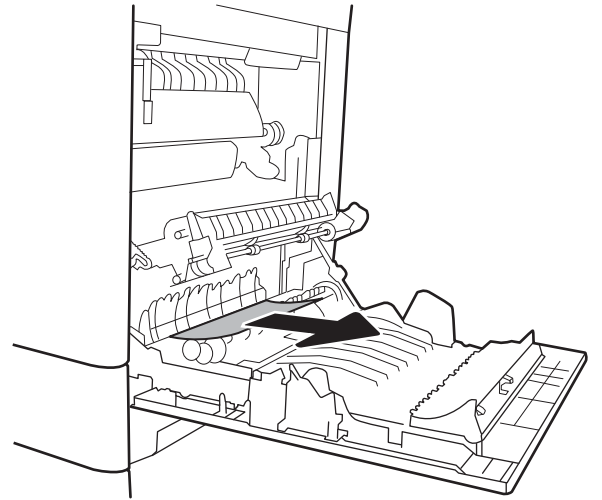
7. Sağ alt kapağı kapatın.



8. Sağ kapağı açın.

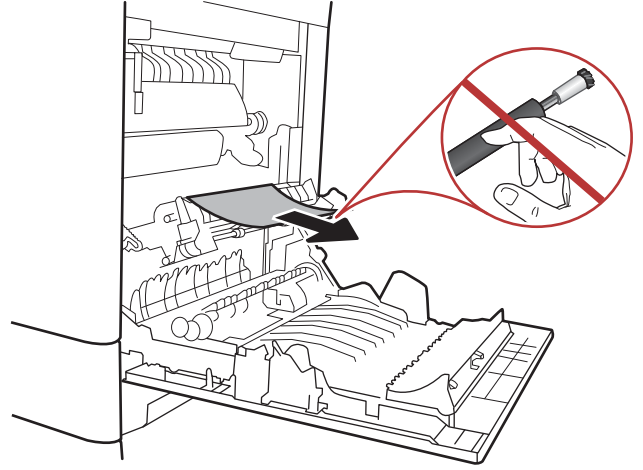


9. Sıkışan tüm kağıtları dikkatli bir şekilde dışarıya çekin.

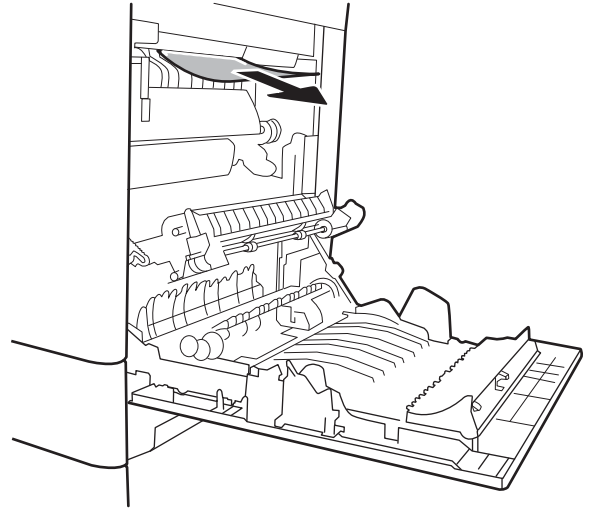


10. Füzerin altındaki girişte kağıt görünüyorsa çıkarmak için yavaşça aşağı çekin.

DİKKAT: Aktarma silindirin üzerindeki silindirlere dokunmayın. Kirleticiler baskı kalitesini etkileyebilir.



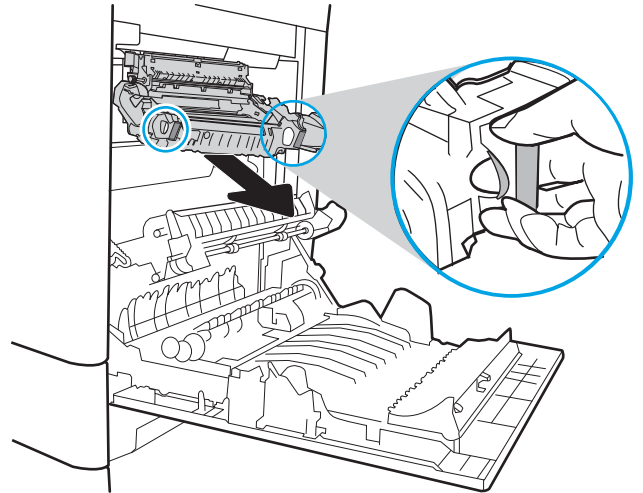
11. Kağıt çıkış bölgesine girerken sıkışmışsa kağıdı yavaşça aşağı çekip çıkarın.



12. Kağıt birleştirme biriminin içinde sıkışmış olduğu için görünmeyebilir. Füzere kollarını tutun, yavaşça yukarı kaldırın ve düz bir şekilde dışarı çekip füzere çıkarın.



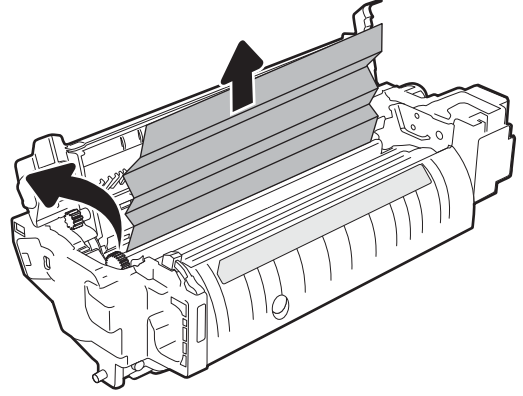
DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzere sıcak olabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.



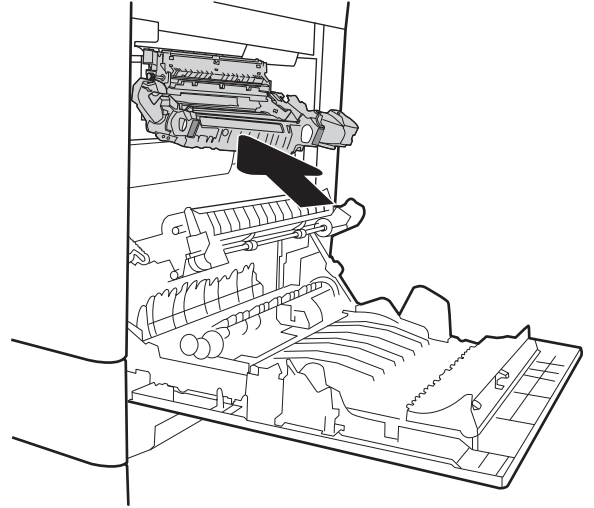
13. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını açın. Füzerin içinde kağıt sıkışmışsa yavaşça düz bir şekilde yukarı çekin ve çıkarın. Kağıt yırtılırsa tüm kağıt parçalarını çıkarın.



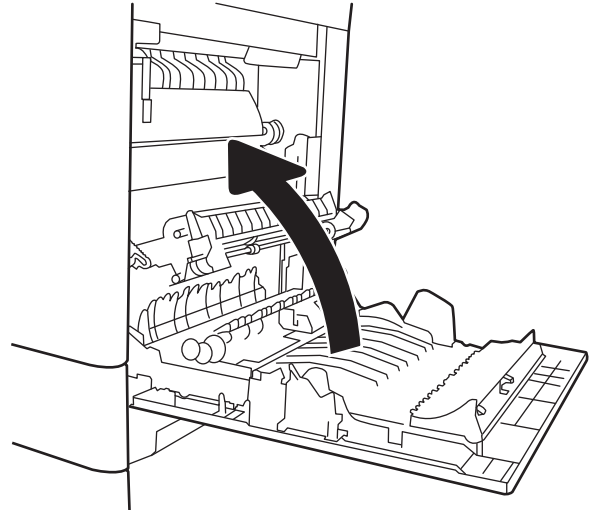
DİKKAT: Füzere gövdesi soğusa da içindeki silindirler halen sıcak olabilir. Soğuyana kadar füzere silindirlerine dokunmayın.



14. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını kapatın ve füzere yerine oturana kadar yazıcının içine tamamen itin.



15. Sağ kapağı kapatın.

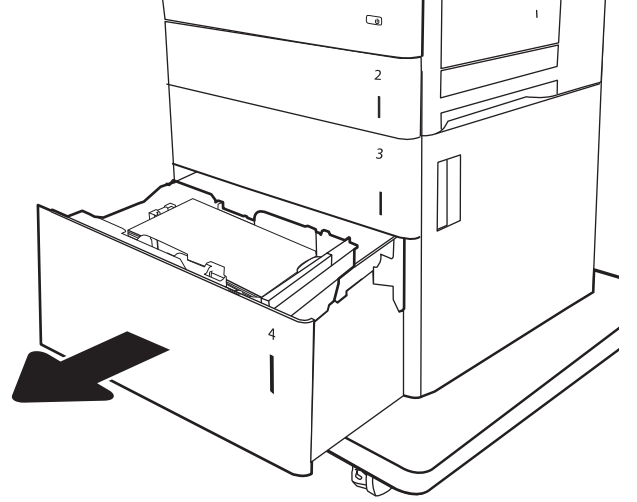


13.A 2000 yapraklık tepside kağıt sıkışması

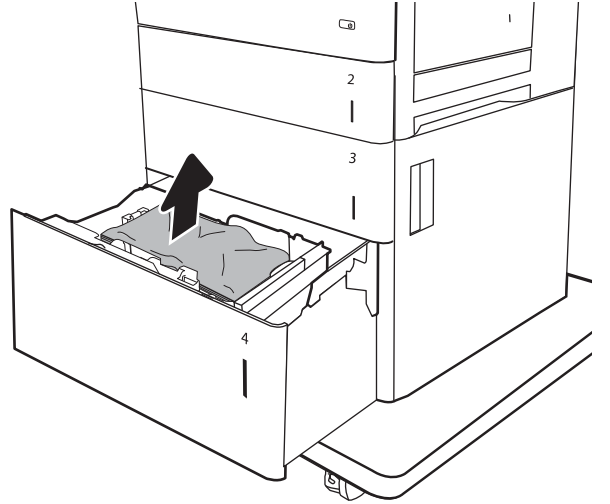
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli tepsi ile ilgili tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- 13.A4.XX - Tepsi 4'te sıkışma

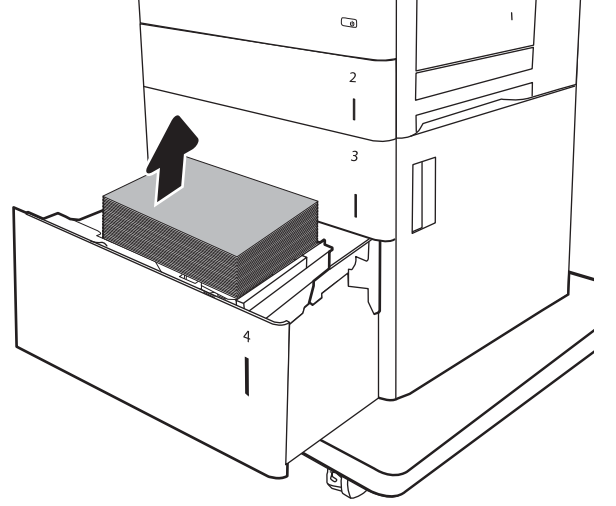
1. 2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisini açın.



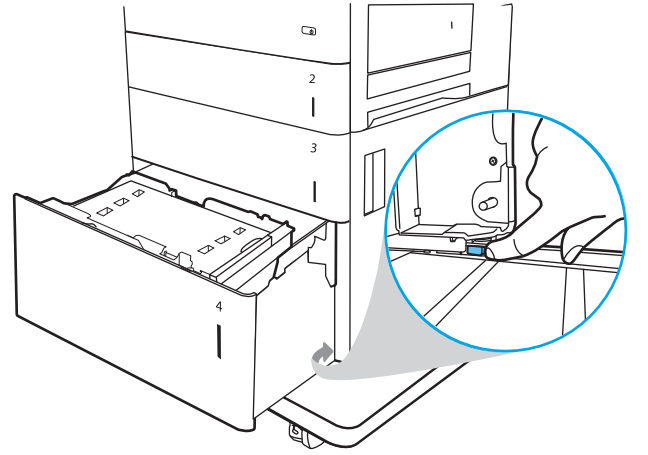
2. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın. Tepsinin kapasitesinin üzerinde doldurulmadığından ve kağıt kılavuzlarının doğru bir şekilde ayarlandığından emin olun.



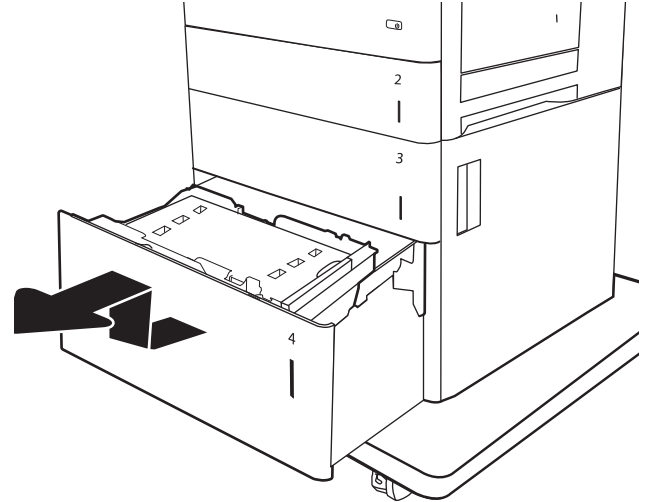
3. Kağıdı tepside çıkarın.



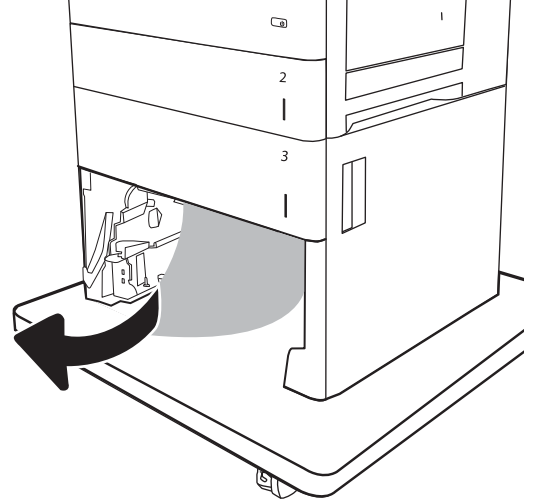
4. Serbest bırakma mandalı serbest bırakın tepsinin yan düğmesine basın.



5. Tepsiyi yukarıya kaldırın ve düz çekerek çıkarın.

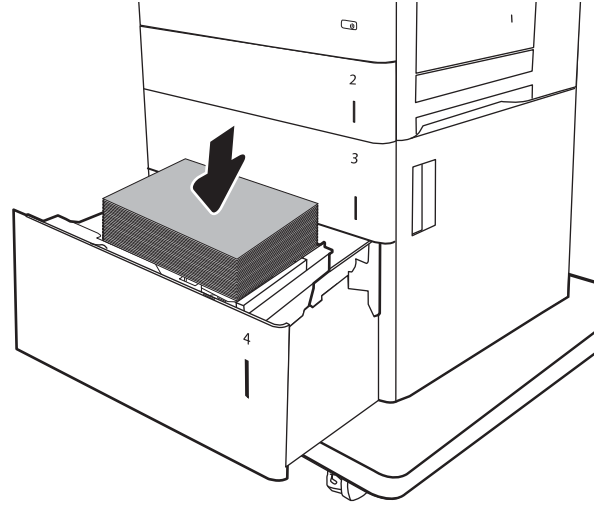


6. Sıkışan kağıt besleme bölgesindeyse aşağı doğru çekerek çıkarın. Serbest kalması için önce kağıdı sola çekin, ardından çıkarmak için öne doğru çekin.

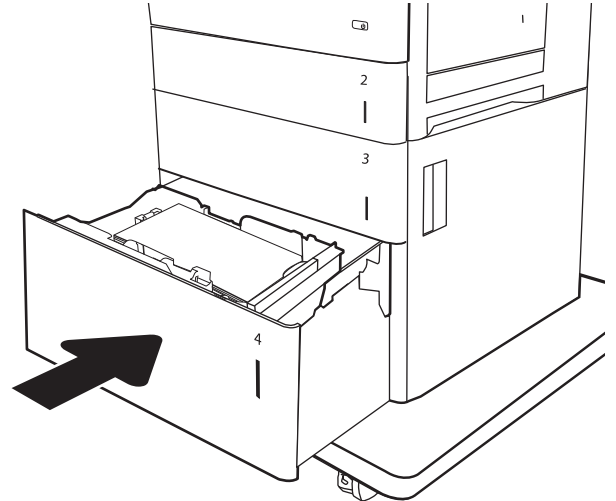


7. Tepsiyi takın ve tepsiye büyük miktarda kağıt yükleyin. Tepsinin kapasitesinin üzerinde doldurulmadığından ve kağıt kılavuzlarının doğru bir şekilde ayarlandığından emin olun.

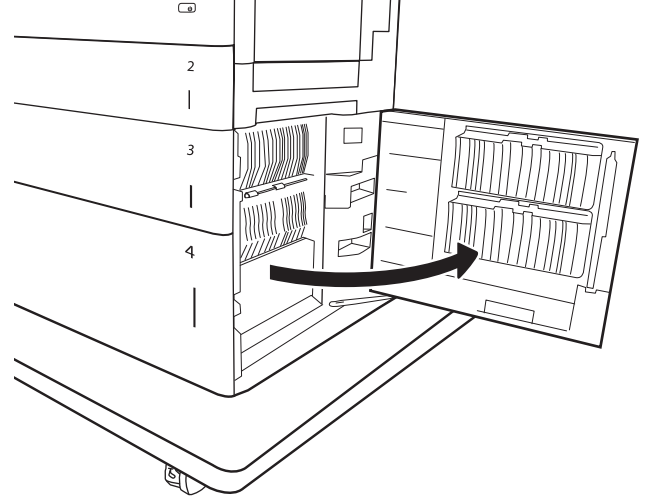
NOT: Tepsi, 2.000 yaprak kağıt kapasitelidir. En iyi sonuçlar için tam kağıt topları yükleyin. Topları daha küçük bölümlere ayırmayın.



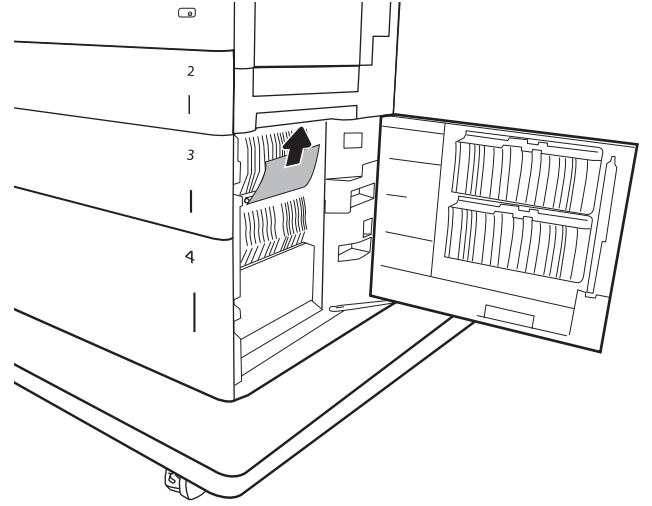
8. Tepsiyi kapatın.



9. Sağ alt kapağı açın.

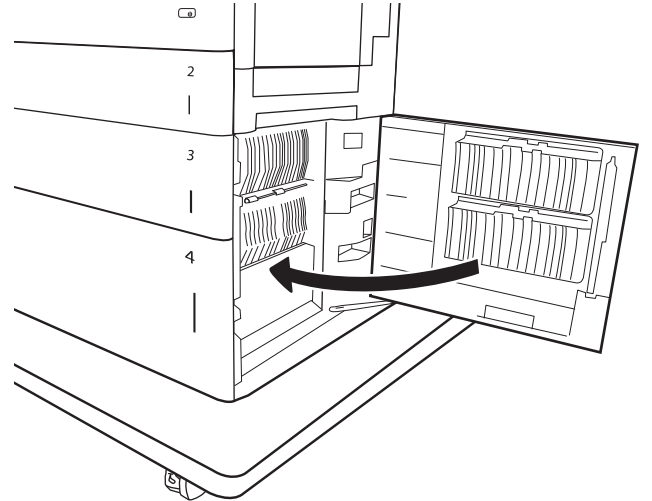


10. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



11. Sağ alt kapağı kapatın.

NOT: Sıkışmayı giderdikten sonra yazıcı kontrol paneli tepside kağıt yok veya tepsi aşırı dolduruldu mesajını görüntülerse tepsiyi çıkarın ve kağıt kalmış mı diye arkasına bakın.



13.B9, 13.B2, 13. FF arasında füzere kağıt sıkışması

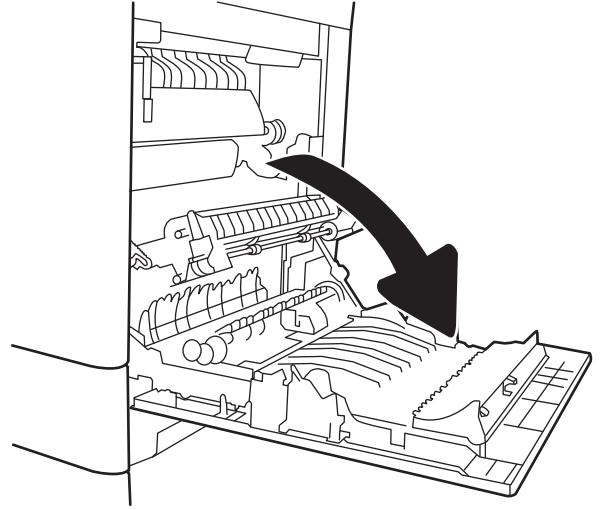
Sağ kapak altında tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- Birleştirme biriminde 13.B9.XX Sıkışması
- <Kapı veya Kapak>'ta 13.B2.XX Sıkışması.
- 13.FF.EE Kapak Açık Sıkışması

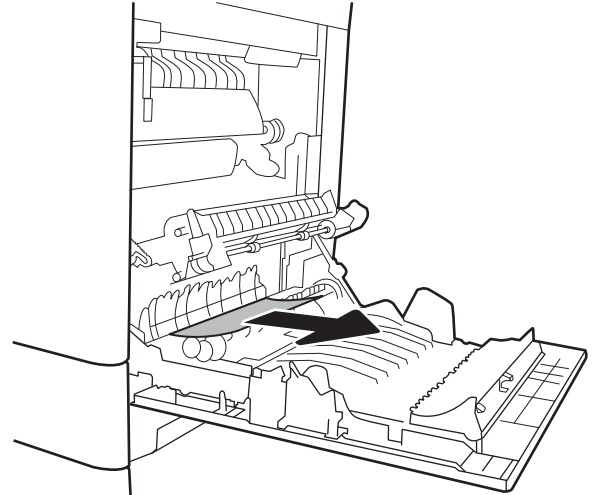


DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzere sıcak olabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.

1. Sağ kapağı açın.

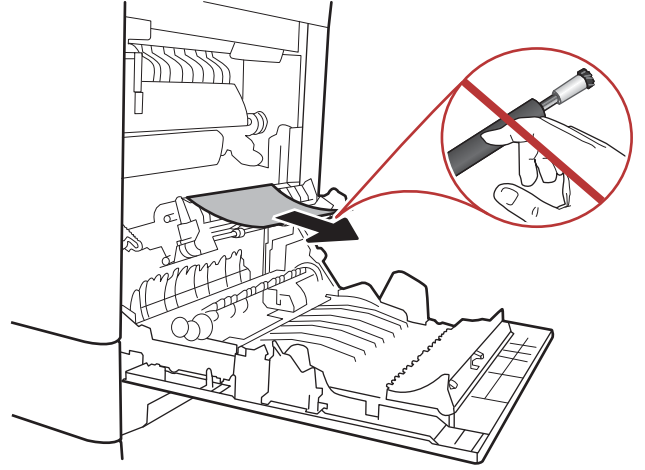


2. Sıkışan tüm kağıtları dikkatli bir şekilde dışarıya çekin.

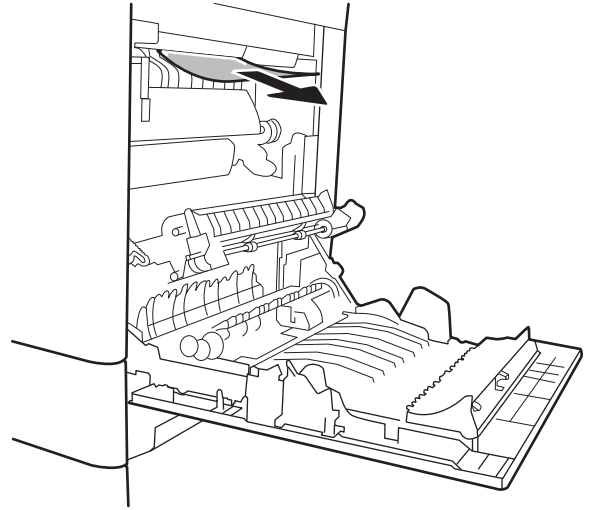


3. Füzerin altındaki girişte kağıt görünüyorsa, çıkarmak için yavaşça aşağı çekin.

DİKKAT: Aktarma silindirin üzerindeki silindirlere dokunmayın. Kirleticiler baskı kalitesini etkileyebilir.



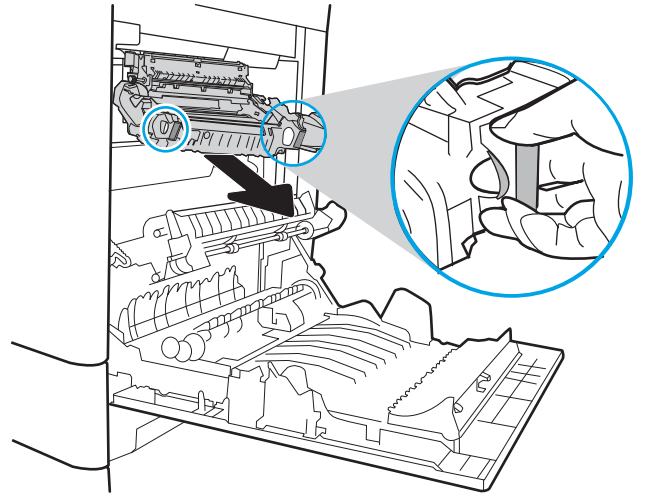
4. Kağıt çıkış bölgesine girerken sıkışmışsa kağıdı yavaşça aşağı çekip çıkarın.



5. Kağıt birleştirme biriminin içinde sıkışmış olduğu için görünmeyebilir. Füzere kollarını tutun, yavaşça yukarı kaldırın ve düz bir şekilde dışarı çekip füzere çıkarın.



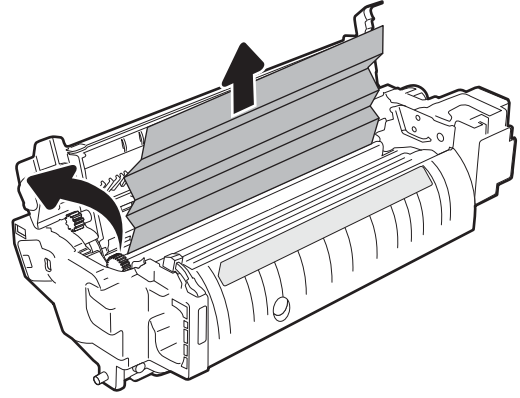
DİKKAT: Yazıcı kullanılırken füzere sıcak olabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.



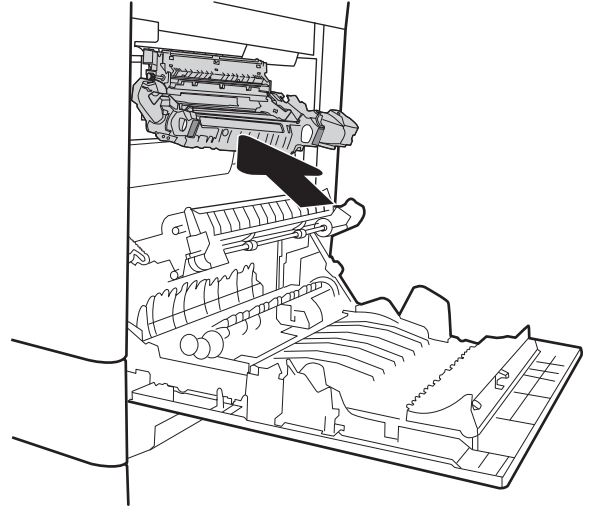
6. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını açın. Füzerin içinde kağıt sıkışmışsa yavaşça düz bir şekilde yukarı çekin ve çıkarın. Kağıt yırtılırsa tüm kağıt parçalarını çıkarın.



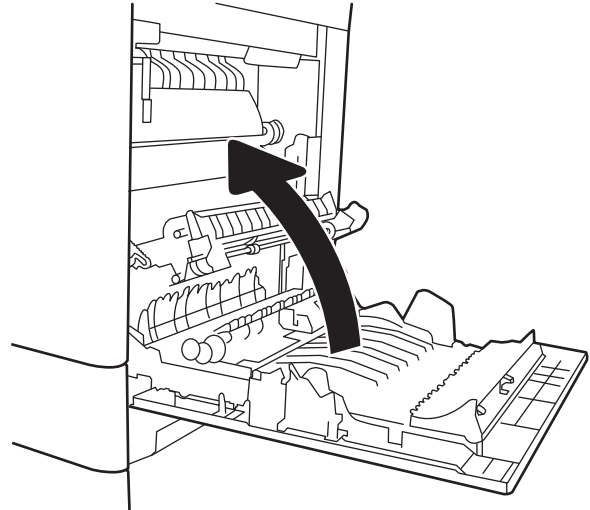
DİKKAT: Füzere gövdesi soğusa da içindeki silindirler halen sıcak olabilir. Soğuyana kadar füzere silindirlerine dokunmayın.



7. Füzerdeki sıkışma erişim kapağını kapatın ve füzere yerine oturana kadar yazıcının içine tamamen itin.



8. Sağ kapağı kapatın.

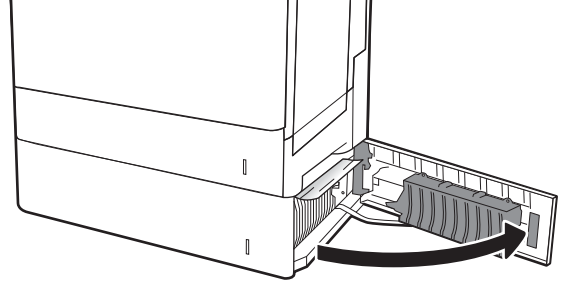


13.B2 sağ kapak kağıt sıkışması

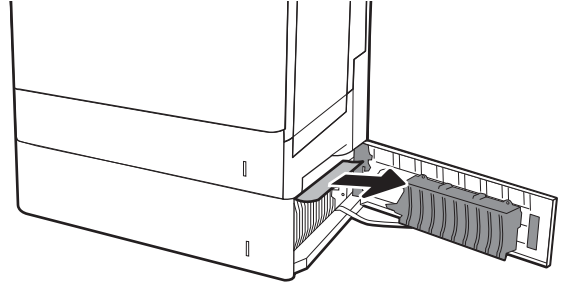
Sağ alt kapaktaki kağıt sıkışmalarını kontrol etmek için aşağıdaki yordamı kullanın. Bir sıkışma meydana geldiğinde, kontrol panelinde sıkışmanın giderilmesine yardımcı olacak bir mesaj ve animasyon görüntülenebilir.

- <Kapı veya Kapak>'ta 13.B2.XX Sıkışması.
- 13.FF.EE Kapak Açık Sıkışması

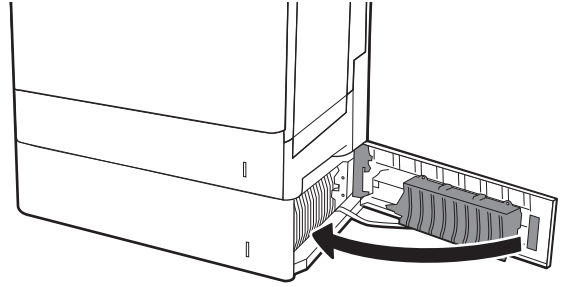
1. Sağ alt kapağı ağın.



2. Tüm sıkışmış kağıtları yavaşça çıkarın.



3. Sağ alt kapağı kapatın.



Baskı kalitesini artırma

Giriş

- [Farklı bir yazılım programından yazdırma](#)
- [Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme](#)
- [Toner kartuşu durumunu kontrol etme](#)
- [Temizleme sayfası yazdırma](#)
- [Toner kartuşunu görsel olarak denetleme](#)
- [Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme](#)
- [Farklı bir yazıcı sürücüsü deneme](#)
- [Renkleri hizalamak için yazıcıyı kalibre etme](#)

Yazıcıda baskı kalitesiyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız aşağıdaki çözümleri verilen sırayla uygulayarak sorunu gidermeye çalışın.

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, kırıksıklıklar, dağılmış toner noktacıları, yapışmamış toner veya toner olmayan küçük alanlar olduğunda kağıt türü ayarlarını kontrol edin.

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 tıklayın.
4. **Kağıt Türü** açılır listesinden **Diğer...** seçeneğini tıklayın.
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 tıklayın.
8. **Tamam** düğmesini tıklayarak **Belge Özellikleri** iletişim kutusunu kapatın. İş yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklayın.

Kağıt türü ayarını kontrol etme (OS X)

1. **Dosya** menüsünü ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklayın.
2. **Yazıcı** menüsünde yazıcıyı seçin.

3. Yazdırma sürücüsü, varsayılan olarak **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünü gösterir. Menüler açılır listesini açın ve ardından, **Son İşlem** menüsünü tıklayın.
4. **Ortam Türü** açılır listesinden bir tür seçin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklayın.

Toner kartuşu durumunu kontrol etme

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

Birinci adım: Sarf malzemeleri durum sayfasını yazdırma

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan, **Raporlar** menüsünü seçin.
2. **Yapılandırma/Durum Sayfaları** menüsünü seçin.
3. Sayfayı yazdırmak için **Sarf Malzemeleri Durum Sayfası** öğesini ve ardından **Yazdır** seçeneğini belirleyin.

İkinci adım: 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. Bir HP sarf malzemesi alt düzey eşiğine ulaştığında, HP'nin söz konusu sarf malzemesi ile ilgili yüksek koruma garantisi 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 bulundurun.

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/learnaboutsplies adresine gidin.

Temizleme sayfası yazdırma

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

Bu adımları uygulayarak yazıcının kağıt yolunu temizleyin.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan **Destek Araçları** menüsünü seçin.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:

- Bakım
- Ayarlama/Temizlik
- Temizleme Sayfası

3. Sayfayı yazdırmak için **Yazdır** düğmesini seçin.

Yazıcı kontrol panelinde **Temizleniyor...** mesajı görüntülenir. Temizleme işleminin tamamlanması birkaç dakika sürer. Temizleme işlemi bitmeden yazıcıyı kapatmayın. İşlem tamamlandıktan sonra yazdırılan sayfayı atın.

Toner kartuşunu görsel olarak denetleme

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, kırıksık, boşluklu, zimba telli ve kenarları kıvrık veya bükülmüş olmayan kağıt kullanın.
- Daha önce üzerine yazdırılmamış kağıt kullanın.
- Yıldız 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, kapılar veya klima açıklıkları gibi hava akımı olan bölgelerden uzak tutun.
- Yazıcının, yazıcı teknik 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 nesne koymayın. Yazıcı, üstü de dahil olmak üzere her yönden iyi bir havalandırma gerektirir.
- Yazıcıyı havadan kaynaklanan kir, toz, buhar, yağdan veya yazıcının içinde tortu bırakabilecek diğer öğelerden koruyun.

Üçüncü adım: Tepsileri ayrı ayrı ayarlama

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

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan [Ayarlar](#) menüsünü seçin.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:
 - [Kopyala/Yazdır](#) veya [Yazdır](#)
 - [Baskı Kalitesi](#)
 - [Görüntü Hizalama](#)
3. [Tepsi](#) öğesine dokununuz ve ardından ayarlanacak tepsiyi seçin.
4. [Test Sayfası Yazdır](#) öğesini seçin ve yazdırılan sayfadaki talimatları uygulayın.
5. Sonuçları onaylamak için [Test Sayfası Yazdır](#) öğesini tekrar seçin ve ardından gerekirse başka ayarlamalar yapın.
6. Yeni ayarları kaydetmek için [Bitti](#) öğesine dokununuz.

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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

HP PCL6 sürücüsü	• Yazıcı CD'sinde varsayılan sürücü olarak sağlanır. Farklı bir sürücü seçilmedikçe bu sürücü otomatik olarak yüklenir.
HP PCL 6 sürücüsü	• Tüm Windows ortamları için önerilir
HP PCL-6 sürücüsü	<ul style="list-style-type: none"> • Toplamda en iyi hızı, baskı kalitesini ve çoğu kullanıcı için yazıcı özelliği desteğini sağlar • Windows ortamlarında en iyi hızı elde etmek için Windows Grafik Aygıt Arabirimiyle (GDI) uyumlu çalışacak şekilde geliştirilmiştir • PCL 5 tabanlı üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir
HP UPD PS sürücüsü	<ul style="list-style-type: none"> • 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 5	<ul style="list-style-type: none">• Windows ortamlarında genel işyeri yazdırma işlemleri için önerilir• Önceki PCL sürümleri ve eski HP LaserJet yazıcılarıyla uyumludur• Üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla yazdırmak için en iyi seçimdir• Yazıcının PCL 5 (UNIX, Linux, ana bilgisayar sistemi) olarak ayarlanmasını gerektiren karma ortamlarla çalışırken en iyi çözümdür• Birden çok yazıcı modeliyle kullanılmak üzere tek bir sürücü sağlanması hedeflenen, şirketlere yönelik Windows ortamlarında kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır• Mobil Windows bilgisayarından birden çok yazıcı modeline yazdırıldığında tercih edilir
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• 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

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.

1. Yazıcı kontrol panelindeki Giriş ekranı'ndan [Destek Araçları](#) menüsünü seçin.
2. Aşağıdaki menüleri seçin:
 - [Bakım](#)
 - [Ayarlama/Temizlik](#)
 - [Tam Kalibrasyon](#)
3. Kalibrasyon işlemini başlatmak için [Başlat](#) ögesini seçin.

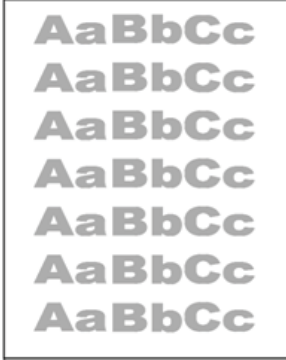
Yazıcı kontrol panelinde **Kalibre Ediliyor** mesajı görüntülenir. Kalibrasyon işleminin tamamlanması birkaç dakika sürer. Kalibrasyon işlemi tamamlanana kadar yazıcıyı kapatmayın.

4. Yazıcı kalibre edilirken bekleyin ve sonra tekrar yazdırmayı deneyin.

Görüntü bozuklukları tablosu

Tablo 6-1 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans

[Tablo 6-2 Açık renk baskı, sayfa 135](#)



[Tablo 6-3 Gri arka plan veya koyu baskı, sayfa 135](#)



[Tablo 6-4 Boş sayfa — Baskı yok, sayfa 136](#)



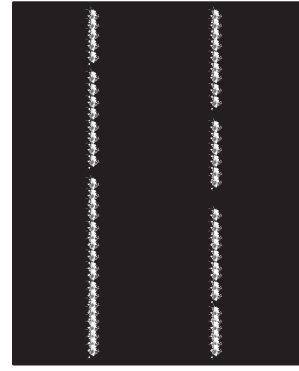
[Tablo 6-5 Siyah sayfa, sayfa 136](#)



[Tablo 6-6 Bant lekesi hataları, sayfa 137](#)

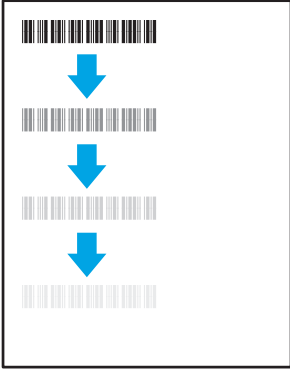


[Tablo 6-7 Çizgi bozuklukları, sayfa 137](#)



Tablo 6-1 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans (devam)

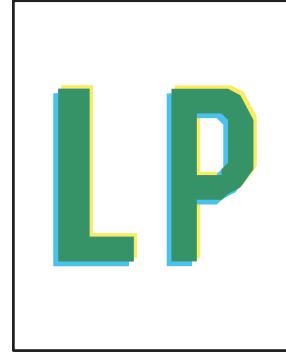
Tablo 6-8 Sabitleme/füzer bozuklukları, sayfa 138



Tablo 6-9 Görüntü yerleştirme bozuklukları, sayfa 139



Tablo 6-10 Renk düzlemi kayıt bozuklukları (yalnızca renkli modellerde), sayfa 139



Tablo 6-11 Çıktı bozuklukları, sayfa 140



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

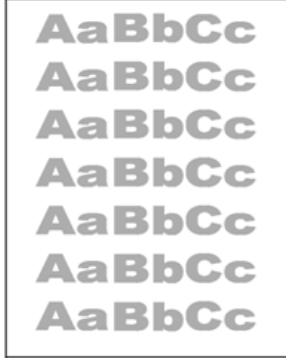
1. Belgeyi yeniden yazdırın. Baskı kalitesi bozuklukları aralıklı bir yapıda olabilir veya sürekli yazdırma ile tamamen ortadan kaybolabilirler.
2. Kartuş veya kartuşların durumunu kontrol edin. Bir kartuş **Çok Az** durumunda ise (belirlenen kullanım ömrünü geçmişse) kartuşu değiştirin.
3. Sürücü ve 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.

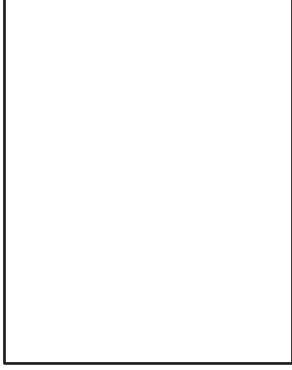
Tablo 6-2 Açık renk baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Açık renk baskı:</p> <p>Sayfanın bütününde yazdırılan içerik, açık renk veya soluktur.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın. 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 6-3 Gri arka plan veya koyu baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Gri arka plan veya koyu baskı:</p> <p>Metin veya görüntü, beklenenden daha koyudur.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 6-4 Boş sayfa — Baskı yok

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Boş sayfa — Baskı yok:</p> <p>Sayfa tamamen boştur ve üzerinde yazdırılmış herhangi bir içerik yoktur.</p>		<ol style="list-style-type: none">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 eşleştirecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin.5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

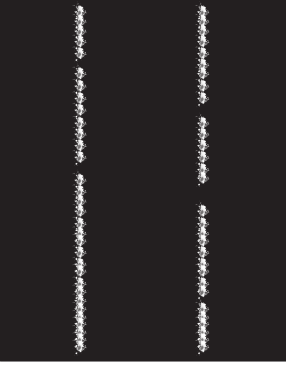
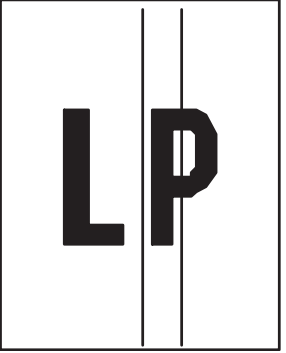
Tablo 6-5 Siyah sayfa

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Siyah sayfa:</p> <p>Yazdırılan sayfanın tümü siyahtır.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Kartuşu hasara karşı kontrol etmek için görsel olarak inceleyin.2. Kartuşun doğru takıldığından emin olun.3. Kartuşu değiştirin4. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

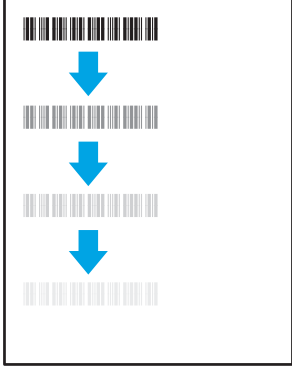
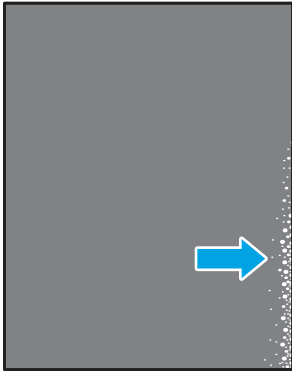
Tablo 6-6 Bant lekesi hataları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Yinelenen geniş alanlı bant lekeleri ve Darbe şeritleri:</p> <p>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.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 6-7 Çizgi bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Açık renkli dikey çizgiler:</p> <p>Genellikle, sayfa boyuna yayılan açık renkli çizgilerdir. Bu bozukluk, yazdırılan içeriğin bulunmadığı metinde veya bölümlerde değil, dolgu alanlarında görüntülenir.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Belgeyi yeniden yazdırın. 2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın. 3. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin. <p>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.</p>
<p>Dikey koyu çizgiler ve ITB'yi temizleme çizgileri (yalnızca renkli modeller için):</p> <p>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.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 6-8 Sabitleme/füzer bozuklukları

Açıklama	Sabitleme/füzer	Olası çözümler
<p>Sıcak füzer kayması (gölge):</p> <p>Sayfa boyunca tekrarlanan görüntüde hafif gölgeler veya sapmalar. Tekrarlanan görüntü, her yinelenme ile soluklaşabilir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleştirecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin.3. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.
<p>Zayıf füzer:</p> <p>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.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleştirecek 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.


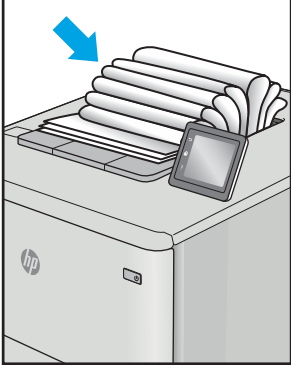
Tablo 6-9 Görüntü yerleştirme bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Kenar boşlukları ve eğim:</p> <p>Görüntü tam ortalanmamıştır veya sayfada eğri görünmektedir. Bu bozukluk, kağıdın tepside çekilirken ve kağıt yolunda ilerlerken doğru konumlandırılmamış olduğu durumlarda ortaya çıkar.</p>		<ol style="list-style-type: none">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 sıkıştırarak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın.5. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.

Tablo 6-10 Renk düzlemi kayıt bozuklukları (yalnızca renkli modellerde)

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Renk düzlemi kayıtları:</p> <p>Bir veya daha fazla renk düzlemi, diğer renk düzlemleri ile aynı hizada değildir. Birincil hata, genellikle sarı renkte ortaya çıkacaktır.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Yazıcı kontrol panelinden, yazıcıyı kalibre edin.3. Bir kartuş Çok Düşük durumuna ulaşırsa 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 6-11 Çıktı bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Çıktı kıvrılması:</p> <p>Yazdırılan kağıdın kenarları kıvrılmıştır. Kıvrılmış kenar, kağıdın uzun veya kısa tarafında olabilir. Olası iki kıvrılma türü şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.		<ol style="list-style-type: none">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 çevrede depolamayı veya paketi yeni açılmış kağıt kullanmayı deneyin.3. Çift yönlü modda yazdırın.4. Sorun devam ediyorsa support.hp.com adresini ziyaret edin.
<p>Çıktı yığılması:</p> <p>Kağıt, çıkış tepsisinde iyi yığılanmıyordur. Yığın düzensiz olabilir, eğik olabilir veya sayfalar tepside dışarı itilerek yere düşebilir. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri bu hataya neden olabilir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aşırı seviyede kağıt kıvrılması• Tepsideki kağıt kırışık veya deforme olmuştur• Kağıt, zarflar gibi, standart dışı bir kağıt türüdür• Çıkış tepsisi çok doludur		<ol style="list-style-type: none">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.

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

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, yazıcı için hatalı IP adresi kullanıyor](#)
- [Bilgisayar yazıcıyla iletişim kuramıyor](#)
- [Yazıcı, ağ için hatalı bağlantı ve duplex 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, yazıcı için hatalı IP adresi kullanıyor

1. Yazıcı özelliklerini açın ve **Bağlantı Noktaları** sekmesine tıklayın. Yazıcının geçerli IP adresinin seçildiğinden emin olun. Yazıcı IP adresi, yazıcı yapılandırma sayfasında listelenir.
2. Yazıcıyı HP standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz **IP adresi değişse bile her zaman bu yazıcıyı kullanarak yazdır** etiketli kutuyu seçin.
3. Yazıcıyı bir Microsoft standart TCP/IP bağlantı noktasını kullanarak yüklediyseniz IP adresi yerine ana bilgisayar adını kullanın.
4. IP adresi doğruysa yazıcıyı silip yeniden ekleyin.

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 için yapılandırılmış olduğunu doğrulayın.

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

Kablosuz ağ sorunlarını çözme

- [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 ağda paraziti azaltma](#)

Giriş

Sorunları çözerken yardım almak için sorun giderme bilgilerini kullanın.



NOT: HP NFC ve Kablosuz Doğrudan 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 sinyali 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 güncelleştirmeye 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 Kablosuz Doğrudan Yazdırma 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 çalışmaktadır.
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 bağlanmamıştır. Yazıcının kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırın.

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 zayıflatır.
- Kablosuz yönlendiriciyi, ağdaki kablosuz yazıcıların görebileceği merkezi bir konuma yerleştirin.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

- 2.000 yapraklık Yüksek kapasiteli ayaklı giriş tepsisi
 - parça numarası 38
- 2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisi
 - sıkışmaları temizleme 120
 - yükleme 29
- 3 x 550 yapraklık ayaklı tepsi
 - parça numarası 38
- 550 Yapraklık Ayaklı Tepsi
 - parça numarası 38
- 550 yapraklık kağıt tepsileri
 - parça numaraları 38
- 550 yapraklık tepsiler
 - sıkışmalar 115

A

- açma/kapatma düğmesi
 - konumu 2
- ağ
 - ayarlar, değiştirme 84
 - ayarlar, görüntüleme 84
 - yazıcı adı, değiştirme 85
- ağ ayarları
 - HP Katıştırılmış Web Sunucusu 81
- ağ bağlantı hızı ayarları, değiştirme 87
- ağ çift taraflı ayarları, değiştirme 87
- ağ geçici, varsayılan ayar 86
- ağı yönetme 84
- ağırlık, yazıcı 13
- ağlar
 - alt ağ maskesi 86
 - desteklenen 9
 - HP Web Jetadmin 93
 - IPv4 adresi 86

- IPv6 adresi 86
- varsayılan ağ geçidi 86
- AirPrint 71
- aksesuarlar
 - parça numaraları 38
 - sipariş etme 38
- akustikle ilgili özellikler 15
- alt ağ maskesi 86
- alternatif antetli kağıt modu 24, 28, 32
- Ana ekran düğmesi
 - konumu 4, 6
- Android aygıtları
 - yazdırma aygıtı 71
- arabirim bağlantı noktaları
 - yerini bulma 4
- asetat
 - yazdırma (Windows) 59
- ayarlar
 - fabrika ayarlarını geri yükleme 98

B

- bağlantı noktaları
 - yerini bulma 4
- bellek
 - birlikte gelen 9
- bellek yongası (toner)
 - konumu 48
- biçimlendirici
 - konumu 3
- bilgi sayfaları
 - HP Katıştırılmış Web Sunucusu 78
- birleştirme birimi
 - sıkışmalar 124
- Bonjour
 - tanımlama 76
- boyutlar, yazıcı 13

- bölme, çıkış
 - yerini bulma 2

Ç

- çevrimiçi destek 96
- çevrimiçi yardım, kontrol paneli 97
- çift taraflı yazdırma
 - ayarlar (Windows) 58
 - Windows 58
- çift yüze yazdırma
 - elle (Mac) 61
 - elle (Windows) 58
 - Mac 61
- çıkış bölmesi
 - sıkışmaları giderme 108
 - yerini bulma 2

D

- değiştirme
 - toner kartuşları 48
 - toner toplama birimi 52
- depolama, iş
 - Mac ayarları 65
- depolanan işler
 - oluşturma (Mac) 65
 - oluşturma (Windows) 64
 - silme 66
 - yazdırma 66
- destek
 - çevrimiçi 96
- diğer bağlantılar listesi
 - HP Katıştırılmış Web Sunucusu 83
- dokunmatik ekran
 - konum özellikleri 6
- dupleks yazdırma (çift taraflı)
 - ayarlar (Windows) 58
 - Windows 58

Dur düğmesi
konumu 4

E
elektrikle ilgili özellikler 15
elle çift yüze yazdırma
Mac 61
Windows 58
enerji kullanımı, optimize etme 91
Ethernet (RJ-45)
konumu 4
etiket
yazdırma (Windows) 59
yönü 35
etiketler
üzerine yazdırma 35
etiketler, yerleştirme 35
Explorer, desteklenen sürümler
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
76

F
fabrika ayarlarını geri yükleme 98

G
genel yapılandırma
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
78
görüntü kalitesi
toner kartuşu durumunu
denetleme 129
görüntü kalitesi sorunları
örnekler ve çözümler 133
güç
tüketim 15
güç bağlantısı
yerini bulma 3
güç düğmesi
konumu 2
güç kullanımı
1 watt veya daha az 91
güvenlik
şifreli sabit disk 89
güvenlik ayarları
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
81

H
her iki tarafa yazdırma
ayarlar (Windows) 58

her iki yüze el ile yazdırma,
Windows 58
her iki yüze yazdırma
Mac 61
Windows 58
hız, optimize etme 91
HP ePrint 69
HP ePrint yazılımı 70
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
ağ ayarları 81
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
açma 84, 85
ağ ayarlarını değiştirme 84
bilgi sayfaları 78
diğer bağlantılar listesi 83
genel yapılandırma 78
güvenlik ayarları 81
HP Web Hizmetleri 81
sorun giderme araçları 80
yazdırma ayarları 79
yazıcı adını değiştirme 85
HP Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)
ağ bağlantısı 76
özellikler 76
HP Müşteri Hizmetleri 96
HP Web Hizmetleri
etkinleştirme 81
HP Web Jetadmin 93

I
Internet Explorer, desteklenen
sürümler
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
76
IP Güvenliği 88
IPsec 88
IPv4 adresi 86
IPv6 adresi 86

İ
iki taraflı yazdırma
Mac 61
işler, depolanan
Mac ayarları 65
oluşturma (Windows) 64
silme 66
yazdırma 66
işleri depolama
Windows ile 64
işletim sistemleri, desteklenen 11

J
Jetadmin, HP Web 93

K
kablolu ağ
sorun giderme 143
kablolu ağ paraziti 145
kablolu yazdırma sunucusu
parça numarası 38
kağıt
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli
giriş tepsisine yükleme 29
seçme 130
sıkışmalar 108
Tepsi 1 yönü 22
Tepsi 1'e yükleme 21
Tepsi 2 ve 500 yapraklık tepsilerin
yönü 31
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsileri
yükleme 25
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerin
yönü 27
kağıt alma sorunları
çözme 101, 103
kağıt başına birden fazla sayfa
yazdırma (Mac) 62
yazdırma (Windows) 59
kağıt başına sayfa
seçme (Mac) 62
seçme (Windows) 59
kağıt sıkışmalar
550 yapraklık tepsiler 115
kağıt sıkışmaları
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli
giriş tepsisi 120
çıkış bölmesi 108
füzer 124
konumları 107
sağ alt kapak 127
sağ kapak 124
Tepsi 1 109
Tepsi 2 111
kağıt tepsileri
parça numaraları 38
kağıt türleri
seçme (Mac) 62
kağıt türü
seçme (Windows) 59
kağıt, sipariş etme 38

kalibre etme
renkler 132
kartuş
değiştirme 48
kartuş ilkeleri 41
kartuş koruması 44
kartuşlar
sipariş numaraları 48
kartuşları koru 44
Katıştırılmış Web Sunucusu
açma 84, 85
ağ ayarlarını değiştirme 84
yazıcı adını değiştirme 85
Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)
ağ bağlantısı 76
özellikler 76
parolaları atama 88
kilit
biçimlendirici 90
kolay erişimli USB'den yazdırma 72
kontrol listesi
kablosuz bağlantı 143
kontrol paneli
konum özellikleri 4, 6
konumu 2
yardım 97
Kopyalama Başlat düğmesi
konumu 6

L
LAN bağlantı noktası
yerini bulma 4

M
Mac sürücü ayarları
İş Depolama 65
mobil yazdırma
Android aygıtlar 71
mobil yazdırma, desteklenen
yazılımlar 13
müşteri desteği
çevrimiçi 96

N
Netscape Navigator, desteklenen
sürümler
HP katıştırılmış Web Sunucusu 76
NFC aksesuarı
parça numarası 38
NFC yazdırma 68

O
orijinal HP kartuşları 41
Oturum Aç düğmesi
konumu 6
Oturumu Kapat düğmesi
konumu 6

Ö
özel kağıt
yazdırma (Windows) 59
özel yazdırma 64
özellikler
elektrik ve akustik 15

P
parça numaraları
aksesuarlar 38
sarf malzemeleri 38
toner kartuşları 38
toner toplama birimi 38
yedek parçalar 40

R
renkler
kalibre etme 132
RJ-45 bağlantı noktası
yerini bulma 4

S
sabit diskler
şifreli 89
sabit sürücü
parça numarası 38
sağ alt kapak
sıkışmaları giderme 127
sağ kapak
sıkışmalar 124
sarf malzemeleri
alt eşik ayarları 100
azaldığında kullanma 100
parça numaraları 38
sipariş etme 38
toner kartuşlarını değiştirme 48
toner toplama birimini
değiştirme 52
sayfa sayısı/dakika 9
seri numarası
konumu 3
sıkışmalar
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli
giriş tepsisi 120

550 yapraklık tepsiler 115
alt sağ kapak 127
birleştirme birimi 124
çıkış bölmesi 108
konumları 107
nedenleri 108
otomatik gezinme 108
sağ kapak 124
Tepsi 1 109
Tepsi 2 111
silme
depolanan işler 66
sipariş etme
sarf malzemeleri ve aksesuarlar
38
sistem gereksinimleri
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
76
minimum 12
sorun giderme
ağ sorunları 141
kablolu ağ 141
kablosuz ağ 143
kağıt besleme sorunları 101
sıkışmalar 108
toner kartuşu durumunu
denetleme 129
sorun giderme araçları
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
80
sürücüler, desteklenen 11

T
tarayıcı gereksinimleri
HP katıştırılmış Web Sunucusu 76
TCP/IP
IPv4 parametrelerini el ile
yapılandırma 86
IPv6 parametrelerini el ile
yapılandırma 86
teknik destek
çevrimiçi 96
temizleme
kağıt yolu 129
Tepsi 1
kağıt yönü 22
sıkışmalar 109
yükleme zarfları 34
Tepsi 2
sıkışmalar 111

Tepsi 2 ve 500 yapraklık tepsiler
kağıt yönü 31
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsiler
kağıt yönü 27
yükleme 25
tepsiler
birlikte gelen 9
kapasite 9
konumu 2
toner kartuşları
bileşenler 48
değiştirme 48
parça numaraları 38
sipariş numaraları 48
toner kartuşu
alt eşik ayarları 100
azaldığında kullanma 100
toner toplama birimi
değiştirme 52
parça numaraları 38
tuş takımı
konumu 2

U

USB bağlantı noktaları, isteğe bağlı
parça numarası 38
USB bağlantı noktası
etkinleştirme 72
yerini bulma 4
USB depolama aksesuarlarından
yazdırma 72
uyku modu 91

Ü

ürün numarası
konumu 3

V

varsayılan ağ geçidi, ayar 86

W

Web siteleri
HP Web Jetadmin, indirme 93
müşteri desteği 96
Web tarayıcısı gereksinimleri
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
76
Wi-Fi Direct yazdırma 13
Wireless Direct Yazdırma 68

Y

Yakın Alan İletişimi yazdırma 68
Yardım düğmesi
konumu 4, 6
yardım, kontrol paneli 97
yazdırma
depolanan işler 66
USB depolama aksesuarlarından
72
yazdırma ayarları
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
79
yazdırma işlerini depolama 64
yazdırma ortamı
Tepsi 1'e yükleme 21
yazdırma sürücüler, desteklenen 11
yazıcının durumu 4
yedek parçalar
parça numaraları 40
yerel ağ (LAN)
konumu 4
yükleme
2.000 yapraklık yüksek kapasiteli
giriş tepsisine kağıt 29
Tepsi 1'deki kağıt 21
Tepsi 2 ve 550 yapraklık tepsilerde
kağıt 25
Yüksek hızlı USB 2.0 yazdırma bağlantı
noktası
konumu 4

Z

zarflar
yön 22
zarflar, yükleme 34