



LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Kullanım Kılavuzu



M551n



M551dn



M551xh



HP LaserJet Enterprise 500 color M551

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© 2011 Copyright Hewlett-Packard 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.

Parça numarası: CF079-90934

Edition 3, 8/2019

Ticari Markalar

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

Corel®, Corel Corporation veya Corel Corporation Limited'in ticari veya tescilli markasıdır.

Intel® Core™ ABD'de ve diğer ülkelerde/ bölgelerde Intel Corporation'ın ticari markasıdır.

Java™, Sun Microsystems, Inc.'nin ABD ticari markasıdır.

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR® işareti tescilli U.S. işaretleridir.

Bu kılavuzda kullanılan standartlar

 **İPUÇU:** İpuçları, yararlı bilgiler veya kısayollar sağlar.

 **NOT:** Notlar, bir kavramın veya tüm görevin açıklandığı önemli bilgiler sağlar.

 **DİKKAT:** Dikkat edilecek noktalar, veri kaybetmemek veya ürüne zarar vermemek için uygulamanız gereken yordamları gösterir.

 **UYARI!** Uyarılar, yaralanmayı, kritik veri kaybını veya önemli ürün hasarını önlemek için uygulamanız gereken yordamları gösterir.

İçindekiler

1 Ürün hakkında temel bilgiler	1
Ürün karşılaştırması	2
Çevreci özellikler	4
Erişilebilirlik özellikleri	5
Ürün görünümleri	6
Ürünün önden görünümü	6
Ürünün arkadan görünümü	7
Arabirim bağlantı noktaları	8
Seri numarasının ve model numarasının yeri	8
2 Kontrol paneli menüleri	9
Kontrol paneli düzeni	10
Kontrol paneli yardımı	11
Kontrol paneli menüleri	12
Oturma Aç menüsü	13
USB'den İş Al menüsü	14
Aygıt Belleğinden İş Al menüsü	15
Sarf Malzemeleri menüsü	16
Tepsiler menüsü	18
Yönetim menüsü	19
Raporlar menüsü	19
Genel Ayarlar menüsü	19
USB'den Alma Ayarları menüsü	24
Genel Yazdırma Ayarları menüsü	24
Varsayılan Yazdırma Seçenekleri menüsü	25
Ekran Ayarları menüsü	26
Sarf Malzemelerini Yönetme menüsü	27
Tepsileri Yönet menüsü	28
Ağ Ayarları menüsü	29
Sorun giderme menüsü	33
Aygıt Bakımı menüsü	35

Yedekle/Geri Yükle menüsü	35
Kalibre Etme/Temizleme menüsü	35
USB Ürün Yazılımı Yükseltmesi menüsü	36
Hizmet menüsü	36

3 Windows Yazılımı 37

Desteklenen işletim sistemleri ve Windows yazıcı sürücüleri	38
Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme	39
HP Universal Print Driver (UPD)	39
UPD yükleme modları	40
Windows için yazdırma işi ayarlarını değiştirme	41
Windows için öncelikli yazdırma ayarları	41
Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	41
Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	42
Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme	42
Windows'ta yazıcı sürücüsünü kaldırma	43
Windows için desteklenen uygulamalar	44
HP Web Jetadmin	44
HP Katıştırılmış Web Sunucusu	44
HP ePrint	44
Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar	45

4 Ürünü Mac ile kullanma 47

Mac yazılımı	48
Mac için desteklenen işletim sistemleri ve yazıcı sürücüleri	48
Mac işletim sistemleri için yazılım yükleme	48
Ürüne doğrudan bağlanmış Mac bilgisayarları için yazılım yükleme	48
Kablosuz ağdaki Mac bilgisayarları için yazılım yükleme	49
IP adresini yapılandırma	49
Yazılımı yükleme	50
Mac işletim sistemlerinde yazıcı sürücüsünü kaldırma	51
Mac için yazdırma işi ayarlarını değiştirme	51
Mac için öncelikli yazdırma ayarları	51
Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	51
Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	51
Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme	52
Mac bilgisayarlar için yazılım	52
Mac için HP Yazıcı Yardımcı Programı	52
HP Printer Utility'yi açma	52

HP Printer Utility özellikleri	52
Mac için desteklenen yardımcı programlar	53
HP Katıştırılmış Web Sunucusu	53
HP ePrint	53
AirPrint	54
Mac'te temel yazdırma görevleri	55
Mac ile yazdırma işini iptal etme	55
Mac ile kağıt boyutunu ve türünü değiştirme	55
Mac ile belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma	55
Mac ile yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma	56
Mac ile bir kapak sayfası yazdırma	56
Mac ile filigranlar kullanma	56
Mac ile bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma	57
Mac ile sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)	57
Mac ile işleri depolama	58
Mac ile renk seçeneklerini belirtme	59
Mac ile Hizmetler menüsünü kullanma	59
Mac sorunlarını giderme	60
5 Ürünü Windows ile bağlama	61
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi	62
USB ile bağlama	63
CD'den yükleme	63
Windows ile bir ağa bağlanma	64
Desteklenen ağ iletişim kuralları	64
Ürünü Windows ile bir kablolu ağa kurma	66
IP adresini yapılandırma	66
Yazılımı yükleme	67
Ağ ayarlarını Windows ile yapılandırma	68
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme	68
Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin	68
IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	68
IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	69
Bağlantı hızı ve dupleks ayarları	70
6 Kağıt ve yazdırma ortamları	71
Kağıt kullanımını öğrenme	72
Özel kağıt yönergeleri	72
Yazıcı sürücüsünü Windows'taki kağıt türü ve boyutu ile eşleştirecek şekilde değiştirme	74
Desteklenen kağıt boyutları	75
Desteklenen kağıt türleri	78

Tepsi ve bölme kapasitesi	80
Kağıt tepsilerini yükleme	81
Tepsi 1'e kağıt yerleştirme	81
Zarfları yazdırma	82
Tepsi 2'ye yerleştirme	83
İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisini (Tepsi 3) yükleme	84
Tepsi 3'e standart boyutta kağıt yerleştirme	85
Tepsi 3'e özel boyutta kağıt yerleştirme	86
Tepsiler yüklenirken kağıt yönü	88
Tepsi 1	89
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3	90
Tepsileri yapılandırma	92
Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma	92
Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma	92
Tepsiyi kontrol panelinden ayarlama	92
Otomatik tepegöz asetatı algılama (otomatik algılama modu)	93
Otomatik algılama ayarları	93
Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme	93
Kaynak	93
Tür ve boyut	94

7 Baskı kartuşları, toner toplama birimi ve diğer sarf malzemeleri 95

Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi	96
Sarf malzemesi bilgileri	97
Sarf malzemeleri görünüşleri	98
Yazıcı kartuşu görünüşleri	98
Baskı kartuşlarını yönetme	99
Yazıcı kartuşlarının ayarlarını değiştirme	99
Baskı kartuşu kullanım ömrü sonuna yaklaştığında yazdırma	99
Kontrol panelinden Çok Düşük Ayarları seçeneklerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın	99
Sarf malzemelerini saklama ve geri dönüştürme	100
Sarf malzemelerinin geri dönüşümü	100
Baskı kartuşunu saklama	100
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri	100
HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi	101
Değiştirme yönergeleri	102
Yazıcı kartuşunu değiştirme	102
Toner toplama birimini değiştirme	104
Sarf malzemesi sorunlarını giderme	107
Baskı kartuşlarını denetleme	107

Baskı kartuşunun zarar görüp görmediğini inceleme	107
Yinelenen hatalar	108
Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırma	109
Sarf malzemeleri için kontrol paneli iletilerini yorumlama	109
<renk> kartuşu değiştirin	109
<Renk> yuvada yanlış kartuş	109
10.XX.YY Sarf malzemesi bellek hatası	110
Cam göbeği kartuş azaldı	110
Cam göbeği kartuş çok azaldı	111
Desteklenmeyen sarf malzemesi takıldı	111
Füzer seti çok düşük	111
Füzer seti düşük	111
Füzer setini değiştirin	112
Kullanılmış sarf malzemesi kullanılıyor	112
Macenta kartuş azaldı	112
Macenta kartuş çok azaldı	112
Sarf malzemeleri az	113
Sarf malzemeleri çok az	113
Sarf malzemeleri yanlış konumda	113
Sarf Malzemelerini Değiştir	114
Sarı kartuş azaldı	114
Sarı kartuş çok azaldı	114
Siyah kartuş azaldı	114
Siyah kartuş çok azaldı	115
Toner Toplama Birimi Dolmak Üzere	115
Toner toplama birimini değiştirin	115
Toner toplama birimini değiştirin	116
Uyumsuz <renk> kartuş	116
Uyumsuz füzer	116

8 Yazdırma görevleri 117

Windows ile yazdırma işini iptal etme	118
Windows'ta temel yazdırma görevleri	119
Windows'da yazıcı sürücüsünü açma	119
Windows'da yazdırma seçenekleri ile ilgili yardım alma	119
Windows'da yazdırılacak kopya sayısını değiştirin	120
Windows ile tekrar kullanılacak özel yazdırma ayarlarını kaydetme	120
Windows'ta bir yazdırma kısayolu kullanma	120
Yazdırma kısayolları oluşturma	121
Windows'da baskı kalitesini iyileştirme	123
Windows'da sayfa boyutunu seçin	123

Windows'da özel sayfa boyutu seçme	124
Windows'da kağıt türünü seçin	124
Windows'da kağıt türünü seçin	124
Baskı çözünürlüğünü seçin	124
Windows'da her iki yüze (dupleks) yazdırma	124
Windows'da her iki yüze el ile yazdırma	125
Windows'da her iki yüze el ile yazdırma	126
Windows'da kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma	128
Windows'ta sayfa yönünü seçme	129
Windows'ta renk seçeneklerini belirtme	130
HP ePrint Kullanma	132
Windows'ta ek yazdırma görevleri	133
Windows'da renkli metni siyah (gri tonlu) olarak yazdırma	133
Windows'da delikli antetli kağıtlara veya formları yazdırma	133
Windows ile özel kağıtlara, etiketlere veya asetatlara yazdırma	135
Windows'da ilk veya son sayfayı farklı kağıda yazdırma	138
Windows ile bir belgeyi sayfa boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirme	140
Windows ile belgeye bir filigran ekleme	141
Windows'da kitapçık oluşturma	142
İş depolama özelliklerini Windows ile birlikte kullanma	143
Windows ile bir depolanan iş oluşturma	144
Depolanan bir işi yazdırma	145
Depolanan bir işi silme	146
Windows ile iş depolama seçeneklerini ayarlama	146
Tüm kopyaları yazdırmadan önce bir prova kopyası yazdırın	146
Kişisel bir işi üründe geçici olarak depolama ve daha sonra yazdırma	147
İş üründe geçici olarak depolama	147
İş üründe kalıcı olarak depolama	147
Kalıcı olarak depolanan işi yazdırmaya çalışan kişilerden PIN girmelerinin istenmesini sağlamak için bu işi özel yapın	147
Depolanmış bir iş bir başkası tarafından yazdırıldığında bildirim alma	148
Depolanmış bir işin kullanıcı adını ayarlama	148
Depolanmış işin adını belirtme	148
Windows ile özel işleri yazdırma	149
İş grafikleri veya pazarlama malzemesi yazdırma	149
Desteklenen parlak kağıtlar	149
Dupleks hizalamayı ayarlama	150
Hava şartlarına dayanıklı haritalar veya dış mekan tabelaları yazdırma	150
Desteklenen kaba kağıt	151

Pratik USB yazdırma	152
9 Renk	153
Rengi ayarlama/reng ayarlarını yapma	154
Baskı işinin renk temasını değiştirme	154
Renk seçeneklerini değiştirme	155
Elle ayarlanan renk seçenekleri	155
HP EasyColor kullanma	157
Renkleri bilgisayar ekranınızla eşleştirme	158
Numune kataloğu ile renk eşleştirme	158
Renk örnekleri yazdırma	159
PANTONE® renk eşlemesi	159
10 Yönetim ve bakım	161
Baskı bilgisi sayfaları	162
HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma	164
Ağ bağlantısı kullanarak HP Katıştırılmış Web Sunucusunu açma	164
HP Gömülü Web Sunucusu özellikleri	165
Bilgi sekmesi	165
Genel sekmesi	166
Yazdır sekmesi	166
Sorun giderme sekmesi	167
Güvenlik sekmesi	167
HP Web Hizmetleri sekmesi	168
Ağ İletişimi sekmesi	168
Diğer Bağlantılar listesi	168
HP Web Jetadmin'i kullanma	169
Ürün güvenliği özellikleri	170
Güvenlik bildirimleri	170
IP Güvenliği	170
HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nun güvenliğini sağlama	170
Şifreleme desteği: HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diskler (şifreli sabit diskli olan modeller için)	170
İş Verilerini Sil	171
İş Verilerini Sil	171
Etkilenen veriler	171
Güvenli depolanan işler	172
Kontrol paneli menülerini kilitleme	172
Formatlayıcı kafesini kilitleme	172
Ekonomi ayarları	173
Hızı veya enerji kullanımını iyileştirme	173

Güç tasarrufu modları	173
Uyku modunu devre dışı bırakma veya etkinleştirme	173
Uyku zamanlayıcısını ayarlama	174
Uyku planını ayarlama	174
Ürünü temizleme	175
Kağıt yolunu temizleme	175
Ürün güncelleştirmeleri	176

11 Sorunları giderme 177

Kendi kendine yardım	178
Genel sorunları çözme kontrol listesi	179
Ürünün performansını etkileyen faktörler	180
Fabrika ayarlarını geri yükle	181
Kontrol paneli iletilerini anlama	182
Kontrol paneli ileti türleri	182
Kontrol paneli iletileri	182
Kağıt yanlış besleniyor veya sıkışıyor	183
Ürün kağıt almıyor	183
Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor	183
Kağıt sıkışmalarını önleme	183
Sıkışmaları giderme	185
Sıkışma konumları	185
Çıkış bölgesi alanındaki sıkışmaları giderme	186
Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme	186
Tepsi 2'deki sıkışmaları giderme	188
Sağ kapaktaki sıkışmaları giderme	188
İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisinde (Tepsi 3) sıkışmaları giderme	192
Sağ alt kapaktaki sıkışmaları giderme (Tepsi 3)	192
Sıkışma giderme ayarını değiştirme	193
Kağıt otomatik olarak beslenmiyor	194
Baskı kalitesini artırma	195
Yazıcı sürücüsünde doğru kağıt türü ayarını kullanma	195
Windows'da kağıt türü ayarını değiştirme	195
Mac'de kağıt türü ayarını değiştirme	195
Yazıcı sürücüsünde renk ayarlarını yapma	196
Baskı işinin renk temasını değiştirme	196
Renk seçeneklerini değiştirme	197
HP özelliklerine uygun kağıt kullanma	197
Temizleme sayfası yazdırma	198
Renkleri hizalamak için ürünü ayarlama	198

Baskı kartuşlarını denetleme	199
Yazdırma gereksinimlerinizi en iyi karşılayan yazıcı sürücüsünü kullanma	199
Ürün yazdırmıyor veya yavaş yazdırıyor	201
Ürün yazdırmıyor	201
Ürün yavaş yazdırıyor	201
Pratik USB yazdırma sorunlarını çözme	202
USB aksesuarını taktığınızda USB'den Alma Ayarları menüsü görüntülenmiyor	202
Dosya USB depolama aksesuarından yazdırmıyor	202
Yazdırmak istediğiniz dosya USB'den Aç menüsünde listelenmiyor	203
Bağlantı sorunlarını çözme	204
Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme	204
Ağ sorunlarını çözün	204
Kötü fiziksel bağlantı	204
Bilgisayar ürün için hatalı IP adresi kullanıyor	204
Bilgisayar ürünle iletişim kuramıyor	205
Ürün ağ için hatalı bağlantı ve duplex ayarları kullanıyor	205
Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir	205
Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir	205
Ürün devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış	205
Windows'la ürün yazılım sorunlarını çözme	206
Ürünün yazıcı sürücüsü Yazıcı klasöründe görünmüyor	206
Yazılım yüklemesi sırasında bir hata iletisi görüntülendi	206
Ürün Hazır modunda, ancak hiçbir şey yazdırılmıyor	206
Mac ile ürün yazılımı sorunlarını çözme	208
Ürün adı, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) ürün listesinde görünmüyor.	208
Yazıcı sürücüsü, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde seçilen ürünü otomatik olarak kurmuyor.	208
Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi	208
Bir USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra, ürün Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde görünmüyor.	209
USB bağlantısını kullanırken genel yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuz	209

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar 211

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme	212
Parça numaraları	213
Aksesuarlar	213
Baskı kartuşları ve toner toplama birimi	213
Kablolar ve arabirimler	213
Bakım kitleleri	214

Ek B Servis ve destek	215
Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi	216
HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimi	218
Color LaserJet Füzör Seti, Toner Toplama Birimi ve Aktarım Seti Sınırlı Garanti Bildirimi	219
Baskı kartuşuna depolanan veriler	220
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	221
OpenSSL	224
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	225
Müşteri desteği	226
 Ek C Ürün özellikleri	 227
Fiziksel özellikler	228
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar	229
Çevresel özellikler	230
 Ek D Düzenlemelerle ilgili bilgiler	 231
FCC mevzuatı	232
Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı	233
Çevreyi koruma	233
Ozon üretimi	233
Enerji tüketimi	233
Kağıt kullanımı	233
Plastik Parçalar	233
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	233
İade ve geri dönüşüm yönergeleri	234
ABD ve Porto Riko	234
Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)	234
Tek iadeler	234
Sevkiyat	234
ABD dışındaki iadeler	235
Kağıt	235
Malzeme kısıtlamaları	235
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması	236
Kimyasal maddeler	236
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	236
Aşağıdakiler dahil	236
Uygunluk beyanı	237
Güvenlik beyanları	239
Lazer güvenliği	239
Kanada DOC düzenlemeleri	239

VCCI beyanı (Japonya)	239
Elektrik kablosu yönergeleri	239
Güç kablosu beyanı (Japonya)	239
EMC bildirimi (Kore)	240
Finlandiya için lazer beyanı	240
GS beyanı (Almanya)	240
Malzeme Tablosu (Çin)	241
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)	241
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi (Ukrayna)	241

Dizin	243
--------------------	------------

1 Ürün hakkında temel bilgiler

- [Ürün karşılaştırması](#)
- [Çevreci özellikler](#)
- [Erişilebilirlik özellikleri](#)
- [Ürün görüntüleri](#)

Ürün karşılaştırması

Model	Özellikler
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n  Parça numarası: CF081A	Performans - Letter boyutunda kağıda 33 sayfa/dakika (ppm) ve A4 boyutunda kağıda 32 ppm hızında yazdırır Kağıt yükleme 100 yapraklık çok amaçlı giriş tepsisi (Tepsi 1) 500 yapraklık giriş tepsisi (Tepsi 2) 250 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi Desteklenen işletim sistemleri - Windows® XP (32 bit ve 64 bit) - Windows Vista® (32 bit ve 64 bit) - Windows 7 (32 bit ve 64 bit) - Windows Server 2003 (32 bit ve 64 bit) - Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit) R2 64 bit - Mac OS X v10.5 ve v10.6 Bağlantı - Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası 10/100Base-TX ağına bağlanmak için HP Jetdirect entegre edilmiş baskı sunucusu - Mevcut kablolu aksesuar Bellek 1 gigabayt (GB) rasgele erişim belleği (RAM) Kontrol paneli ekranı 4 satırlı, renkli

Model	Özellikler
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	Bu model, HP LaserJet Enterprise 500 color M551n yazıcı modeliyle aynı özelliklere, ek olarak da aşağıdaki özelliklere sahiptir: Kağıt yükleme - Otomatik iki taraflı yazdırma Bağlantı - Aksesuarları takmak için donanım entegrasyon yuvası - Pratik yazdırma için USB bağlantı noktası
Parça numarası: CF082A	
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	Bu model, HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn yazıcı modeliyle aynı özelliklere, ek olarak da aşağıdaki özelliklere sahiptir: Kağıt yükleme 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisi (Tepsi 3) Bellek - HP Şifreli Yüksek Performanslı Sabit Disk
Parça numarası: CF083A	

Çevreci özellikler

Dupleks	Dupleks yazdırmayı varsayılan yazdırma ayarınız olarak kullanarak kağıt tasarrufu sağlayın (sadece belirli modellerde).
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma	Belgenin iki veya daha fazla sayfasını tek bir yaprak kağıda yan yana yazdırarak kağıt tasarrufu sağlayın. Bu özelliğe yazıcı sürücüsünden erişebilirsiniz.
Geri dönüşüm	Geri dönüşümlü kağıt kullanarak atıkları azaltın. HP iade sürecini kullanarak baskı kartuşlarını geri dönüşüme gönderin.
Enerji tasarrufu	Anında Isınma teknolojisi ve Otomatik Açma/Otomatik Kapatma, bu ürünün yazdırma yapılmadığında, hızla düşük güç harcama durumuna geçmesini ve enerji tasarrufu yapmasını sağlar.
HP Smart Web yazdırma	Birden fazla Web sayfasından metin ve grafik seçmek, depolamak ve düzenlemek ve sonra tam olarak ekranda gördüklerinizi düzenlemek ve yazdırmak için HP Smart Web yazdırma özelliğini kullanın. Bu size, bir yandan atıkları en aza indirirken diğer yandan anlamlı bilgileri yazdırmak için gereksinim duyduğunuz denetimi sağlar. HP Smart Web yazdırmayı şu Web sitesinden indirebilirsiniz: www.hp.com/go/smartweb. NOT: HP Akıllı Web yazdırma özelliği sadece Windows tarayıcıları ile uyumludur.
İş depolama	Yazdırma işlerini yönetmek için iş depolama özelliklerini kullanın. İş depolamayı kullanarak, paylaşılan ürünün başında dururken yazdırmayı etkinleştirir ve böylece, daha sonra yeniden yazdırılması gereken kayıp yazdırma işleri sorununu ortadan kaldırabilirsiniz.

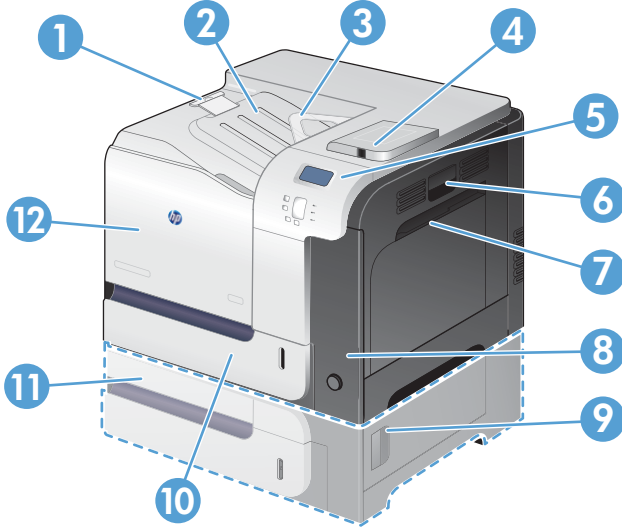
Erişilebilirlik  zellikleri

 r n, erişilebilirlik sorunlarınızda yardımcı olan birkaç özellik barındırır.

- Metin ekran okuyucularla uyumlu  evrimi i kullanım kılavuzu.
- Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.
- Kağıt tek el ile Tepsi 1'e yüklenebilir.

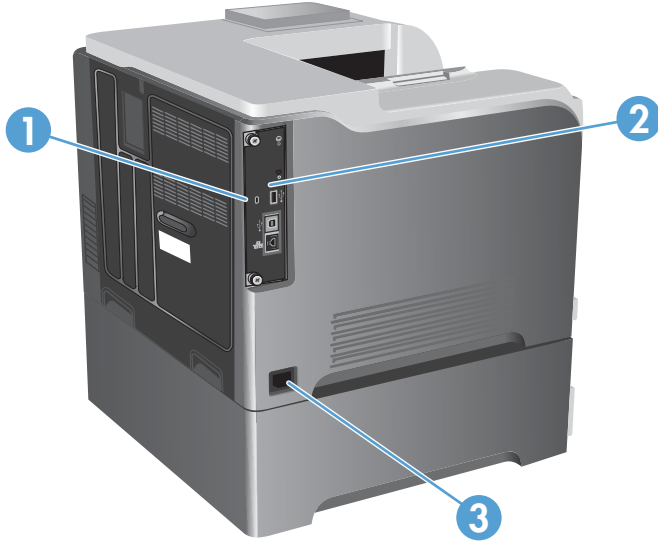
Ürün görünümleri

Ürünün önden görünümü



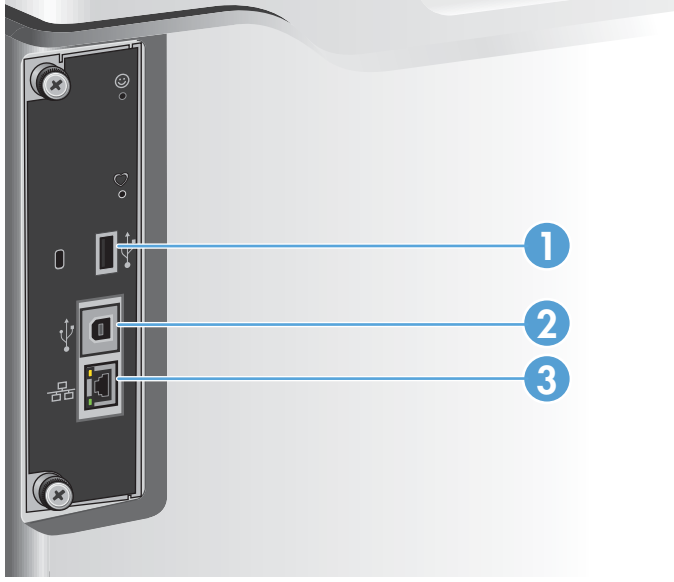
1	Çıkış bölmesi uzantısı
2	Standart çıkış bölmesi
3	Dupleks ters kılavuzu (sadece belirli modellerde)
4	Bağımsız yazdırma ve aksesuarları takmak için kullanılan donanım entegrasyon yuvası için kontrol panelinde USB bağlantı noktası (sadece belirli modellerde)
5	Kontrol paneli
6	Sağ kapak (kağıt sıkışmalarını gidermek için erişim)
7	Tepsi 1 (tepsiyi açmak için kolu çekin)
8	Güç düğmesi (açıldığında yanar)
9	Sağ alt kapak (kağıt sıkışmalarını gidermek için erişim) (HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh modelinde bulunur)
10	Tepsi 2
11	İsteğe Bağlı Tepsi 3 (HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh modelinde bulunur)
12	Ön kapak (baskı kartuşlarına ve toner toplama birimine erişim)

Ürünün arkadan görünümü



1	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
2	Arabirim bağlantı noktaları
3	Elektrik bağlantısı

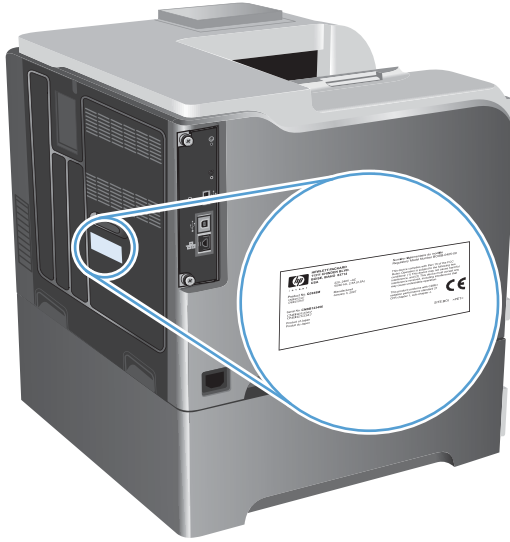
Arabirim bağlantı noktaları



1	Üçüncü taraf aygıtlar bağlamak için USB bağlantı noktası
2	Yüksek hızlı USB 2.0 yazdırma bağlantı noktası
3	RJ-45 ağ bağlantı noktası

Seri numarasının ve model numarasının yeri

Model numarası ve seri numarası, ürünün arkasındaki kimlik etiketinde yazar. Seri numarası ürünün üretildiği ülke/bölge, ürün sürümü, üretim kodu ve ürünün üretim numarası gibi bilgileri içerir.

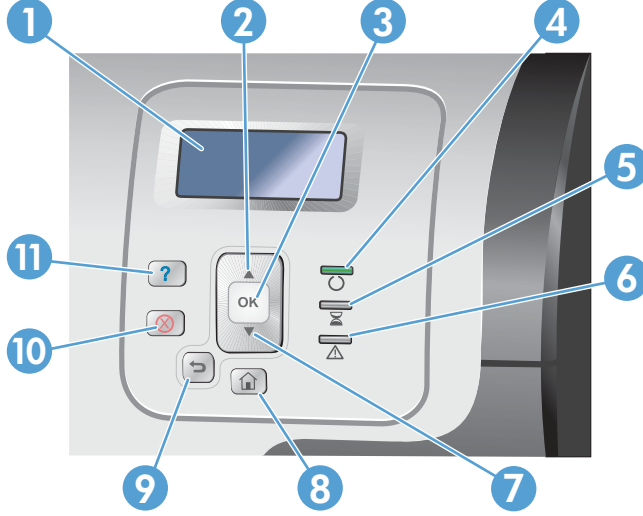


2 Kontrol paneli menüleri

- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli menüleri](#)
- [Oturum Aç menüsü](#)
- [USB'den İş Al menüsü](#)
- [Aygıt Belleğinden İş Al menüsü](#)
- [Sarf Malzemeleri menüsü](#)
- [Tepsiler menüsü](#)
- [Yönetim menüsü](#)
- [Sorun giderme menüsü](#)
- [Aygıt Bakımı menüsü](#)

Kontrol paneli düzeni

Kontrol panelinde renkli bir grafik ve metin ekranı, iş denetim düğmeleri ve üç tane ışık yayan diyot (LED) durum ışığı bulunur.



1	Kontrol paneli ekranı	Durum bilgilerini, menüleri, yardım bilgilerini ve hata iletilerini görüntüler.
2	Yukarı ok ▲ düğmesi	Menülere ve metinlere götürür ve ekrandaki sayısal öğelerin değerlerini artırır.
3	Tamam düğmesi	Seçimler yapar, devamlılık gösteren hatalardan sonra yazdırma işini sürdürür ve HP olmayan baskı kartuşunu geçersiz kılar.
4	Hazır ⬢ ışığı	Aygıtın işi yapmaya hazır olduğunu belirtir.
5	Veri ⌚ ışığı	Ürünün veri aldığını gösterir.
6	Dikkat ⚠ ışığı	Ürünün müdahale gerektiren bir durumu olduğunu gösterir. Boş kağıt tepsisi veya ekrandaki bir hata iletileri örnek olarak verilebilir.
7	Aşağı ok ▼ düğmesi	Menülere ve metinlere götürür ve ekrandaki sayısal öğelerin değerlerini azaltır.
8	Home 🏠 düğmesi	Üst düzey menüye döner.
9	Geri ok ↩ düğmesi	İç içe menülerde geri gider.
10	Durdur ⊗ düğmesi	Geçerli işi durdurur, geçerli iş için devam veya iptal seçeneği sunar, üründeki kağıdı ve durdurulan işle ilişkili, süreklilik arz edebilecek hataları temizler. Ürün bir işi yazdırmıyorsa, Durdur ⊗ düğmesine basıldığında ürün duraklatılır.
11	Yardım ⓘ düğmesi	Ürün iletileri veya menüler hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Kontrol paneli yardımı

Ürün, her ekranın nasıl kullanılacağını açıklayan dahili bir Yardım sistemine sahiptir. Yardım sistemini açmak için kontrol panelindeki Yardım  düğmesine basın.

Yardım, bazı ekranlar için özel konuları arayabileceğiniz genel bir menü açar. Kontrol panelindeki ok düğmelerine basarak menü yapısının içinde tarama yapabilirsiniz.

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

Kontrol paneli menüleri

Bu ürünün tüm özelliklerini kullanabilmek için bir ürün yazılımı yükseltmesi gerekli olabilir. HP, ürün yazılımının yeni bir sürümünün mevcut olup olmadığını görmek için periyodik olarak www.hp.com/go/ij500colorM551_software sitesini ziyaret etmenizi tavsiye eder.



NOT: Bu üründe halihazırda kurulu olan ürün yazılımının sürümünü belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.

Kontrol paneli menülerinde gezinme

- Menülere erişmek için Home  düğmesine basın.
- İstedığınız bir menü öğesini vurgulamak için yukarı ok düğmesini ▲ ve aşağı ok düğmesini ▼ kullanın.
- **Tamam** düğmesine basarak menü öğesini seçebilirsiniz.

Oturum Aç menüsü

Tablo 2-1 Oturum Aç menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Kullanıcı Erişim Kodu	Erişim Kodu	
Yönetici Erişim Kodu	Erişim Kodu	
Servis Erişim Kodu	Erişim Kodu	

USB'den İş Al menüsü

Harici bir USB bellek aygıtında depolanan iş listelerini görmek için **USB'den İş Al** menüsünü kullanın.



NOT: Kullanabilmeniz için kontrol paneli menülerini veya HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmeniz gerekir.

Kontrol paneli menülerini kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yönetim** menüsü, **Genel Ayarlar** alt menüsü, **USB'den Alma Ayarları** alt menüsüne gidin ve **Etkin** ögesini seçin. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yazdır** sekmesine gidin.

Tablo 2-2 USB'den İş Al menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
USB'den İş Al		Tamam
		İptal
	Bir Dosya veya Klasör Seç	Verilen listeden seçin.

Aygıt Belleğinden İş Al menüsü

Dahili ürün belleğinde depolanan iş listelerini görmek için **Aygıt Belleğinden İş Al** menüsünü kullanın.

Tablo 2-3 Aygıt Belleğinden İş Al menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Beşinci düzey	Değerler
Aygıt Belleğinden İş Al	NOT: Klasör listesinden seçim yapın.	Tüm İşler (PIN ile) NOT: Ayrı olarak iş adları da görünür.	Yazdır	Yazdırmak için PIN Girin	
				Kopya Sy.	Aralık: 1 – 9999 Varsayılan = 1
			Yazdır ve Sil	Yazdırmak için PIN Girin	
				Kopya Sy.	Aralık: 1 – 9999 Varsayılan = 1
			Sil	Yazdırmak için PIN Girin	
			Tüm İşler (PIN Yok)	Yazdır	Kopya Sy. Aralık: 1 – 9999 Varsayılan = 1
		NOT: Ayrı olarak iş adları da görünür.	Yazdır ve Sil	Kopya Sy.	Aralık: 1 – 9999 Varsayılan = 1
			Sil	Tüm İşleri Sil	Evet Hayır

Sarf Malzemeleri menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-4 Sarf Malzemeleri menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
Sarf Malzemelerini Yönetme	Sarf Malzemeleri Durumunu Yazdır	Sarf Malzemesi Ayarları	Siyah Kartuş	Çok Düşük Ayarları
				Dur
				Devam etmek için sor*
				Devam
	Renkli Kartuşlar	Alt Sınır Ayarları	Çok Düşük Ayarları	%1-100
				Dur
				Devam etmek için sor*
				Devam
	Toner Toplama Birimi	Çok Düşük Ayarları	Alt Sınır Ayarları	Cam Göbeği Kartuş
				Macenta Kartuş
				Sarı Kartuş
	Füzer Seti	Çok Düşük Ayarları	Alt Sınır Ayarları	Dur*
				Devam etmek için sor
				Devam
	Renkli/Siyah Karışık	Alt Sınır Ayarları	Çok Düşük Ayarları	%1-100
				Otomatik*
				Daha Çok Renkli Sayfalı
	Sarf Malzemesi İletileri	Bitiyor İletisi	Alt Sınır Ayarları	Daha Çok Siyah Sayfalı
				Açık*
				Kapalı

Tablo 2-4 Sarf Malzemeleri menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
		Düzy Ölçer		Açık*
				Kapalı
	Sarf MI Sıfırla	Yeni Füzer Seti		Hayır*
				Evet
Siyah Kartuş				Durum görüntülenir.
Cam Göbeği Kartuş				Durum görüntülenir.
Macenta Kartuş				Durum görüntülenir.
Sarı Kartuş				Durum görüntülenir.
Toner Toplama Birimi				Durum görüntülenir.
Füzer Seti				Durum görüntülenir.

Tepsiler menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-5 Tepsiler menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Tepsileri Yönet	İstenen Tepsiyi Kullan	Özel* İlk
	El ile Besleme İstemi	Her Zaman* Dolu olmadığında
	Boyut/Tür İstemi	Ekran* Görüntüleme
	Başka Tepsi Kullan	Etkin* Devre Dışı
	Alternatif Antet Modu	Devre Dışı* Etkin
	Dupleks Boş Sayfalar	Otomatik* Evet
	Görüntü Döndürme	Standart* Diğer
	A4/Letter	Evet* Hayır
	Tepsi 1 Boyutu	Verilen listeden seçin.
	Tepsi 1 Türü	Verilen listeden seçin.
	Tepsi 2 Boyutu	Verilen listeden seçin.
	Tepsi 2 Türü	Verilen listeden seçin.
	Tepsi 3 Boyutu	Verilen listeden seçin.
	Tepsi 3 Türü	Verilen listeden seçin.

Yönetim menüsü

Raporlar menüsü

Tablo 2-6 Raporlar menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey
Yapılandırma/Durum Sayfaları	Yazdır
	Yönetim Menüsü Haritası
	Yapılandırma Sayfası
	Sarf Malzemeleri Durumu Sayfası
	Kullanım Sayfası
	Dosya Dizini Sayfası
	Geçerli Ayarlar Sayfası
Diğer Sayfalar	Renk Kullanımı İş Günlüğü
	Yazdır
	Demo Sayfası
	RGB Örnekleri
	CMYK Örnekleri
	PCL Yazı Tipi Listesi
	PS Yazı Tipi Listesi

Genel Ayarlar menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
Tarih/Saat Ayarları	Tarih/Saat Biçimi	Tarih Biçimi		GG/AAA/YYYY
				AAA/GG/YYYY*
				YYYY/AAA/GG
			Saat Biçimi	12 saat (AM/PM)*
				24 saat
	Tarih/Saat	Tarih	Ay	Listelerden değerler ayarlayın.
			Gün	
			Yıl	

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
		Saat	Saat Dakika Öğleden Önce/ Öğleden Sonra	Listelerden değerler ayarlayın.
		Saat Dilimi	Ay Gün Yıl	Listelerden değerler ayarlayın.
		Yaz Saatine Ayarla		Açık Kapalı*
Enerji Ayarları	Uyku Zamanlayıcısı Ayarları	Uyku/Otomatik Kapanma Zamanlayıcısı		Etkin* Devre Dışı Bırak
		Uyku/Otomatik Kapanma Moduna Geçme Süresi		Varsayılan değer 45 dakikadır. 1 ve 120 dakika arasında bir değer girin.
		Uyanma/Otomatik Açılma Olayları		Tüm Olaylar* Ağ bağlantı noktası Yalnızca güç düğmesi
	En Uygun Hız/Enerji Kullanımı			İlk Sayfayı Daha Hızlı* Enerji Tasarrufu Yap Daha Fazla Enerji Tasarrufu Yap Enerjiden En Fazla Tasarrufu Yap
Baskı Kalitesi	Renk Ayarla	Parlak Renkler	Cam Göbeği Yoğunluğu Macenta Yoğunluğu Sarı Yoğunluğu Siyah Yoğunluğu	-5 - 5 Varsayılan = 0

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
		Ara Tonlar	Cam Göbeği Yoğunluğu Macenta Yoğunluğu Sarı Yoğunluğu Siyah Yoğunluğu	-5 - 5 Varsayılan = 0
		Gölgeler	Cam Göbeği Yoğunluğu Macenta Yoğunluğu Sarı Yoğunluğu Siyah Yoğunluğu	-5 - 5 Varsayılan = 0
		Renk Değerlerine Geri Dön		
	Görüntü Hizalama	<X> No'lu Tepsiyi Ayarla	Test Sayfası Yazdır	
			X1 Kaydırma Y1 Kaydırma X2 Kaydırma Y2 Kaydırma	-5,00 mm - +5,00 mm Varsayılan = 0
	Otomatik Algılama Davranışı	Tepsi 1 Algılama		Füzer Seti Genişletilmiş algılama Yalnızca asetat
	Kağıt Türlerini Ayarlama	Ürünün desteklediği kağıt türleri içinden seçim yapın. Her kağıt türü için kullanılabilen seçenekler aynıdır.	Yazdırma Modu	Yazdırma modları listesinden seçim yapın. Varsayılan = Otomatik Algılama Davranışı
			Direnç Modu	Normal* Yukarı Aşağı
			Nem Modu	Normal* Yüksek
			Ön Yönlendirme Modu	Kapalı* Açık

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
			Füzer Sıc. Modu	Normal* Yukarı Aşağı
			Kağıt Kıvrımı Modu	Normal* Azaltılmış
	En İyi Duruma Getirme	Normal Kağıt		Standart* Pürüzsüz
		Ağır Kağıt		Standart* Pürüzsüz
		Zarf Kontrolü		Normal* Alternatif 1 Alternatif 2
		Ortam		Normal* Düşük Sıckl.
		Hat Voltajı		Normal* Düşük Voltaj
		Tepsi 1		Normal* Diğer
		Arka Plan		Normal* Alternatif 1 Alternatif 2 Alternatif 3
		Tekdüzen Denetimi		Normal* Alternatif 1 Alternatif 2 Alternatif 3
		İz Denetimi		Açık* Kapalı
		Kayıt		Normal* Diğer

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
		Aktarım Denetimi		Normal* Alternatif 1 Alternatif 2 Alternatif 3
		Füzer Sckl		Normal* Diğer
		Ana Ayarlara Geri Dön		
	Kenar Denetimi			Kapalı Hafif Normal* Maksimum
Sıkışmayı Temizleme				Otomatik* Kapalı Açık
Otomatik Kurtarma				Etkin Devre Dışı Bırak*
Depolanan İşleri Yönet	Hızlı Kopya İş Depolama Sınırı			1-300 Varsayılan = 32
	Hızlı Kopyalama İş Tutma Zaman Aşımı			Kapalı* 1 Saat 4 Saat 1 Gün 1 Hafta
	Varsayılan Klasör Adı			
	Depolanan İşleri Sıralama Kriteri			İş Adı* Tarih

Tablo 2-7 Genel Ayarlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
Fabrika Ayarlarını Geri Yükle	Sıfırla			Tümü
				Genel
				Yazdır
				Genel Güvenlik
				Ayarlama
Rengi Kısıtla				Rengi etkinleştir
				Rengi devre dışı bırak
				İzin verilmişse renkli*

USB'den Alma Ayarları menüsü

Tablo 2-8 USB'den Alma Ayarları menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
USB'den Almayı Etkinleştir		Etkin
		Devre Dışı Bırak*

Genel Yazdırma Ayarları menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-9 Genel Yazdırma Ayarları menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
El ile Besleme		Etkin
		Devre Dışı*
Courier Yazı Tipi		Normal*
		Koyu
Geniş A4		Etkin
		Devre Dışı*
PS Hatalarını Yazdır		Etkin
		Devre Dışı*
PDF Hatalarını Yazdır		Etkin
		Devre Dışı*

Tablo 2-9 Genel Yazdırma Ayarları menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Özellik		Otomatik* .PCL .PS .PDF
.PCL	Form Uzunluğu	Aralık: 5 – 128 Varsayılan = 60
	Yön	Dikey* Yatay
	Yazı Tipi Kaynağı	Dahili* Düşük USB <X>
	Yazı Tipi Numarası	Aralık: 0 – 999 Varsayılan = 0
	Yazı Tipi Sıklığı	Aralık: 0,44 – 99,99 Varsayılan = 10
	Yazı Tipi Boyutu	Aralık: 4,00 – 999,75 Varsayılan = 12,00
	Simge Grubu	Simge grubu listesinden seçin.
	Satır Beslemeye Satır Başı Ekle	Hayır* Evet
	Boş Sayfaları Kaldır	Hayır* Evet
	Ortam Kaynağı Eşleme	Standart* Klasik

Varsayılan Yazdırma Seçenekleri menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-10 Varsayılan Yazdırma Seçenekleri menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Kopya Sayısı		Aralık: 1 – X Varsayılan = 1
Varsayılan Kağıt Boyutu		Ürünün desteklediği boyutların listesi içinden seçim yapın.
Varsayılan Özel Kağıt Boyutu	Ölçü Birimi	İnç
		X Boyutu
		Aralık: 2,99 – 12,28 Varsayılan = 12,28
		Y Boyutu
		Aralık: 5,00 – 18,50 Varsayılan = 18,5
	MM	X Boyutu
		Aralık: 76 – 312 Varsayılan = 312
		Y Boyutu
		Aralık: 127 – 470 Varsayılan = 470
Yüzler		Tek taraflı*
		2 taraflı
2 Taraflı Biçim		Kitap stili*
		Çevirme stili
Kenardan Kenara		Etkin
		Devre Dışı*

Ekran Ayarları menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-11 Ekran Ayarları menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Ekran Parlaklığı		Aralık: -10 - 10 Varsayılan = 0
Dil		Ürünün desteklediği dillerin listesi içinden seçim yapın.
IP adrsn göster		Ekran*
		Gizle
Etkisizlik Zaman Aşımı		Aralık: 10 – 300 saniye Varsayılan = 60

Tablo 2-11 Ekran Ayarları menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Silinebilir Uyarılar		Açık İş*
Devam Edilebilir Olaylar		Otomatik devam (10 saniye)* Devam etmek için Tamam düğmesine basın.

Sarf Malzemelerini Yönetme menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-12 Sarf Malzemelerini Yönetme menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
Sarf Malzemeleri Durumunu Yazdır				
Sarf Malzemesi Ayarları	Siyah Kartuş	Çok Düşük Ayarları		Dur Devam etmek için sor* Devam
		Alt Sınır Ayarları		%1-100
	Renkli Kartuşlar	Çok Düşük Ayarları		Dur Devam etmek için sor* Devam
		Alt Sınır Ayarları	Cam Göbeği Kartuş Macenta Kartuş Sarı Kartuş	%1-100
	Toner Toplama Birimi	Çok Düşük Ayarları		Dur* Devam etmek için sor Devam
	Füzer Seti	Çok Düşük Ayarları		Dur Devam etmek için sor* Devam
		Alt Sınır Ayarları		%1-100

Tablo 2-12 Sarf Malzemelerini Yönetme menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
	Renkli/Siyah Karışık			Otomatik* Daha Çok Renkli Sayfalı Daha Çok Siyah Sayfalı
Sarf Malzemesi İletileri	Bitiyor İletisi			Açık* Kapalı
	Düzy Ölçer			Açık* Kapalı
Sarf Ml Sıfırla	Yeni Füzere Seti			Hayır* Evet

Tepsileri Yönet menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-13 Tepsileri Yönet menüsü

Birinci düzey	Değerler
İstenen Tepsiyi Kullan	Özel* İlk
El İle Besleme İstemi	Her Zaman* Dolu olmadığında
Boyut/Tür İstemi	Ekran* Görüntüleme
Başka Tepsi Kullan	Etkin* Devre Dışı
Alternatif Antet Modu	Devre Dışı* Etkin
Boş Sayfalar	Otomatik* Evet
A4/Letter	Evet* Hayır

Ağ Ayarları menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-14 Ağ Ayarları menüsü

Birinci düzey	Değerler
G/Ç Zaman Aşımı	Aralık: 5 – 300 sn Varsayılan = 15
Jetdirect Menüsü	Ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakın.

Tablo 2-15 Jetdirect Menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Beşinci düzey	Değerler
Bilgi	Sec Raporunu Yazdır				Evet Hayır*
TCP/IP	Etkin				Açık* Kapalı
	Ana Bilgisayar Adı				Ana bilgisayar adını düzenlemek için ok düğmelerini kullanın. NPIXXXXXX*
	IPv4 Ayarları	Yapılandırma Yöntemi			Bootp* DHCP Otomatik IP El ile
		Manuel Ayarlar	IP Adresi		Adresi girin
		NOT: Bu menü yalnızca Yapılandırma Yöntemi menüsü altındaki El ile seçeneğini belirlediğinizde kullanılabilir.			
			Alt Ağ Maskesi		Adresi girin
			Varsayılan Ağ Geçidi		Adresi girin
		Varsayılan IP			Otomatik IP* Eski

Tablo 2-15 Jetdirect Menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Beşinci düzey	Değerler
		DHCP'yi Serbest Bırak			Evet Hayır*
		DHCP Yenileme			Evet Hayır*
		Birincil DNS			Aralık: 0 – 255 Varsayılan= xxx.xxx.xx.xx
		İkincil DNS			Aralık: 0 – 255 Varsayılan = 0.0.0.0
	IPv6 Ayarları	Etkin			Açık* Kapalı
		Adresi	Manuel Ayarlar	Etkin	Açık Kapalı*
				Adresi	Verilen listeden seçin.
		DHCPV6 İlkesi			Yönlendirici Belirtili Yönlendirici Yok* Her Zaman
		Birincil DNS			Verilen listeden seçin.
		İkincil DNS			Verilen listeden seçin.
	Proxy Sunucusu				Verilen listeden seçin.
	Proxy Bağlantı Noktası				Varsayılan = 00080
	Boşta Kalma Zaman Aşımı				Varsayılan = 0270
Genel Güvenlik	Güvenli Web				HTTPS Gerekli* HTTPS İsteğe Bağlı
	IPSEC				Koru Devre Dışı Bırak*
	802.1x				Sıfırla Koru*

Tablo 2-15 Jetdirect Menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Beşinci düzey	Değerler
		Güvenliği Sıfırla			Evet Hayır*
Tanılama	Katıştırılmış Testler	LAN HW Testi			Evet Hayır*
		HTTP Testi			Evet Hayır*
		SNMP Testi			Evet Hayır*
		Veri Yolu Testi			Evet Hayır*
		Tüm Testleri Seç			Evet Hayır*
		Yürütme Zamanı			Aralık: 1 – 60 saat Varsayılan = 1
		Yürüt			Evet Hayır*
	Ping Testi	Hedef Türü			IPv4 IPv6
		Hedef IPv4			Aralık: 0 – 255 Varsayılan = 127.0.0.1
		Hedef IPv6			Verilen listeden seçin. Varsayılan = ::1
		Paket Boyutu			Varsayılan = 64
		Zaman Aşımı			Varsayılan = 001
		Sayım			Varsayılan = 004
		Yazdırma Sonuçları			Evet Hayır*
		Yürüt			Evet Hayır*
	Ping Sonuçları	Gönderilen Paketler			Varsayılan = 00000

Tablo 2-15 Jetdirect Menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Beşinci düzey	Değerler
		Alınan Paket			Varsayılan = 00000
		Kayıp Yüzdesi			Varsayılan = 000
		RTT Min.			Varsayılan = 0000
		RTT Maks.			Varsayılan = 0000
		RTT Ortalama			Varsayılan = 0000
		Ping Devam Ediyor			Evet Hayır*
		Yenile			Evet Hayır*
Bağlantı Hızı					Otomatik* 10T Yarım 10T Tam 100TX Yarım 100TX Tam 100TX Otomatik 1000T Tam

Sorun giderme menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-16 Sorun giderme menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
Sorun Gidermeden Çık				
NOT: Bu öğe yalnızca Sorun giderme menüsünden vazgeçtiğinizde görüntülenir.				
NOT: Bu menü öğesi seçildiğinde ürün kapanır ve yeniden başlar.				
Olay Günlüğünü Yazdır				
Olay Günlüğünü Göster				
Kağıt Yolu Sayfası Yazdır				
Kalite Sayfalarını Yazdırma	YK Sorun Giderme Sayfalarını Yazdır			
	Tanılama Sayfası Yazdır			
	Renk Bandı Sınaması	Test Sayfası Yazdır		
	Kopya Sy.			Aralık: 1 – 30 Varsayılan = 1
Tanı Testleri	Kartuş Denetimini Devre Dışı Bırak			
	Kağıt Yolu Algılayıcıları			Testi Başlat
	Kağıt Yolu Testi	Test Sayfası Yazdır		Yazdır
	Kaynak Tepsisi			Mevcut tepsilerin listesinden seçin.
	Dupleks Yolunu Test Et			Kapalı* Açık
	Kopya Sayısı			Aralık: 1 – 500 Varsayılan = 1

Tablo 2-16 Sorun giderme menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Dördüncü düzey	Değerler
	El ile Algılayıcı Testi			Ürün sensörleri listesinden seçin.
	Manuel Tepsi/Bölme Algılayıcı Testi			Ürün sensörleri listesinden seçin.
	Bileşen Testi			Kullanılabilir bileşenler listesinden seçim yapın.
		Tekrarla		Kapalı* Açık
	Yazdırma/Durdurma Testi			
Tanılama Verilerini Al	USB'ye Aktar			
	Tanılama Dosyaları			Aygıt Veri Dosyası Hata Giderme Bilgileri Dosyası*
	Kilitlenme Bilgilerini Dahil Et			Kapalı Açık*
	Temizleme Hata Giderme Bilgileri			Kapalı Açık*
Hata Giderme Verisi Oluştur				

Aygıt Bakımı menüsü

Yedekle/Geri Yükle menüsü

⚠ DİKKAT: Veri yedekleme ve geri yükleme işlemi, müşterinin/ürünün yöneticisinin sorumluluğundadır. Servis personeli hiçbir durumda müşterinin verilerini yedeklememeli veya geri yüklememelidir.

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-17 Yedekle/Geri Yükle menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Üçüncü düzey	Değerler
Verileri Yedekle	Planlı Yedeklemeler	Planlamayı Etkinleştir	Devre Dışı*
			Etkin
		Yedekleme Süresi	Varsayılan = geçerli süre
		Yedekleme Aralığı (Gün)	Varsayılan = 1
	Şimdi Yedekle		
	Son Yedeklemeyi Aktar		
Verileri Geri Yükle			Yedek dosyayı içeren USB sürücüsünü takın.

Kalibre Etme/Temizleme menüsü

Aşağıdaki tabloda, yıldızlar (*) fabrika varsayılan ayarını gösterir.

Tablo 2-18 Kalibre Etme/Temizleme menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Değerler
Temizleme Ayarları	Otomatik Temizleme	Kapalı*
		Açık
	Temizleme Aralığı	Temizleme aralıkları listesinden seçim yapın.
	Otomatik Tmzlm Byt	Letter*
		A4
Temizleme Sayfası Yazdır		
Lazer Camını Temizle		
Hızlı Ayar		
Tam Ayar		
Uyanma/Açmada Ayarlamayı Ertele		Evet*
		Hayır

USB Ürün Yazılımı Yükseltmesi menüsü

Görüntülemek için: Ürün kontrol panelinden **Aygıt Bakımı** menüsünü, sonra **USB Ürün Yazılımı Yükseltmesi** menüsünü seçin.

Ürün yazılımı yükseltme grubunu içeren USB depolama aygıtını takın ve ekrandaki talimatları takip edin.

Hizmet menüsü

Hizmet menüsü kilitlidir ve erişim için bir kişisel tanımlama numarası (PIN) girilmesini gerektirir. Bu menüyü yetkili servis personelinin kullanması amaçlanmıştır.

3 Windows Yazılımı

- [Desteklenen işletim sistemleri ve Windows yazıcı sürücüleri](#)
- [Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme](#)
- [Windows için yazdırma işi ayarlarını değiştirme](#)
- [Windows'ta yazıcı sürücüsünü kaldırma](#)
- [Windows için desteklenen uygulamalar](#)
- [Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar](#)

Desteklenen işletim sistemleri ve Windows yazıcı sürücüler

Ürün aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler:

İşletim sistemleri	Ürün tarafından desteklenir	Kutudaki yükleyici CD tarafından desteklenir
Windows® XP Service Pack 2 veya sonraki sürümü (32 bit)	✓	✓
Windows® XP (64 bit) ¹	✓	
Windows Vista® (32 bit ve 64 bit)	✓	✓
Windows 7 (32 bit ve 64 bit)	✓	✓
Windows Server 2003 (32 bit)	✓	✓
Windows Server 2003 (64 bit)	✓	
Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit) R2 64 bit	✓	✓

¹ Windows XP'nin 64 bit sürümleri için, yazıcı sürücüsünü İnternet'ten indirebilir ve Windows Yazıcı Ekleme Sihirbazı'nı kullanarak yükleyebilirsiniz.

Ürün aşağıdaki Windows yazıcı sürücülerini destekler:

- HP PCL 6 (bu, kutudan çıkan yazılım CD'si aracılığıyla yüklenen varsayılan yazıcı sürücüsüdür)
- HP PCL 6 Universal Print Driver (HP UPD PCL 6)
- HP postscript öykünmesi Evrensel Yazıcı Sürücüsü (HP UPD PS)
- HP PCL 5 Evrensel Yazıcı Sürücüsü (HP UPD PCL 5)

Yazıcı sürücüler, sık yapılan yazdırma işleriyle ilgili yönergelerin bulunduğu çevrimiçi Yardım'ı içerir ve yazıcı sürücüsündeki düğmeleri, onay kutularını ve açılır listeleri açıklar.



NOT: UPD ile ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/go/upd adresine bakın.

Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme

Yazıcı sürücülerini ürün özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın ürünle iletişim kurmasına olanak verir (bir yazıcı dili kullanarak). Aşağıdaki yazıcı sürücülerini www.hp.com/go/lj500colorM551_software adresinden edinilebilir.

HP PCL 6 sürücüsü	- Kutudaki yazılım CD'sinde varsayılan sürücü olarak sağlanır. İnternet'ten farklı bir sürücü indirmediyse sürece bu sürücü otomatik olarak yüklenir. - Tüm Windows ortamları için önerilir - Çoğu kullanıcı için genel olarak en iyi hız, baskı kalitesi ve ürün özellikleri desteği sunar - 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 PCL 6 sürücüsü	- Tüm Windows ortamları için önerilir - Çoğu kullanıcı için genel olarak en iyi hız, baskı kalitesi ve ürün özellikleri desteği sunar - Windows ortamlarında en iyi hızı elde etmek için Windows GDI ile uyumlu çalışacak şekilde geliştirilmiştir - PCL 5 tabanlı üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir
HP UPD PS sürücüsü	- Adobe® yazılım programlarıyla veya diğer grafik ağırlıklı yazılım programlarıyla yapılan yazdırma işlemlerinde önerilir - Postscript öykünme üzerinden yazdırma gereksinimleri veya postscript flash yazı tipi için destek sağlar
HP UPD PCL 5 sürücüsü	- Windows ortamlarında genel işyeri yazdırma işlemleri için önerilir - Önceki PCL sürümleri ve eski HP LaserJet ürünleriyle uyumludur - Üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla yazdırmak için en iyi seçimdir - Ürünün PCL 5 olarak ayarlanması gereken karma işletim sistemi ortamları için en iyi çözümdür (UNIX®, Linux, ana bilgisayar sistemi) - 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 Universal Print Driver (UPD)

Windows için HP Universal Print Driver (UPD), herhangi bir HP LaserJet ürününe, herhangi bir konumdan, başka sürücü yüklemeniz gerekmeden, sanal olarak anında erişme olanağı sağlayan tek bir sürücüdür.

Kanıtlanmış HP yazdırma sürücüsü teknolojisi üzerine oluşturulmuştur ve pek çok yazılım programıyla ayrıntılı bir şekilde sınanmış ve kullanılmıştır. Her zaman tutarlı çalışan güçlü bir çözümdür.

HP UPD, tüm HP ürünleriyle doğrudan iletişim kurar, yapılandırma bilgilerini alır ve sonra ürünün benzersiz, kullanılabilir özelliklerini gösteren kullanıcı arabirimini özelleştirir. Kullanılabilen, iki yüze yazdırma ve zımbalama gibi ürün özelliklerini otomatik olarak özelleştirdiğinden, bu özellikleri el ile etkinleştirmeniz gerekmez.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/upd adresine gidin.

UPD yükleme modları

Geleneksel mod	- Sürücüyü tek bir bilgisayar için CD'den yüklüyorsanız, bu modu kullanın. - Ürünle birlikte gelen CD'den yüklendiğinde, UPD geleneksel yazıcı sürücülerini gibi çalışır. Belirli bir ürünle çalışır. - Bu modu kullanırsanız, UPD'yi tüm bilgisayarlara ve tüm ürünlere ayrı ayrı yüklemeniz gerekir.
Dinamik mod	- Bu modu kullanmak için UPD'yi Internet'ten yükleyin. www.hp.com/go/upd adresine bakın. - Dinamik mod, tek bir sürücü yüklemesi kullanmanıza olanak verir; böylece herhangi bir konumdan HP ürünlerini bulup bunlardan yazdırabilirsiniz. - UPD'yi çalışma grubuna yüklüyorsanız, bu modu kullanın.

Windows için yazdırma işi ayarlarını değiştirme

Windows için öncelikli yazdırma ayarları

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:



NOT: Komut ve iletişim kutusu adları yazılım programınıza bağlı olarak değişebilir.

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklayın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için çalıştığınız programın **Dosya** menüsünde bulunan **Yazdır**, **Yazıcı Ayarları** veya benzeri bir komutu tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar daha düşük önceliğe sahiptir ve genellikle **Sayfa Düzeni** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılmaz.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklayın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar, genellikle yazdırma yazılımının başka herhangi bir bölümündeki ayarları geçersiz kılmaz. Yazdırma ayarlarının çoğunu buradan değiştirebilirsiniz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği* sürece tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları:** Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklayın.
2. Sürücüyü seçin ve **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklayın.

İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.

Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak):** **Başlat**'ı ve sonra **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın.

Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): **Başlat**'ı, **Ayarlar**'ı ve sonra **Yazıcılar**'ı tıklatın.

Windows Vista: **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve sonra **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı**'yı tıklatın.

Windows 7: **Başlat**'ı ve sonra **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklatın.

2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.

Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme

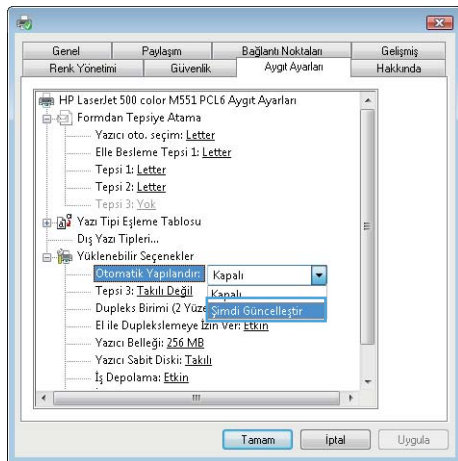
1. **Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak):** **Başlat**'ı ve sonra **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın.

Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): **Başlat**'ı, **Ayarlar**'ı ve sonra **Yazıcılar**'ı tıklatın.

Windows Vista: **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve sonra **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı**'yı tıklatın.

Windows 7: **Başlat**'ı ve sonra **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklatın.

2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Özellikler**'i veya **Yazıcı özellikleri**'ni seçin.
3. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
4. Ürün ayarlarını otomatik olarak yapılandırmak için, **Yüklenabilir Seçenekler** listesini genişletin, **Otomatik Yapılandırma** ayarını tıklatın ve **Şimdi Güncelle** ögesini seçin.



Windows'ta yazıcı sürücüsünü kaldırma

 **NOT:** CD'den yazıcı sürücüsü kaldırma uygulamasını çalıştırıp kaldır öğesini seçerek de yazıcı sürücüsünü kaldırabilirsiniz.

 **NOT:** Kişisel ayarlarınıza bağlı olarak bu işlemler değişebilir.

Windows XP

1. **Başlat, Denetim Masası** ve sonra **Program Ekle/Kaldır**'ı tıklatın.
2. Listedeki ürünü bulup seçin.
3. Yazılımı kaldırmak için **Değiştir/Kaldır** düğmesini tıklatın.

Windows Vista

1. **Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı tıklatın ve sonra da **Programlar** başlığı altından **Program kaldırma**'yı tıklatın.
2. Listedeki ürünü bulup seçin.
3. **Kaldır/Değiştir** seçeneğini belirleyin.

Windows 7

1. **Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı tıklatın ve sonra da **Programlar** başlığı altından **Program kaldırma**'yı tıklatın.
2. Listedeki ürünü bulup seçin.
3. **Kaldır** seçeneğini belirleyin.

Windows için desteklenen uygulamalar

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin, uzaktan yapılandırma, etkin izleme, güvenlik sorunlarını giderme ve yazdırma ve görüntüleme ürünlerini raporlama olanağı sağlayarak ürün kullanımını iyileştirmeye, renk maliyetlerini kontrol etmeye, ürünleri korumaya ve sarf malzemesi yönetimini verimli hale getirmeye yardımcı olan basit bir yazdırma ve görüntüleme çevreirim yönetimi yazılım aracıdır.

HP Web Jetadmin'in geçerli bir sürümünü indirmek ve desteklenen ana bilgisayar sistemlerinin en son listesi için www.hp.com/go/webjetadmin sitesini ziyaret edin.

Ana bilgisayar sunucusuna yüklenirse, Windows istemcisi desteklenen bir Web tarayıcısını (Microsoft® Internet Explorer) kullanıp HP Web Jetadmin ana bilgisayarına giderek HP Web Jetadmin'e erişebilir.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu

Ürün, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na sahiptir. Bu bilgiler Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari veya Mozilla Firefox gibi bir Web tarayıcısında görüntülenir.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu üründe bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir ürün arabirimi sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişmek için tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Baskı bilgisi sayfaları sayfa 162.](#))

HP Katıştırılmış Web Sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma sayfa 164.](#)

HP ePrint

HP ePrint ile istediğiniz yerde, istediğiniz zaman, cep telefonundan, dizüstü bilgisayardan veya başka bir mobil aygıttan yazdırabilirsiniz. HP ePrint, e-posta özellikli tüm aygıtlarla çalışır. E-posta gönderebiliyorsanız, HP ePrint özellikli bir ürüne yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.hpeprintcenter.com adresini ziyaret edin.



NOT: HP ePrint'i kullanmak için ürünün bir ağa bağlı ve Internet erişiminin olması gerekir.

HP ePrint, varsayılan ayar olarak üründe devre dışı bırakılmıştır. Etkinleştirmek için bu yordamı kullanın.

1. HP Gömülü Web Sunucusu'nu açmak için, ürün IP adresini Web tarayıcısının adres satırına yazın.
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
3. Web Hizmetlerini etkinleştirme seçeneğini belirleyin.

Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar

İşletim Sistemi	Yazılım
UNIX	HP-UX ve Solaris ağlarında, model komut dosyalarını UNIX için HP Jetdirect yazıcı yükleyicisini (HPPI) kullanarak yüklemek için www.hp.com/go/jetdirectunix_software adresine gidin. En son model komut dosyaları için www.hp.com/go/unixmodelscripits adresine gidin.
Linux	Bilgi için www.hplip.net adresini ziyaret edin.
SAP	Sürücüler için, www.hp.com/go/sap/drivers adresine gidin.

4 Ürünü Mac ile kullanma

- [Mac yazılımı](#)
- [Mac'te temel yazdırma görevleri](#)
- [Mac sorunlarını giderme](#)

Mac yazılımı

Mac için desteklenen işletim sistemleri ve yazıcı sürücüleri

Ürün aşağıdaki Mac işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X v10.5 ve v10.6



NOT: Mac OS X v10.5 için, PPC ve Intel® Core™ İşlemcili Mac bilgisayarlar desteklenir. Mac OS X v10.6 için, Intel Core İşlemcili Mac bilgisayarlar desteklenir.

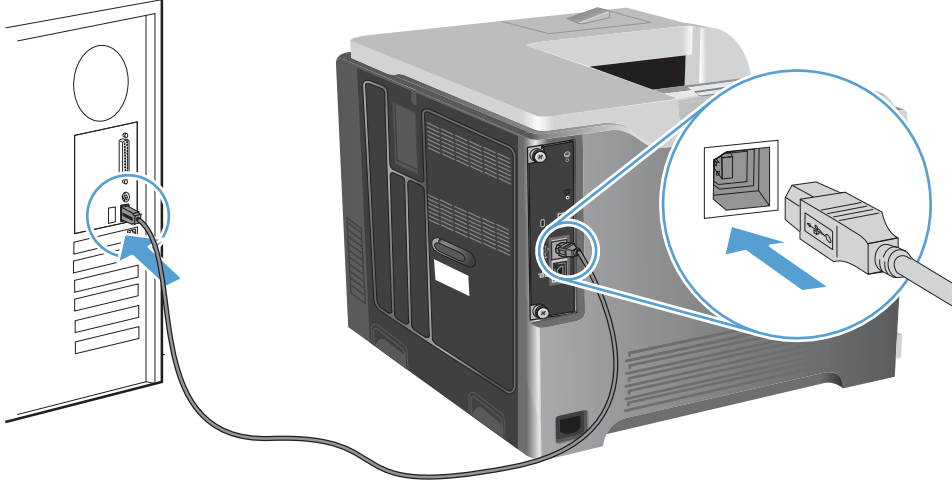
HP LaserJet yazılımı yükleyicisi Mac OS X bilgisayarlarıyla kullanılmak üzere PostScript® Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları, Yazıcı İletişim Kutusu Uzantıları (PDE) ve HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) sağlar. HP yazıcı PPD ve PDE dosyaları, yerleşik Apple PostScript yazıcı sürücüleriyle birlikte, tüm baskı işlevlerini ve belirli HP yazıcı özelliklerine erişim sağlar.

Mac işletim sistemleri için yazılım yükleme

Ürüne doğrudan bağlanmış Mac bilgisayarları için yazılım yükleme

Bu yazıcı, USB 2.0 bağlantısını destekler. A-B tipi USB kablosu kullanın. HP, en fazla 2 metre uzunluğunda kablo kullanılmasını önerir.

1. USB kablosunu ürüne ve bilgisayara bağlayın.



2. CD'den yazılımı yükleyin. Ürün simgesini tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. CD'den kurulum işlemi sırasında bir yazıcı eklemeyerseniz sonraki adıma geçin.
3. Bilgisayarda Apple menüsünü  açın, **Sistem Tercihleri** menüsünü ve ardından **Yazdır ve Faks** simgesini tıklayın.
4. **Printer Names** (Yazıcı Adları) sütununun sol alt köşesindeki artı (+) işaretini tıklayın, **Add Printer** (Yazıcı Ekle) penceresinde ürünü seçin ve sonra ürün sürücüsünün **Bununla Yazdır** alanında listelendiğinden emin olun.

5. Yazıcı kuyruğu oluşturmak için **Add** (Ekle) seçeneğini tıklatın.

NOT: Mac OS X v10.5 ve v10.6'da, yükleme prosedürü yükleme seçeneklerini otomatik olarak yapılandırır.

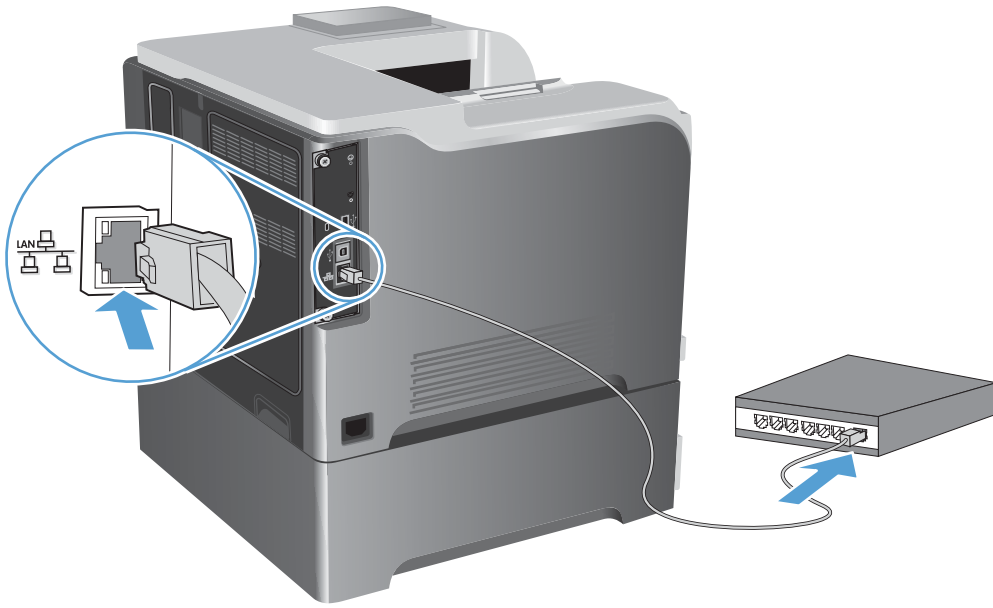
6. Yazılımın doğru yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programdan bir sayfa yazdırın.

NOT: Yükleme başarısızsa, yazılımı yeniden yükleyin.

Kablosuz ağdaki Mac bilgisayarları için yazılım yükleme

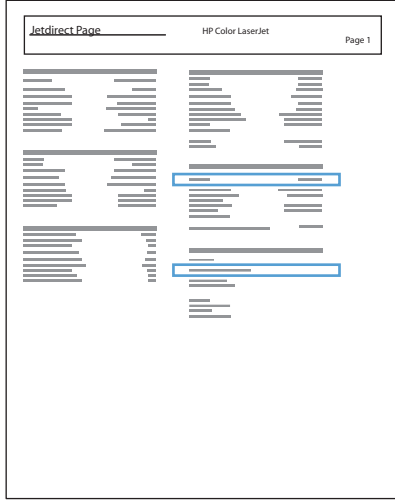
IP adresini yapılandırma

1. Ağ kablosunu ürüne ve ağı bağlayın.



2. Devam etmeden önce 60 saniye bekleyin. Bu süre içinde ağ ürünü tanır ve ürün için bir IP adresi veya ana makine adı atar.
3. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
4. Aşağıdaki menüleri açın:
- **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Yapılandırma/Durum Sayfaları**
 - **Yapılandırma Sayfası**

5. Katıştırılmış Jetdirect sayfasında IP adresini bulun.



6. **IPv4:** IP adresi 0.0.0.0 veya 192.0.0.192 ya da 169.254.x.x ise, adresi elle yapılandırmanız gerekir. Değilse, ağ yapılandırması başarılıdır.

IPv6: IP adresi "fe80:" ile başlıyorsa, ürün yazdırma yapabilir. Aksi halde, IP adresini el ile yapılandırmanız gerekir.

Yazılımı yükleme

1. CD'den yazılımı yükleyin. Ürün simgesini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
CD'den kurulum işlemi sırasında bir yazıcı eklememişseniz sonraki adıma geçin.
2. Bilgisayarda Apple menüsünü  açın, **Sistem Tercihleri** menüsünü ve ardından **Yazdır ve Faks** simgesini tıklatın.
3. **Printer Names** (Yazıcı Adları) sütununun sol alt köşesindeki artı (+) işaretini tıklatın.

Varsayılan olarak Mac OS X, sürücüyü bulmak ve ürünü yazıcı açılır menüsüne eklemek için Bonjour yöntemini kullanır. Bu yöntem çoğu zaman en iyi yoldur. HP yazıcı sürücüsü Mac OS X tarafından bulunamıyorsa bir hata iletisi görüntülenir. Yazılımı yeniden yükleyin.

Ürünü büyük bir ağa bağlıyorsanız, bağlanmak için Bonjour yerine IP yazdırması kullanmanız gerekebilir. Aşağıdaki adımları izleyin:

- a. **Add Printer** (Yazıcı Ekle) penceresinde **IP Yazıcısı** düğmesini tıklatın.
 - b. **Protokol** açılır listesinden **HP Jetdirect Yuvası** seçeneğini belirleyin. Ürünün IP adresini veya ana makine adını girin. **Bununla Yazdır** açılır listesinden yazıcı modelini seçin (seçili değilse).
4. Yazılımın doğru yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programdan bir sayfa yazdırın.

Mac işletim sistemlerinde yazıcı sürücüsünü kaldırma

Yazılımı kaldırmak için yönetici haklarına sahip olmanız gerekir.

1. **System Preferences'**ı (Sistem Tercihleri) açın.
2. **Print & Fax'**ı (Yazdır ve Faks) seçin.
3. Ürünü vurgulayın.
4. Eksi (-) simgesini tıklayın.
5. Gerekirse yazdırma kuyruğunu silin.

Mac için yazdırma işi ayarlarını değiştirme

Mac için öncelikli yazdırma ayarları

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:



NOT: Komut ve iletişim kutusu adları yazılım programınıza bağlı olarak değişebilir.

- **Sayfa Ayarı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için **Sayfa Ayarı'nı** veya çalıştığınız programın **Dosya** menüsünden benzeri bir komutu tıklayın. Burada değiştirilen ayarlar başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılabilir.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılmazlar.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği* sürece tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları:** Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme

1. **Dosya** menüsünde **Yazdır** düğmesini tıklayın.
2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.

Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme

1. **Dosya** menüsünde **Yazdır** düğmesini tıklayın.
2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.
3. **Ön Ayarlar** menüsünde **Farklı Kaydet...** seçeneğini tıklayın ve ön ayar için bir ad yazın.

Bu ayarlar **Ön Ayarlar** menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.

Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme

1. Apple menüsünde , **Sistem Tercihleri** menüsünü ve ardından **Yazdır ve Faks** simgesini tıklatın.
2. Pencerenin sol tarafından ürünü seçin.
3. **Seçenekler ve Sarf Malzemeleri** düğmesini tıklatın.
4. **Sürücü** sekmesini tıklatın.
5. Yüklenen seçenekleri yapılandırın.

Mac bilgisayarlar için yazılım

Mac için HP Yazıcı Yardımcı Programı

Yazıcı sürücüsünde olmayan ürün özelliklerini ayarlamak için HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanın.

Ürün bir evrensel seri veri yolu (USB) kablosu kullanıyorsa veya TCP/IP tabanlı bir ağa bağlıysa HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanabilirsiniz.

HP Printer Utility'yi açma

- ▲ Yuvaradan, **HP Utility**'yi (HP Yardımcı Programı) tıklatın.

-veya-

Uygulamalar'dan, Hewlett-Packard klasörünü açın ve **HP Utility**'i (HP Yardımcı Programı) tıklatın.

HP Printer Utility özellikleri

HP Utility (HP Yardımcı Programı), **Yapılandırma Ayarları** listesini tıklatarak açtığınız sayfalardan oluşur. Aşağıdaki tablo bu sayfalardan gerçekleştirebileceğiniz görevleri açıklar. Herhangi bir sayfanın üstünde, teknik desteğe erişim, çevrimiçi sarf malzemesi siparişi, çevrimiçi kayıt ve geri dönüşüm ve dönme bilgileri için **HP Destek** bağlantısına tıklayın.

Menü	Öğe	Açıklama
Bilgi ve Destek	Sarf Malzemelerinin Durumu	Ürünün sarf malzemeleri durumunu gösterir ve çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etmek için bağlantılar sağlar.
	Aygıt Bilgileri	Seçili ürünle ilgili bilgileri gösterir.
	Dosya Yükle	Dosyaları bilgisayardan ürüne aktarır.
	Yazı Tiplerini Karşıya Yükle	Yazı tipi dosyalarını bilgisayardan ürüne aktarır.

Menü	Öge	Açıklama
	Ürün Yazılımını Güncelleştir	Bir ürün yazılımı güncelleştirme dosyasını ürüne aktarır.
	Komutlar	Yazdırma işinden sonra ürüne özel karakterler ya da yazdırma komutları gönderir.
Yazıcı Ayarları	Tepsilerin Yapılandırması	Varsayılan tepsi ayarlarını değiştirir.
	Çıkış Aygıtları	İsteğe bağlı çıkış aksesuarları ayarlarını yönetir.
	Dupleks Modu	Otomatik iki taraflı yazdırma modelini açar.
	Depolanan İşler	Ürünün sabit diskinde depolanan yazdırma işlerini yönetir.
	E-posta uyarıları	Ürünü, belirli olaylar için e-posta bildirimleri göndermek üzere yapılandırır.
	Ağ Ayarları	IPv4 ve IPv6 ayarları gibi ağ ayarlarını yapılandırır.
	Sarf Malzemelerinin Yönetimi	Sarf malzemeleri kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında ürünün nasıl davranması gerektiğini yapılandırır.
	Doğrudan Bağlantı Noktalarını Korumak	USB veya paralel bağlantı noktaları üzerinden yazdırmayı devre dışı bırakır.
	Ek Ayarlar	HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişim sağlar.

Mac için desteklenen yardımcı programlar

HP Katıştırılmış Web Sunucusu

Ürün, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim sağlayan HP Katıştırılmış Web sunucusuyla donatılmıştır. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) erişin. **Yazıcı Ayarları** menüsünü açın ve sonra **Ek Ayarlar** seçeneğini seçin.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu'na Safari Web tarayıcısından da erişebilirsiniz:

1. Safari araç çubuğunun sol tarafındaki sayfa simgesini seçin.
2. Bonjour logosunu tıklatın.
3. Yazıcı listesinde, bu ürünü çift tıklatın. HP Katıştırılmış Web Sunucusu açılır.

HP ePrint

HP ePrint ile istediğiniz yerde, istediğiniz zaman, cep telefonundan, dizüstü bilgisayardan veya başka bir mobil aygıttan yazdırabilirsiniz. HP ePrint, e-posta özellikli tüm aygıtlarla çalışır. E-posta gönderebiliyorsanız, HP ePrint özellikli bir ürüne yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.hpeprintcenter.com adresini ziyaret edin.



NOT: HP ePrint'i kullanmak için ürünün bir ağa bağlı ve Internet erişiminin olması gerekir.

HP ePrint, varsayılan ayar olarak üründe devre dışı bırakılmıştır. Etkinleştirmek için bu yordamı kullanın.

1. HP Gömülü Web Sunucusu'nu açmak için, ürün IP adresini Web tarayıcısının adres satırına yazın.
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
3. Web Hizmetlerini etkinleştirme seçeneğini belirleyin.

AirPrint

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

- Posta
- Fotoğraflar
- Safari
- Belirli üçüncü taraf uygulamaları

AirPrint'i kullanmak için, ürünün bir ağa bağlı olması gerekir. AirPrint kullanımı ve AirPrint ile uyumlu HP ürünleri hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/airprint adresini ziyaret edin.



NOT: AirPrint'i kullanmak için ürün yazılımını yükseltmeniz gerekebilir. www.hp.com/go/li500colorM551_firmware sitesini ziyaret edin.

Mac'te temel yazdırma görevleri

Mac ile yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi yazdırılıyorsa, ürünün kontrol panelinde İptal düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.



NOT: İptal düğmesine basıldığında ürünün işlemekte olduğu iş temizlenir. Birden fazla işlem gerçekleştirilirken (örneğin, ürün hem faks alıp hem de bir belgeyi yazdırırken) İptal düğmesine basılması, ürünün kontrol panelinde görünen işlemi siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da baskı işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için kalan ortamı üründen çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini uygulayın:

- **Ürün kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için ürünün kontrol panelindeki İptal düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında baskı işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Mac yazdırma kuyruğu:** Yükleme istasyonundaki ürün simgesini çift tıklatarak yazıcı kuyruğunu açın. Yazdırma işini seçin ve **Sil**'i tıklatın.

Mac ile kağıt boyutunu ve türünü değiştirme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünde **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt Boyutu** açılır listesinden bir boyut seçin, ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.
4. **Son işlem** menüsünü açın.
5. **Ortam türü** açılır listesinden bir tür seçin.
6. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Mac ile belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Mac OS X 10.5 ve 10.6

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
 2. **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın.
 3. Ürünü ve sonra da **Kağıt Boyutu** ve **Yön** seçenekleri için doğru ayarları seçin.
-
1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
 2. **Kağıt Kullanımı** menüsünü açın.
 3. **Hedef Kağıt Boyutu** alanında **Kağıt boyutunu sığıdırmak için ölçeklendir** kutusunu tıklatın ve açılan listeden boyutu seçin.

Mac ile yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma

Geçerli yazıcı sürücüsü ayarlarını tekrar kullanmak üzere kaydetmek için yazdırma ön ayarlarını kullanın.

Yazdırma ön ayarı oluşturma

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. Yeniden kullanmak üzere kaydetmek istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
4. **Ön Ayarlar** menüsünde **Farklı Kaydet...** seçeneğini tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Yazdırma ön ayarlarını kullanma

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Ön Ayarlar** menüsünde, yazdırma ön ayarını seçin.



NOT: Yazıcı sürücüsünün varsayılan ayarlarını kullanmak için **standart** seçeneğini işaretleyin.

Mac ile bir kapak sayfası yazdırma

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Kapak Sayfası** menüsünü açın ve kapak sayfasının yazdırılacağı konumu seçin. **Belgeden Önce** veya **Belgeden Sonra** düğmesini tıklatın.
4. **Kapak Sayfası Türü** menüsünde, kapak sayfasına yazdırılmasını istediğiniz iletiyi seçin.



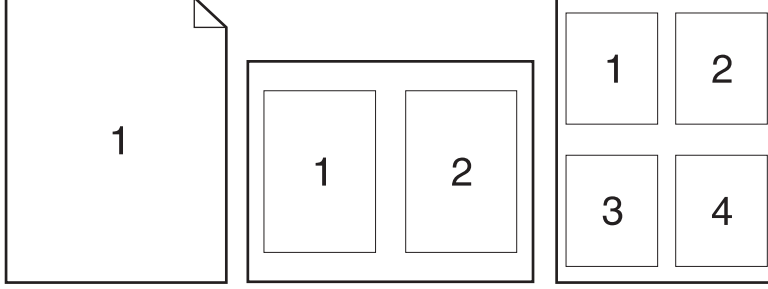
NOT: Boş bir kapak sayfası yazdırmak için, **standart** seçeneğini **Kapak Sayfası Türü** menüsünden belirleyin.

Mac ile filigranlar kullanma

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Filigranlar** menüsünü açın.
3. **Mod** menüsünden, kullanılacak filigran türünü seçin. Yarı saydam bir ileti yazdırmak için **Filigran** seçeneğini belirleyin. Saydam olmayan bir ileti yazdırmak için **Kaplama** seçeneğini belirleyin.
4. **Sayfalar** menüsünden, filigranın tüm sayfalara mı yoksa yalnızca ilk sayfaya mı yazdırılacağını seçin.

5. **Metin** menüsünden, standart iletilerden birini seçin veya **Özel** seçeneğini belirleyin kutuya yeni bir ileti yazın.
6. Kalan ayarların seçeneklerini belirleyin.

Mac ile bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma



1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklayın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Düzen** menüsünü açın.
4. **Sayfa/Yaprak** menüsünde, her bir kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16).
5. **Düzen Yönü** alanında, yaprak üzerindeki sayfaların sırasını ve yerleşimini seçin.
6. **Kenarlıklar** menüsünden, yaprak üzerindeki her sayfanın çevresine yazdırılacak kenarlık türünü seçin.

Mac ile sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)

Otomatik dupleks yazdırma kullanma

1. Tepsilerden birine, baskı işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin.
2. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklayın.
3. **Düzen** menüsünü açın.
4. **İki Taraflı** menüsünden bir ciltleme seçeneğini belirleyin.

Her iki yüze el ile yazdırma

1. Tepsilerden birine, baskı işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin.
2. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklayın.
3. **Son işlem** menüsünü açıp **El İle Dupleks** sekmesini tıklayın veya **El İle Dupleks** menüsünü açın.

4. **El ile Dupleks** kutusunu tıkkatın ve bir ciltleme seçeneğini belirleyin.
5. **Yazdır** düğmesini tıkkatın. İkinci yarıyı yazdırmak için Tepsi 1'de bulunan çıktı yığınınu değıştirmeden önce, bilgisayar ekranında görüntölenen açılır penceredeki yönergeleri uygulayın.
6. Ürüne gidin ve varsa Tepsi 1'deki boş kağıtları çıkarın.
7. Yazdırılan yığının ön yüzü yukarı dönük olacak ve alt kenarı yazıcıda önce Tepsi 1'e girecek şekilde yerleştirin. İkici yüzü Tepsi 1'den yazdırmalısınız.
8. İstenirse, devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine basın.

Mac ile işleri depolama

İşleri üründe depolayarak istediğiniz zaman yazdırabilirsiniz. Depolanan işleri diğer kullanıcılarla paylaşabilir veya bu işleri özel yapabilirsiniz.

1. **Dosya** menüsünde, **Yazdır** seçeneğini tıkkatın.
2. **İş Depolama** menüsünü açın.
3. **İş Depolama Modu** açılır listesinden, depolanan işin türünü seçin.
 - **Prova Yazdır ve Beklet:** Bu özellik, işin bir kopyasının önce provasını ardından diğer kopyalarını basmak için hızlı bir yol sağlar.
 - **Kişisel İş:** Ürüne bir iş gönderdiğinizde, ürünün kontrol panelinden istekte bulunmadıkça iş yazdırılmaz. İşe bir kişisel kimlik numarası (PIN) atarsanız, gerekli PIN değeri kontrol panelinde girmelisiniz.
 - **Hızlı kopya:** Üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse, bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırabilir, sonra da işin kopyasını isteğe bağlı sabit diske depolayabilirsiniz. İşin depolanması, daha sonra ek iş kopyalarının yazdırılmasına olanak tanır.
 - **Depolanmış İş:** Üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse, personel formu, zaman çizelgesi veya takvim gibi bir işi ürüne depolayabilir ve diğer kullanıcıların işi istediklerinde yazdırmalarını sağlayabilirsiniz. Depolanmış işler ayrıca bir PIN ile korunabilir.
4. Özel bir kullanıcı adı veya iş adı kullanmak için, **Özel** düğmesini tıkkatın ve kullanıcı adını veya iş adını girin.

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

İş Adı + (1 - 99) Biçimini Kullan	İş adının sonuna benzersiz bir numara ekleyin.
Varolan Dosyayı Değıştir	Varolan depolanan işi yenisiyle değıştirin.

5. Adım 3'te **Depolanan İş** veya **Kişisel İş** seçeneğini belirlediyseniz, işi PIN kullanarak koruma altına alabilirsiniz. **Yazdırma için PIN Kullan** alanına 4 basamaklı bir numara yazın. Başka kişiler bu işi yazdırmaya çalıştığında, ürün bu PIN numarasını girmelerini ister.

Mac ile renk seçeneklerini belirtme

Renklerin yazılım programlarından nasıl yorumlanıp yazdırılacağını denetlemek için **Renk seçenekleri** veya **Renk/Kalite Seçenekleri** menüsünü kullanın.

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Renk seçenekleri** menüsünü veya **Renk/Kalite Seçenekleri** menüsünü açın.
4. **Gelişmiş** menüsünü açın veya ilgili sekmeyi seçin.
5. Metin, grafik ve fotoğraf ayarlarını ayrı ayrı belirleyin.

Mac ile Hizmetler menüsünü kullanma

Ürün ağı bağlıysa, ürün ve sarf malzemesi durum bilgilerini almak için **Services** (Servisler) menüsünü kullanın.

1. **Dosya** menüsünü açın, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Hizmetler** menüsünü açın.
3. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve bir bakım görevi gerçekleştirmek için aşağıdakileri yapın:
 - a. **Aygıt Bakımı** sekmesini seçin.
 - b. Açılır listeden bir görev seçin.
 - c. **Başlat** düğmesini tıklatın.
4. Bu ürünle ilgili çeşitli destek Web sitelerine gitmek için aşağıdakileri yapın:
 - a. **Web'deki Hizmetler** sekmesini seçin.
 - b. Menüden bir seçenek belirleyin.
 - c. **Git!** düğmesini tıklatın.

Mac sorunlarını giderme

Bkz. [Mac ile ürün yazılımı sorunlarını çözme sayfa 208](#).

5 Ürünü Windows ile bağlama

- [Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi](#)
- [USB ile bağlama](#)
- [Windows ile bir ağa bağlanma](#)

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.

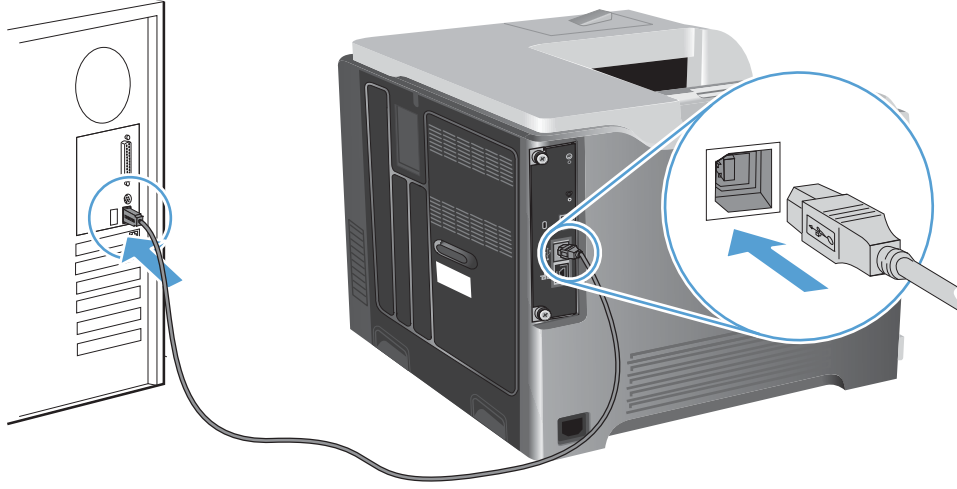
USB ile bağlama

Bu yazıcı, USB 2.0 bağlantısını destekler. A-B tipi USB kablosu kullanın. HP, en fazla 2 metre uzunluğunda kablo kullanılmasını önerir.

⚠ DİKKAT: Yükleme yazılımı sizden isteyene kadar USB kablosunu bağlamayın.

CD'den yükleme

1. Bilgisayardaki tüm açık programlardan çıkın.
2. Yazılımı CD'den yükleyin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. İstendiğinde, **Doğrudan bilgisayara bağlı** seçeneğini belirtin ve **Yükle** düğmesini tıklayın.
4. Yazılım tarafından istendiğinde, USB kablosunu ürüne ve bilgisayara takın.



5. Kurulumun sonunda, **Son** düğmesine veya daha fazla yazılım yüklemek için **Ek Seçenekler** düğmesine basın.
6. **Ek Seçenekler** ekranında, daha başka yazılımlar yükleyebilir veya **Çıkış** düğmesini tıklatabilirsiniz.
7. Yazılımın doğru yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programdan bir sayfa yazdırın.

📝 NOT: Yükleme başarısızsa, yazılımı yeniden yükleyin.

Windows ile bir ağı bağlanma

Ağ parametrelerini kontrol panelinden, HP Katıştırılmış Web Sunucusundan veya çoğu ağ için HP Web Jetadmin yazılımından yapılandırabilirsiniz.



NOT: HP Web Jetadmin yazılımı Mac OS X işletim sistemlerinde desteklenmez.

Desteklenen ağların tam listesi ve yazılımdan ağ parametrelerini yapılandırma yönergeleri için, *HP Jetdirect Katıştırılmış Baskı Sunucusu Yönetici Kılavuzu*'na bakın. Kılavuz, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu yüklü ürünlerle birlikte gelir.

Desteklenen ağ iletişim kuralları

Tablo 5-1 Desteklenen ağ protokolleri

Ağ türü	Desteklenen protokoller
TCP/IP IPv4 ve IPv6 ağları	- Bonjour (mDNS) - Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP) v1, v2 ve v3 - Hiper Metin Aktarım Protokolü (HTTP) - Güvenli HTTP (HTTPS) - Dosya Aktarım Protokolü (FTP) - Port 9100 - Line printer daemon (LPD) - Internet Yazdırma Protokolü (IPP) - Güvenli IPP - Web Hizmetleri Dinamik Bulma (WS Bulma) - IPsec/Firewall
Yalnızca TCP/IP IPv4 ağlar	- Otomatik IP - Hizmet Konumu Protokolü (SLP) - Önemsiz Dosya Aktarım Protokolü (TFTP) - Telnet - Internet Grup Yönetim Protokolü (IGMP) v2 - Önyükleme Protokolü (BOOTP)/DHCP - Windows Internet Ad Hizmeti (WINS) - IP Doğrudan Modu - WS Yazdırma

Tablo 5-1 Desteklenen ağ protokolleri (devam)

Ağ türü	Desteklenen protokoller
Yalnızca TCP/IP IPv6 ağlar	• Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) v6 • Çok Noktaya Yayın Bulma Protokolü (MLD) v1 • İnternet Denetim İletisi Protokolü (ICMP) v6
Desteklenen diğer ağ protokolleri	• Ağlar Arası Paket Değişimi/Sıralı Paket Değişimi (IPX/SPX) • AppleTalk • NetWare Dizin Hizmetleri (NDS) • Birleştirici • Novell Dağıtılmış Yazdırma Hizmetleri (NDPS) • iPrint

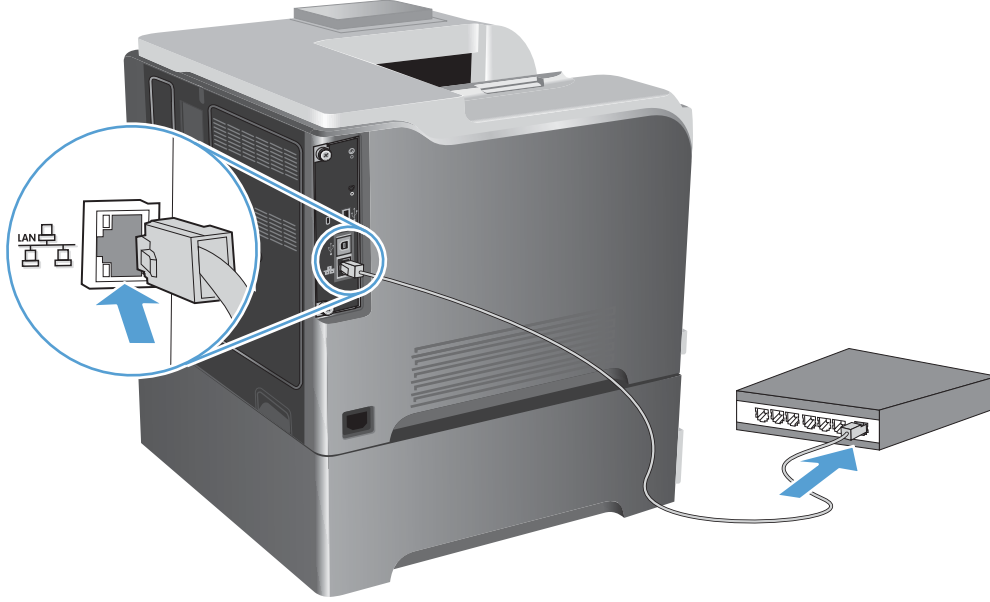
Tablo 5-2 Ağ yönetimi için Gelişmiş Güvenlik özellikleri

Hizmet adı	Açıklama
IPsec/Güvenlik Duvarı	IPv4 ve IPv6 ağlarda ağ katmanı güvenliği sağlar. Güvenlik duvarı, IP trafiğinin basit denetimini sağlar. IPsec, kimlik doğrulama ve şifre protokolleriyle ek koruma sağlar.
Kerberos	Ağda oturum açan her kullanıcıya bilet adı verilen benzersiz bir anahtar atayarak, açık ağda özel bilgi değişimine olanak verir. Bilet, daha sonra göndericiyi tanımlamak için iletilere katıştırılır.
SNMP v3	SNMP v3 için şifreleme yoluyla kullanıcı kimlik doğrulaması ve veri gizliliği sağlayan kullanıcı tabanlı bir güvenlik modeli kullanır.
SSL/TLS	İnternet üzerinden özel belgeler iletmenize ve istemci ve sunucu uygulamaları arasında gizliliği ve veri tutarlılığını güvenceye almanıza olanak verir.
IPsec grup yapılandırması	Ürüne gelip giden IP trafiğinin basit denetimiyle ağ katmanı güvenliği sağlar. Bu protokol, şifreleme ve kimlik doğrulama yararları sağlar ve birden çok yapılandırmaya olanak verir.

Ürünü Windows ile bir kablolu ağa kurma

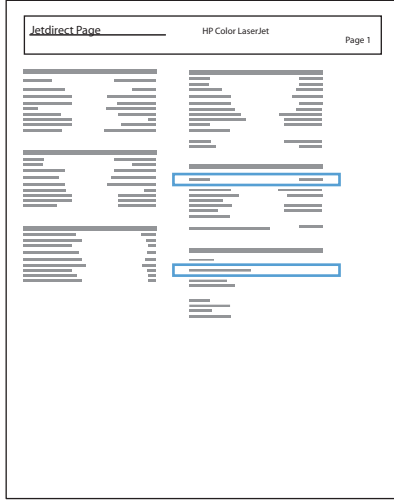
IP adresini yapılandırma

1. Ağ kablosunu ürüne ve ağa bağlayın.



2. Devam etmeden önce 60 saniye bekleyin. Bu süre içinde ağ ürünü tanır ve ürün için bir IP adresi veya ana makine adı atar.
3. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
4. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Yapılandırma/Durum Sayfaları**
 - **Yapılandırma Sayfası**

5. Katıştırılmış Jetdirect sayfasında IP adresini bulun.



6. **IPv4:** IP adresi 0.0.0.0 veya 192.0.0.192 ya da 169.254.x.x ise, adresi elle yapılandırmanız gerekir. Değilse, ağ yapılandırması başarılıdır.
- IPv6:** IP adresi "fe80:" ile başlıyorsa, ürün yazdırma yapabilir. Aksi halde, IP adresini el ile yapılandırmanız gerekir.

Yazılımı yükleme

1. Bilgisayardaki tüm programlardan çıkın.
2. CD'den yazılımı yükleyin.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. İstendiğinde **Kablolu ağla bağlan** seçeneğini belirleyin.
5. Varolan yazıcılar listesinden doğru IP adresine sahip yazıcıyı seçin.
6. Kurulumun sonunda, **Son** düğmesine veya daha fazla yazılım yüklemek için **Ek Seçenekler** düğmesine basın.
7. Yazılımın doğru yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programdan bir sayfa yazdırın.

Ağ ayarlarını Windows ile yapılandırma

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve IP adresini bulun.

- IPv4 kullanıyorsanız, IP adresi yalnızca rakam içerir. Aşağıdaki biçimdedir:

xxx.xxx.xxx.xxx

- IPv6 kullanıyorsanız, IP adresi harf ve rakamlardan oluşan onaltılık bir birleşimdir. Şuna benzer bir biçime sahiptir:

xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx

2. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için IP adresini Web tarayıcının adres satırına yazın.
3. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesini tıklatın. Gerektiğinde ayarları değiştirebilirsiniz.

Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin

Bir ağ parolası belirlemek veya var olan bir parolayı değiştirmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın, **Ağ İletişimi** sekmesini ve **Güvenlik** bağlantısını tıklatın.

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

2. Yeni parolayı **Yeni Parola** kutusuna ve **Parolayı doğrula** kutusuna yazın.
3. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

Bir IPv4 adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini manuel olarak ayarlamak için kontrol paneli **Yönetim** menülerini kullanın.

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:

- **Yönetim**
- **Ağ Ayarları**
- **Jetdirect Menüsü**
- **TCP/IP**
- **IPv4 Ayarları**
- **Yapılandırma Yöntemi**

- **El ile**
 - **Manuel Ayarlar**
 - **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi veya Varsayılan Ağ Geçidi**
3. IP adresinin, alt ağ maskesinin veya varsayılan ağ geçidinin ilk baytı için sayıyı artırmak veya azaltmak üzere sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ tuşlarını kullanın.
 4. Sonraki sayı kümesine gitmek için **Tamam** düğmesine basın. Önceki sayı kümesine gitmek için geri ok ⇐ düğmesine basın.
 5. IP adresi, alt ağ maskesi veya varsayılan geçit tamamlanana kadar 3 ve 4. adımları tekrarlayın, sonra ayarı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.

IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

Bir IPv6 adresini manuel olarak ayarlamak için kontrol paneli **Yönetim** menülerini kullanın.

1. Kontrol panelinde Home 🏠 düğmesine basın.
2. Manuel yapılandırmayı etkinleştirmek için aşağıdaki menülerden her birini açın:
 - **Yönetim**
 - **Ağ Ayarları**
 - **Jetdirect Menüsü**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6 Ayarları**
 - **Adresi**
 - **Manuel Ayarlar**
 - **Etkin**

Açık seçeneğini belirleyin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.

3. Adresi yapılandırmak için, aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Ağ Ayarları**
 - **Jetdirect Menüsü**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6 Ayarları**
 - **Adresi**

Adresi girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ▲ ve aşağı ▼ oklara basın. **Tamam** düğmesine basın.

 **NOT:** Ok düğmelerini kullanıyorsanız, her basamağı girdikten sonra **Tamam** düğmesine basmalısınız.

Bağlantı hızı ve dupleks ayarları

Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağa uymalıdır. Çoğu durumda, ürünü **Otomatik** modunda bırakın. Bağlantı hızına ve dupleks ayarlarına hatalı değişiklikler yapılması ürünün diğer ağ aygıtlarıyla iletişim kurmasını engelleyebilir. Değişiklik yapmanız gerekirse, ürün kontrol panelini kullanın.

 **NOT:** Bu ayarlarda değişiklik yapmak ürünün kapanıp tekrar açılmasına neden olur. Değişiklikleri yalnızca ürün boştaiken yapın.

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.

2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:

- **Yönetim**
- **Ağ Ayarları**
- **Jetdirect Menüsü**
- **Bağlantı Hızı**

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin.

Ayar	Açıklama
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 dupleks çalışma
10T Tam	10 Mbps, tam dupleks çalışma.
100TX Yarım	100 Mbps, yarım dupleks çalışma
100TX Tam	100 Mbps, tam dupleks çalışma
100TX Otomatik	Otomatik anlaşmayı en fazla 100 Mbps bağlantı hızıyla sınırlandırır.
1000T Tam	1000 Mbps, tam dupleks çalışma.

4. **Tamam** düğmesine basın. Ürün kapanır ve tekrar açılır.

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

- [Kağıt kullanımını öğrenme](#)
- [Yazıcı sürücüsünü Windows'taki kağıt türü ve boyutu ile eşleştirecek şekilde değiştirme](#)
- [Desteklenen kağıt boyutları](#)
- [Desteklenen kağıt türleri](#)
- [Tepsi ve bölme kapasitesi](#)
- [Kağıt tepsilerini yükleme](#)
- [Tepsileri yapılandırma](#)

Kağıt kullanımını öğrenme

Bu ürün bu kullanım kılavuzunda yer alan yönergelerle uygun olan çeşitli kağıtları ve yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelerle uymayan kağıtlar veya yazdırma ortamları baskı kalitesinin azalmasına, sıkışmaların çoğalmasına ve ürünün erken yıpranmasına neden olabilir.

En iyi sonuçları almak için, sadece lazer yazıcılar için veya çok amaçlı kullanıma yönelik HP markalı kağıtları ve baskı ortamlarını kullanın. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için üretilen kağıtları veya baskı ortamlarını kullanmayın. HP kalitelerini denetleyemediği için Hewlett-Packard Company başka marka kağıtların kullanılmasını önermemektedir.

Kağıdın bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen tüm yönergelerle uygun olup yine de tatmin edici sonuç vermemesi olasıdır. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve/veya nem düzeyleri veya Hewlett-Packard'ın denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

⚠ DİKKAT: Hewlett-Packard'ın belirtilmelerine uymayan kağıt veya yazdırma ortamlarının kullanılması, üründe onarım gerektiren sorunlara neden olabilir. Bu onarım, Hewlett-Packard garantisi veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Özel kağıt yönergeleri

Bu ürün özel ortamlara yazdırmayı destekler. Memnun edici sonuçlar almak için aşağıdaki yönergeleri kullanın. Özel kağıt veya baskı ortamı kullanırken, yazıcı sürücüsünde tür ve boyutu en iyi sonuçları alacak şekilde ayarladığınızdan emin olun.

⚠ DİKKAT: HP LaserJet ürünleri kuru toner parçacıklarını kağıdın en ince noktalarına sabitlemek için füzere kullanır. HP lazer kağıdı bu aşırı sıcaklığa dayanacak şekilde tasarlanmıştır. İnkjet kağıdı kullanmak ürüne zarar verebilir.

Ortam türü	Yapılması Gerekenler	Yapılmaması Gerekenler
Zarflar	- Zarfları düz şekilde saklayın. - Zarfları birleşme kenarları zarfın köşesine kadar uzanır şekilde kullanın. - Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmış, üzerinde soyulan koruyucusu olan yapışkanlı şeritleri kullanın.	- Kırışmış, sıyrılmış, birbirine yapışmış veya bir şekilde zarar görmüş zarfları kullanmayın. - Ataç, kısıkaç, pencere veya kaplaması olan zarfları kullanmayın. - Kendiliğinden yapışan yapıştırıcıları veya sentetik malzemeleri kullanmayın.
Etiketler	- Yalnızca etiketler arasında açık alanı olmayan etiketleri kullanın. - Düz duran etiketler kullanın. - Yalnızca dolu etiket yapraklarını kullanın.	- Kırışık veya kabartmalı ya da zarar görmüş etiketleri kullanmayın. - Etiketlerin yalnızca belirli yapraklarını yazdırmayın.

Ortam türü	Yapılması Gerekenler	Yapılmaması Gerekenler
Asetatlar	- Yalnızca renkli lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmış asetatları kullanın. - Üründen çıkardıktan sonra asetatları düz bir yere koyun.	Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmayan asetat yazdırma ortamlarını kullanmayın.
Antetli kağıtlar veya hazır formlar	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan antetli kağıtları veya formları kullanın.	Kabarık veya metalik antetli kağıt kullanmayın.
Ağır kağıt	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan ve bu ürünün ağırlık belirtilmesine uygun ağırlıktaki kağıtları kullanın.	Bu üründe kullanımı onaylanan HP kağıdı olmadığı sürece bu ürün için önerilen ortam özelliğinden daha ağır kağıt kullanmayın.
Parlak veya kaplamalı kağıt	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan parlak veya kaplamalı kağıtları kullanın.	Mürekkep püskürtmeli ürünlerde kullanılmak için tasarlanan parlak veya kaplamalı kağıtları kullanmayın.

Yazıcı sürücüsünü Windows'taki kağıt türü ve boyutu ile eşleştirmek şeklinde değiştirme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt boyutları** açılır listesinden bir boyut seçin.
5. **Kağıt türü** açılır listesinden bir kağıt türü seçin.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Desteklenen kağıt boyutları

Bu ürün bir dizi kağıt boyutunu destekler ve çeşitli ortamlarla uyumludur.



NOT: En iyi sonucu elde etmek için, yazdırma işleminden önce yazıcı sürücüsünde doğru kağıt boyutunu ve türünü seçin.

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Büyükklük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2	Tepsi 3 (isteğe bağlı)
Letter 215,9 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
Executive 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
4x6 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
3x5 76,2 x 127,0 mm	✓		
5x7 127 x 177,8 mm	✓	✓	

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları (devam)

Büyüklik ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2	Tepsi 3 (isteğe bağlı)
5x8 127 x 203,2 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
Postcard (JIS) 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inç)	✓		
Double Postcard (JIS) 148 x 200 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8,5 x 13 215,9 x 330,2 mm	✓		✓
Envelope Commercial #10 104,9 x 241,3 mm	✓		
Zarf #9 98,43 mm x 225,43 mm	✓		
B5 Zarf 176 x 250 mm	✓		
Envelope C5 ISO 162 x 229 mm	✓		
C6 Zarf 114 x 162 mm	✓		
Envelope DL ISO 110 x 220 mm	✓		
Envelope Monarch 98,4 x 190,5 mm	✓		

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları (devam)

Büyüklik ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2	Tepsi 3 (isteğe bağlı)
Özel 76,2 x 127 mm - 215,9 x 355,6 mm	✓		
Özel 101,6 x 148 mm - 215,9 x 297 mm		✓	
Özel 148 x 215,9 mm - 210 x 355,6 mm			✓

Desteklenen kağıt türleri

Bu ürünün desteklediği özel HP marka kağıtların tam listesi için to www.hp.com/support/lj500colorM551 adresine gidin.

Kağıt türü	Tepsi 1	Tepsi 2 ¹	Tepsi 3 (isteğe bağlı)
Düz Kağıt	✓	✓	✓
Hafif 60–74 g/m ²	✓	✓	✓
Orta Ağırlıkta (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Ağır (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Ekstra Ağır (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Renkli Asetat	✓	✓	✓
Etiketler	✓	✓	✓
Antetli kağıt	✓	✓	✓
Önceden Basılmış	✓	✓	✓
Delikli	✓	✓	✓
Renkli	✓	✓	✓
Pürüzlü	✓	✓	✓
Bond	✓	✓	✓
Geri Dönüşümlü	✓	✓	✓
Zarf	✓		
Kart stoğu	✓	✓	✓
Orta ağırlıkta parlak (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Ağır parlak (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Ekstra ağır parlak (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Parlak kart (176–220 g/m ²)	✓	✓	✓
Opak film	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite Kağıt	✓	✓	✓
HP Kaba Kağıt	✓	✓	✓
HP Mat (105 g/m ²)	✓	✓	✓

Kağıt türü	Tepsi 1	Tepsi 2¹	Tepsi 3 (isteğe bağlı)
HP Mat (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Mat (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Mat (200 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Yumuşak Parlak (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Parlak (130 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Parlak (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Parlak (220 g/m ²)	✓	✓	✓

¹ Tepsi 2'nin yığının yüksekliği parlak kağıt için 30 mm (1,18 inç), kısa kağıt (A5, A6, 4x6, ve yatay) için 40 mm (1,57 inç)'dir.

Tepsi ve bölme kapasitesi

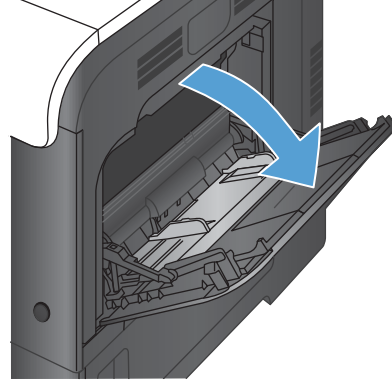
Sıkışmaları önlemek için tepsileri aşırı doldurmayın. Yığının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun. Kısa/dar ve ağır/parlak kağıt yüklerken tepsi dolu göstergesinin yarısından daha az kağıt yükleyin.

Tepsi veya bölme	Kağıt türü	Özellikler	Miktar
Tepsi 1	Kağıt	Aralık:	Maksimum deste yüksekliği: 10 mm
		60 g/m ² bond - 220 g/m ² bond	100 yaprak 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
	Zarflar	60 g/m ² bond'dan az - 90 g/m ² bond	En çok 10 zarf
	Etiketler	Maksimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum deste yüksekliği: 10 mm
	Asetatlar	Minimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum deste yüksekliği: 10 mm
			En çok 50 sayfa
	Parlak kağıt	Aralık:	Maksimum deste yüksekliği: 10 mm
	105 g/m ² bond - 220 g/m ² bond	En çok 50 yaprak	
Tepsi 2	Kağıt	Aralık:	500 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
		60 g/m ² bond - 220 g/m ² bond	Maksimum deste yüksekliği: 56 mm
			Maksimum yığın yüksekliği, A5, A6, ve 4x6 kağıt boyutları ve yatay olarak basılmış bir kağıt için 40 mm.
	Etiketler	Maksimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum yığın yüksekliği: 56 mm
	Asetatlar	Minimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum deste yüksekliği: 56 mm
Parlak kağıt	Aralık:	Maksimum yığın yüksekliği: 30 mm	
		105 g/m ² bond - 220 g/m ² bond	
Tepsi 3	Kağıt	Aralık:	500 yaprak 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
		60 g/m ² bond - 220 g/m ² bond	Maksimum deste yüksekliği: 56 mm
	Etiketler	Maksimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum yığın yüksekliği: 56 mm
	Asetatlar	Minimum: 0,102 mm kalınlıkta	Maksimum deste yüksekliği: 56 mm
	Parlak kağıt	Aralık:	Maksimum deste yüksekliği: 56 mm
	105 g/m ² bond - 220 g/m ² bond		
Çıkış bölmesi	Kağıt		En çok 300 sayfa 75 g/m ² bond

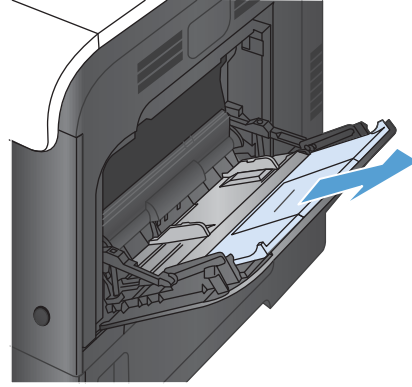
Kağıt tepsilerini yükleme

Tepsi 1'e kağıt yerleştirme

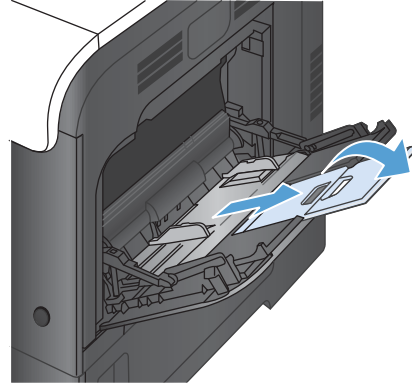
1. Tepsi 1'i açın.



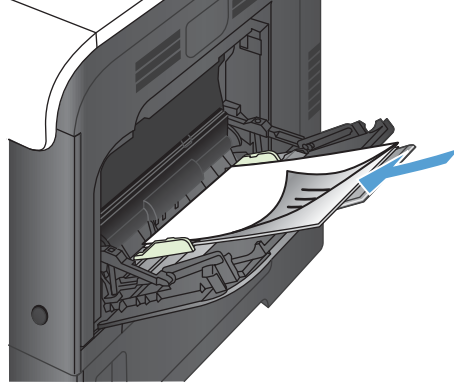
2. Tepsi uzantısını dışarı çekin.



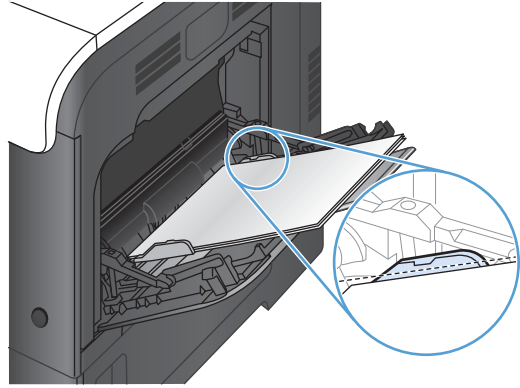
3. Kağıdı desteklemek için tepsi uzantısını açın ve yan kılavuzları doğru genişliğe ayarlayın.



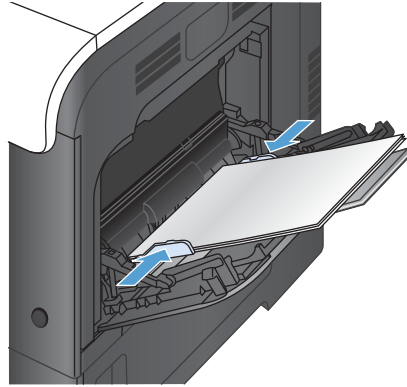
4. Kağıdı ön yüzü aşağı gelecek ve üst kenar ürüne ilk önce girecek şekilde tepsiye yerleştirin.



5. Kağıtların kılavuzdaki tırnakların altında kalmasına ve tepsi dolu göstergelerinin üstüne çıkmamasına dikkat edin.



6. Yan kılavuzları, kağıt destesine hafifçe dokunacak, ancak kağıtları bükmeyecek biçimde hizalayın.



Zarfları yazdırma

Yazılımınız bir zarfı otomatik olarak biçimlendirmiyorsa, yazılım programınızda veya yazıcı sürücünüzde sayfa yönlendirmeyi **Yatay** olarak ayarlayın. Ticari #10 veya DL zarflarında iade ve varış adresleri için kenar boşluklarını ayarlamak üzere aşağıdaki yönergeleri kullanın.

Adres türü	Sol kenar boşluğu	Üst kenar boşluğu
İade	15 mm	15 mm
Hedef	102 mm	51 mm

Diğer boyutlardaki zarflar için, kenar boşluklarını uygun şekilde ayarlayın.

Tepsi 2'ye yerleştirme

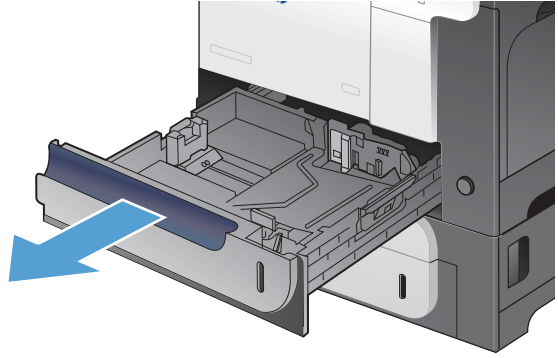
Bu tepsi en çok 500 yaprak 75 g/m² kağıt alır. Kağıt daha ağırsa, tepsi daha az kağıt alır. Tepsiyi aşırı doldurmayın.

Tepsi 2'nin yığın yüksekliği parlak kağıt için 30 mm (1,18 inç), kısa kağıt (A5, A6, 4x6, ve yatay) için 40 mm (1,57 inç)'dir.

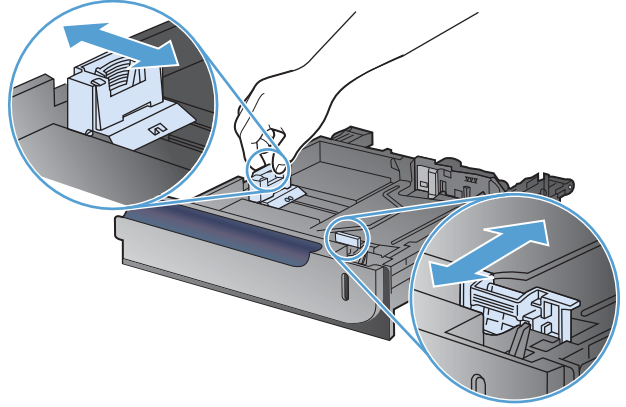
⚠ DİKKAT: Tepsi 2'den zarfları, kartpostalları veya desteklenmeyen boyutlardaki kağıtları yazdırmayın. Bu tür kağıtları yalnızca Tepsi 1'den yazdırın.

1. Tepsiyi kaydırıp açın.

NOT: Kullanımda iken tepsiyi açmayın.



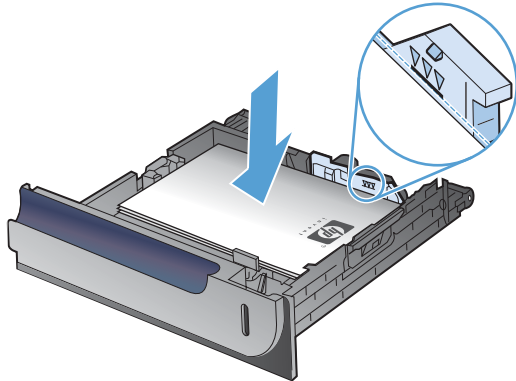
2. Ayar mandalını sıkarak ve kılavuzları kullanarak kağıdın boyutuna kaydırarak, kağıt uzunluğu ve kağıt genişliği kılavuzlarını ayarlayın.



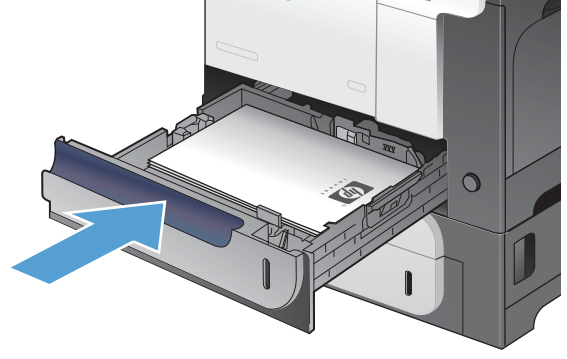
3. Kağıdı tepsiye yukarı bakacak biçimde yerleştirin. Kılavuzların yığına hafifçe değdiğini, fakat onu eğmediğini doğrulamak için kağıdı kontrol edin.

NOT: Sıkışmaları önlemek için tepsiyi aşırı doldurmayın. Yığının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun.

NOT: Tepsi doğru şekilde ayarlanmazsa, yazdırma sırasında hata iletisi görüntülenebilir veya kağıt sıkışabilir.



4. Tepsiyi kaydırarak ürüne yerleştirin.



5. Kontrol paneli, tepsinin kağıt türünü ve boyutunu gösterir. Yapılandırma doğru değilse, boyutu veya türü değiştirmek için kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın.



İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisini (Tepsi 3) yükleme

Tepsi 3 en çok 500 sayfa standart kağıt alır.

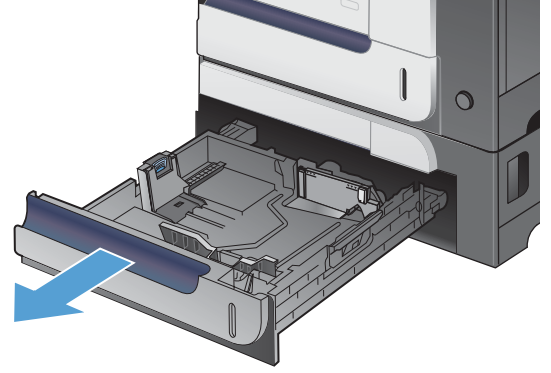
Ürün, Tepsi 3'te şu standart kağıt boyutlarını otomatik olarak algılar: Letter, Legal, Executive, A4, A5 ve B5 (JIS).

⚠ DİKKAT: Tepsi 3'ten zarfları veya desteklenmeyen boyutlardaki kağıtları yazdırmayın. Bu tür kağıtları yalnızca Tepsi 1'den yazdırın.

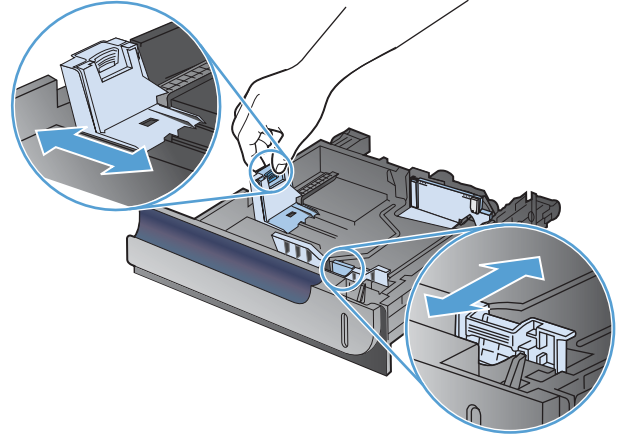
Tepsi 3'e standart boyutta kağıt yerleştirme

1. Tepsiyi kaydırıp açın.

NOT: Kullanımda iken tepsiyi açmayın.



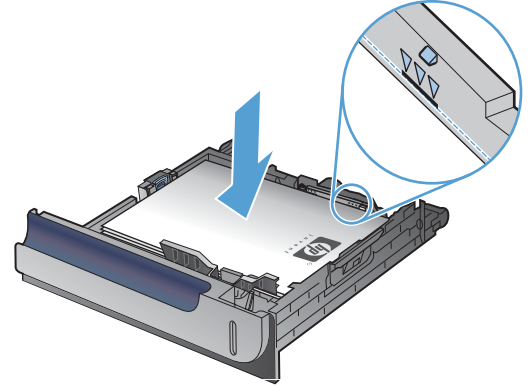
2. Ayar mandallarını sıkarak ve kılavuzları kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak, kağıt uzunluğu ve kağıt genişliği kılavuzlarını ayarlayın.



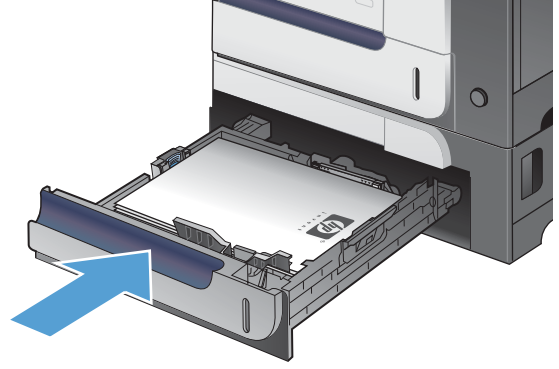
3. Kağıdı tepsiye yukarı bakacak biçimde yerleştirin. Kılavuzların yığına hafifçe değdiğini, fakat onu eğmediğini doğrulamak için kağıdı kontrol edin.

NOT: Sıkışmaları önlemek için tepsiyi aşırı doldurmayın. Yığının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun.

NOT: Tepsi doğru şekilde ayarlanmazsa, yazdırma sırasında hata iletisi görüntülenebilir veya kağıt sıkışabilir.



4. Tepsiyi kaydırarak ürüne yerleştirin.

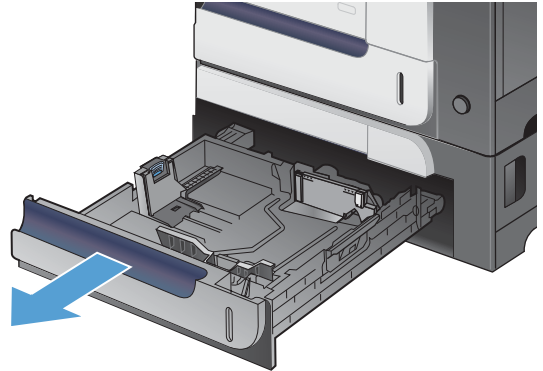


5. Kontrol paneli, tepsinin kağıt türünü ve boyutunu gösterir. Yapılandırma doğru değilse, boyutu veya türü değiştirmek için kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın.

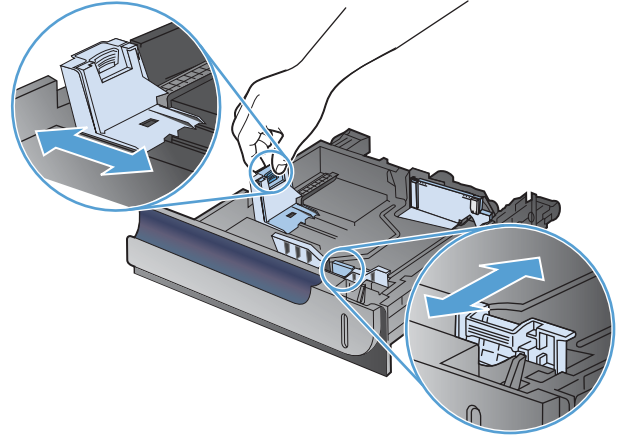


Tepsi 3'e özel boyutta kağıt yerleştirme

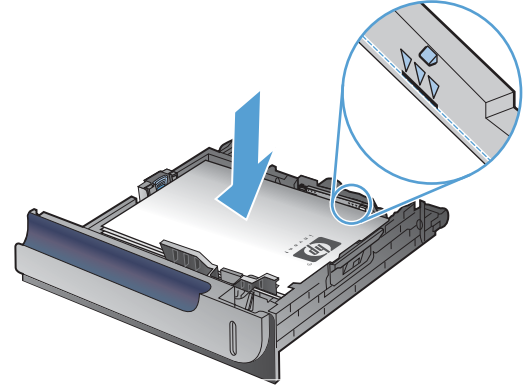
1. Tepsiyi kaydırıp açın.



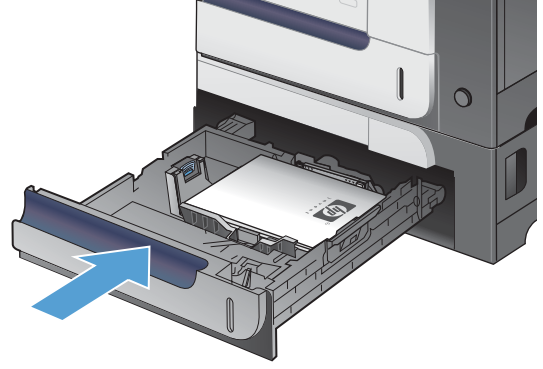
2. Ayar mandallarını sıkarak ve kılavuzları kullanılan kağıdın boyutuna kaydırarak, kağıt uzunluğu ve kağıt genişliği kılavuzlarını ayarlayın.



3. Kağıdı tepsiye yukarı bakacak biçimde yerleştirin. Kılavuzların yığına hafifçe değdiğini, fakat onu eğmediğini doğrulamak için kağıdı kontrol edin.



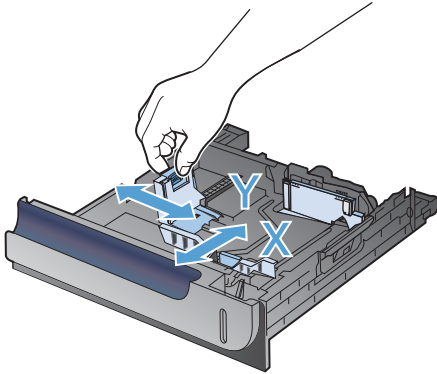
4. Tepsiyi kaydırarak ürüne yerleştirin. Kontrol paneli, kağıt türünü ve boyutunu gösterir.



5. Kontrol paneli kağıt boyutunu ve türünü ayarlamanızı ister. **Özel** ayarını seçin ve sonra özel kağıt boyutunun X ve Y boyutlarını ayarlayın.



 **NOT:** X ve Y boyutlarını belirlemek için kağıt tepsisindeki etikete veya aşağıdaki resme bakın.

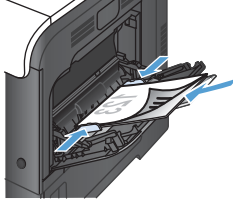
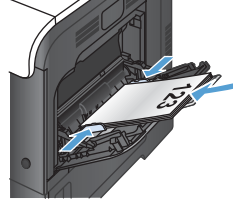
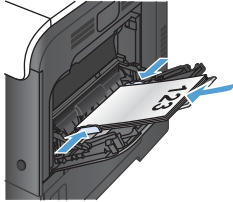
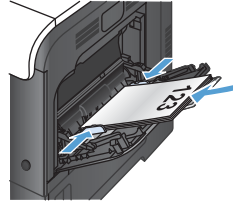
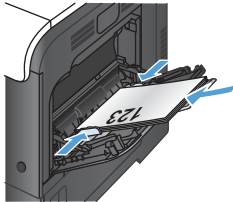
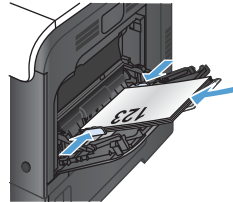
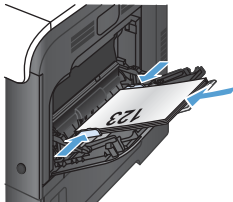
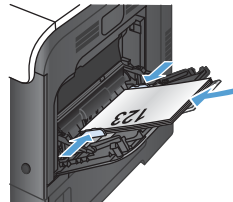


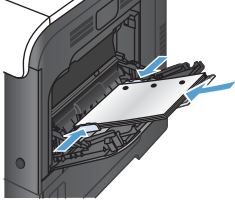
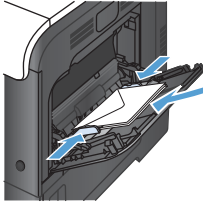
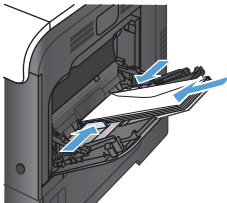
Tepsiler yüklenirken kağıt yönü

Belirli bir yönde yerleştirilmesi gereken kağıt kullanıyorsanız, kağıdı aşağıdaki tablolarda yer alan bilgilere göre yerleştirin.

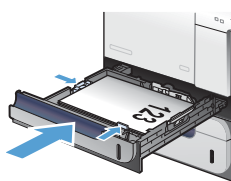
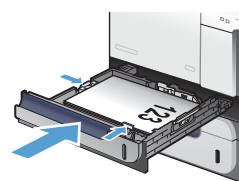
 **NOT: Alternatif Antet Modu** ayarı, antetli veya baskılı kağıdı yerleştirme biçiminizi etkiler. Bu ayar varsayılan olarak devre dışı durumdadır.

Tepsi 1

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Devre dışı	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Etkin
Baskılı veya antetli	Dikey	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürüne girecek biçimde	Ön yüzü yukarı Alt kenar ürüne girecek biçimde
				
		2 taraflı yazdırma	Ön yüzü yukarı Alt kenar ürüne girecek biçimde	Ön yüzü yukarı Alt kenar ürüne girecek biçimde
				
	Yatay	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün önüne doğru	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün önüne doğru
				
		2 taraflı yazdırma	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün önüne doğru	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün önüne doğru
				

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Devre dışı	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Etkin
Delikli	Dikey veya yatay	1 veya 2 taraflı yazdırma	Delikler ürünün arkasına doğru 	Uygulanamaz
Zarflar	Zarfın uzun kenarı ürüne önce girecek şekilde	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürüne girecek biçimde 	Uygulanamaz
	Zarfın kısa kenarı ürüne önce girecek şekilde	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürünün arkasına doğru 	Uygulanamaz

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Devre dışı	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Etkin
Baskılı veya antetli	Dikey	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin sağında 	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin sağında 

Kağıt türü	Görüntü döndürme	Dupleks modu	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Devre dışı	Kağıt yükleme Alternatif Antet Modu = Etkin
		2 taraflı yazdırma	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin solunda	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin solunda
	Yatay	1 taraflı yazdırma	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün arkasına doğru	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürünün arkasına doğru
		2 taraflı yazdırma	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürünün önüne doğru	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürünün önüne doğru
Delikli	Dikey veya yatay	1 veya 2 taraflı yazdırma	Delikler ürünün arkasına doğru	Uygulanamaz

Tepsileri yapılandırma

Aşağıdaki durumlarda, tepsiyi türe ve boyuta göre yapılandırmanızı ürün otomatik olarak ister:

- Tepsie kağıt yüklediğinizde
- Yazıcı sürücüsü veya bir yazılım programını kullanarak, bir yazdırma işi için belirli bir tepsi veya ortam türünü belirttiğinizde ve tepsi bu yazdırma işinin ayarlarına göre yapılandırılmamışsa



NOT: Tepsi 1'den yazdırıyorsanız ve tepsi **Her Boyut** ve **Her Türde** ayarları için yapılandırılmışsa, istem görüntülenmez. Bu durumda, yazdırma işi bir tepsi belirtmezse, yazdırma işinde kağıt boyutu ve türü ile ilgili ayarlar Tepsi 1'e yüklenen kağıttan farklı olsa dahi, ürün Tepsi 1'den yazdırma yapar.

Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma

1. Tepsie kağıt yerleştirin. Tepsi 2 veya 3'ü kullanıyorsanız tepsiyi kapatın.
2. Tepsi yapılandırma iletisi görüntülenir.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Boyut ve türü kabul etmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - Tepsi boyutu yapılandırmasını değiştirmek için, aşağı oka ▼ basarak **Değiştir** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
 - a. Doğru boyutu vurgulamak için aşağı oka ▼ ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
 - b. Doğru tipi vurgulamak için aşağı oka ▼ ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma

1. Yazılım programında kaynak tepsiyi, kağıt boyutunu ve kağıt türünü belirtin.
2. İş ürüne gönderin.

Tepsinin yapılandırılması gerekiyorsa, tepsi yapılandırma iletisi görüntülenir.
3. Tepsie belirtilen tür ve boyutta kağıt yerleştirin ve tepsiyi kapatın.
4. Boyut ve tür onay mesajı görüldüğünde, kağıt boyutu ve türünü onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

Tepsiyi kontrol panelinden ayarlama

Tepsilerin tür ve boyut ayarlarını, üründen bir istek gelmeden de yapılandırabilirsiniz.

1. Home düğmesine basın.
2. **Tepsiler** menüsünü açın.

3. İstenen tepsinin boyut veya tür ayarını vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Boyut veya türü vurgulamak için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basın. Özel bir boyut seçerseniz, ölçüm birimini seçin, sonra X ve Y boyutunu ayarlayın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
6. Menülerden çıkmak için Home  düğmesine basın.

Otomatik tepegöz asetatı algılama (otomatik algılama modu)

Otomatik ortam türü algılayıcı işlevleri, yalnızca tepsi **Her Türde** ayarına yapılandırıldığında çalışır. Tepsiyi, Bond veya Parlak gibi diğer türlere yapılandırmak, bu tepsideki ortam algılayıcısını devre dışı bırakır.

Ürün, kağıt türlerini aşağıdaki iki kategoriden birine otomatik olarak sınıflandırabilir:

- Asetat olmayan
- Asetat

Daha iyi kontrol için, belirli bir tür işte seçilmeli veya bir tepside yapılandırılmalıdır.

Otomatik algılama ayarları

Tam algılama (yalnızca Tepsi 1)

- Ürün, asetat (Asetat modu) ve kağıt (Normal mod) arasında ayrım yapar.
- Ürün her sayfa yazdırdığında, asetatları veya asetat olmayanları algılar.
- Bu en yavaş moddur.

Yalnızca asetat

- Ürün, asetat (Asetat modu) ve kağıt (Normal mod) arasında ayrım yapar.
- Ürün, ikinci ve ardından gelen tüm sayfaların birinci sayfa ile aynı ortam türünde olduğunu varsayar.
- Bu en hızlı moddur ve Normal modda yüksek hacimli baskı için kullanışlıdır.

Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme

Microsoft Windows işletim sisteminde, baskı işi gönderdiğinizde yazıcı sürücüsünün ortam çekme şeklini üç ayar belirler. Çoğu yazılım programında **Sayfa Düzeni**, **Yazdır**, **Tercihler** veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutularında Kaynak, Tür ve Boyut ayarları görüntülenir. Bu ayarları değiştirmedikçe, ürün varsayılan ayarları kullanarak otomatik olarak bir tepsi seçer.

Kaynak

Kaynağa göre yazdırmak için yazıcı sürücüsünden ürünün çekeceği tepsiyi seçin. Yazdırma işinizle uyuşmayan bir tür veya boyuta göre yapılandırılmış tepsi seçerseniz, ürün işinizi yazdırmadan önce

tepsiye işe uygun türde ve boyutta kağıt yerleştirmenizi ister. Tepsiye ortam yerleştirirseniz ürün yazdırma işlemine başlar.

Tür ve boyut

- Tür veya boyut seçeneğine göre yazdırma, ürünün doğru tür ve boyutta ortam yüklü tepsiden ortam almasını sağlar.
- Kağıdı kaynağa göre değil türe göre seçmek yanlışlıkla özel kağıt kullanılmasını önlemeye yardımcı olur.
- Yanlış ayar kullanımı düşük baskı kalitesi ile sonuçlanabilir. Her zaman etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamları için türe göre yazdırın.
- Mümkünse, zarflar için türe veya boyuta göre yazdırın.
- Türe veya boyuta göre yazdırmak için, yazılım programına bağlı olarak **Sayfa Yapısı, Yazdır, Tercihler** veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusundan türü veya boyutu seçin.
- Sık sık belirli bir ortam türüne veya boyutuna yazdırıyorsanız, bir tepsiyi söz konusu tür veya boyut için yapılandırın. Böylece, bir işi yazdırırken bu türü veya boyutu seçtiğinizde, ürün ortamı bu tür veya boyut için yapılandırılmış tepsiden otomatik olarak alır.

7 Baskı kartuşları, toner toplama birimi ve diğer sarf malzemeleri

- [Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi](#)
- [Sarf malzemesi bilgileri](#)
- [Sarf malzemeleri görünümüleri](#)
- [Baskı kartuşlarını yönetme](#)
- [Değiştirme yönergeleri](#)
- [Sarf malzemesi sorunlarını giderme](#)

Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

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

Sarf malzemesi bilgileri

Renk	Kartuş numarası	Parça numarası
Standart kapasiteli yedek siyah baskı kartuşu	507A	CE400A
Yüksek kapasiteli yedek siyah baskı kartuşu	507X	CE400X
Yedek camgöbeği baskı kartuşu	507A	CE401A
Yedek sarı baskı kartuşu	507A	CE402A
Yedek macenta baskı kartuşu	507A	CE403A

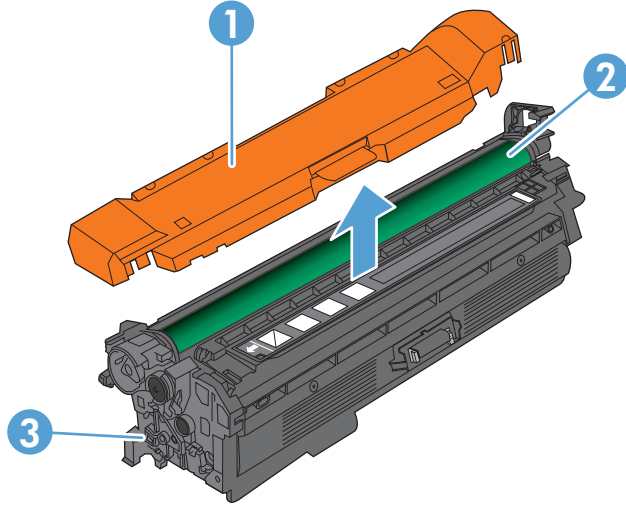
Çevresel özellikler: HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programını kullanarak yazıcı kartuşlarının geri dönüşümünü sağlayın.

Sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Sarf malzemeleri ile ilgili en güncel bilgiler için, şu adrese gidin: www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Sarf malzemeleri görünümleri

Yazıcı kartuşu görünümleri



1	Plastik kalkan
2	Görüntü tamburu
3	Yazıcı kartuşu bellek etiketi

Baskı kartuşlarını yönetme

Baskı kartuşunun doğru şekilde kullanılması, depolanması ve izlenmesi, yüksek kaliteli baskı çıkışı alınmasına yardımcı olabilir.

Yazıcı kartuşlarının ayarlarını değiştirme

Baskı kartuşu kullanım ömrü sonuna yaklaştığında yazdırma

- **<Renk> <Sarf Malzemesi> Düşük** mesajı (burada <Renk> sarf malzemesinin rengidir ve <Sarf Malzemesi> sarf malzemesinin türüdür), bir sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında görüntülenir.
- **<Renk> <Sarf Malzemesi> Çok Düşük** mesajı, bir sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna geldiğinde görüntülenir.

Tahmini kullanım ömrünün sonuna gelen bir sarf malzemesi kullanıldığında baskı kalitesi sorunları ortaya çıkabilir.

Kontrol panelinden Çok Düşük Ayarları seçeneklerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın

İstedığınız zaman varsayılan ayarları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz ve yeni bir kartuş taktığınızda bu ayarları yeniden etkinleştirmeniz gerekmez.

⚠ DİKKAT: Bir HP sarf malzemesi Çok Az seviyesine geldiğinde, bu sarf malzemesiyle ilgili HP'nin yüksek Koruma Garantisi sona erer.

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Sarf Malzemelerini Yönetme**
 - **Sarf Malzemesi Ayarları**

- **Siyah Kartuş** veya **Renkli Kartuşlar**
- **Çok Düşük Ayarları**

3. Ok düğmelerini kullanarak seçiminizi vurgulayın ve sonra **Tamam** düğmesine basarak seçin. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

 **NOT:** **Dur** veya **Devam etmek için sor** seçeneğini belirlerseniz, ürün, Çok Düşük eşiğine ulaştığında yazdırmayı durdurur. Kartuşu değiştirdikten sonra ürün otomatik olarak yazdırmaya kaldığı yerden devam eder.

- Ürünü, baskı kartuşu değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için **Dur** seçeneğini belirleyin.
- Ürünü, yazdırmayı durduracak ve baskı kartuşunun değiştirilmesini isteyecek şekilde ayarlamak için **Devam etmek için sor** seçeneğini belirleyin. İstemi onaylayıp yazdırmaya devam edebilirsiniz.
- Kartuşun çok azaldığına dair uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ürünü ayarlamak için **Devam** seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** **Devam** ayarının kullanılması, Çok Az seviyesinin ötesinde yazdırmaya olanak tanır ve yetersiz baskı kalitesine yol açabilir.

Sarf malzemelerini saklama ve geri dönüştürme

Sarf malzemelerinin geri dönüşümü

Orijinal bir HP baskı kartuşunu geri dönüştürmek için, kullanılmış kartuşu yeni kartuşun geldiği kutuya yerleştirin. Kullanılmış sarf malzemesini geri dönüştürülmek üzere HP'ye göndermek için ekteki iade etiketini kullanın. Ayrıntılı bilgi için, her yeni HP sarf malzemesi ögesine eklenen geri dönüştürme kılavuzuna bakın.

Baskı kartuşunu saklama

Baskı kartuşunu ancak kullanacağınız zaman ambalajından çıkarın.

 **DİKKAT:** Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan uzun bir süre ışığa maruz bırakmayın.

HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, ister yeni ister yeniden üretilmiş olsun, HP olmayan baskı kartuşlarının kullanılmasını önermez.

 **NOT:** HP ürünü olmayan baskı kartuşlarının neden olduğu hasarlar HP garanti ve servis sözleşmeleri kapsamında değildir.

HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi

Bir HP baskı kartuşu taktığınızda kontrol panelinde kartuşun HP ürünü olmadığını belirten bir ileti görürseniz www.hp.com/go/anticounterfeit adresine gidin. HP, kartuşun orijinal olup olmadığını belirlenmesine yardımcı olur ve sorunu çözmek için gerekeni yapar.

Aşağıdaki durumlarla karşılaştığınızda baskı kartuşunuz orijinal HP baskı kartuşu olmayabilir:

- Sarf malzemelerinin durumu sayfasında, HP olmayan bir sarf malzemesinin takılı olduğu belirtiliyor.
- Baskı kartuşuyla ilgili çok sayıda sorun yaşıyorsunuz.
- Kartuş her zamanki gibi görünmüyor (örneğin, ambalajı HP ambalajından farklı).

Değiştirme yönergeleri

Yazıcı kartuşunu değiştirme

Ürün dört renk kullanır ve her renk için farklı bir baskı kartuşuna sahiptir: siyah (K), macenta (M), cam göbeği (C) ve sarı (Y).

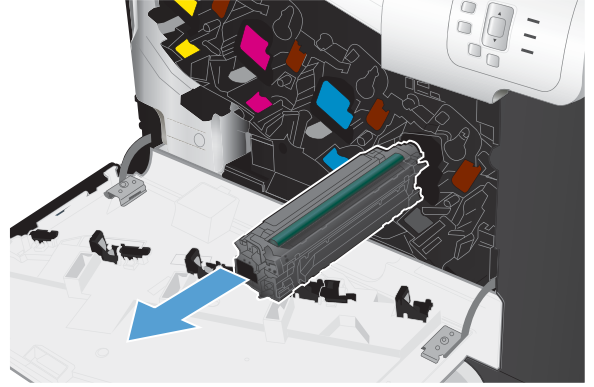
⚠ DİKKAT: Toner giysilerinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.

📝 NOT: Kullanılmış baskı kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler baskı kartuşu kutusundadır.

1. Ön kapağı açın. Kapağın tamamen açık olduğundan emin olun.

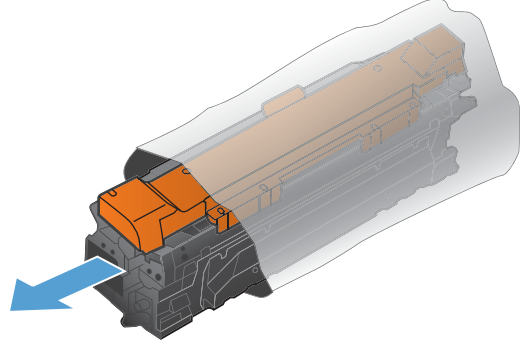


2. Kullanılmış baskı kartuşunun tutacağını tutun ve dışarı çekerek açın.

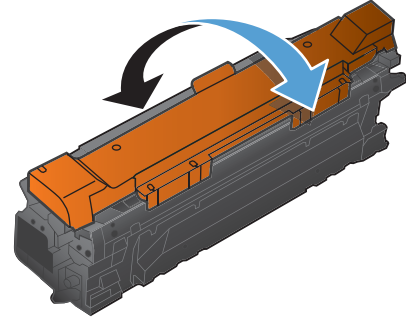


3. Kullanılmış baskı kartuşunu koruyucu bir torbada saklayın. Kullanılmış baskı kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler baskı kartuşu kutusundadır.

4. Yeni baskı kartuşunu koruyucu torbasından alın.



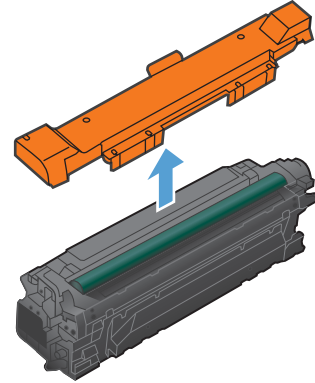
5. Baskı kartuşunu iki yanından tutun ve yavaşça sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.



6. Turuncu koruyucu kapağı baskı kartuşundan çıkarın.

DİKKAT: Işığa uzun süre maruz bırakmaktan kaçının.

DİKKAT: Yeşil silindire dokunmayın. Dokunursanız, kartuşa zarar verebilirsiniz.



7. Baskı kartuşunu yuvasına hizalayın ve yerine oturacak şekilde takın.



8. Ön kapağı kapatın.

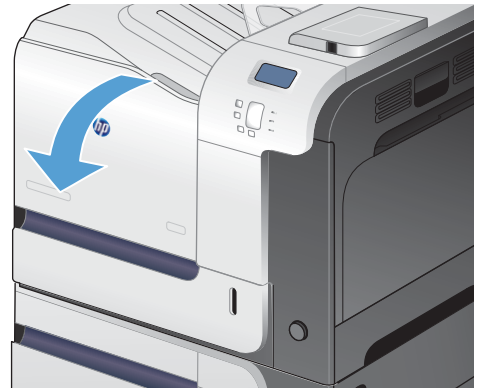


Toner toplama birimini değiştirme

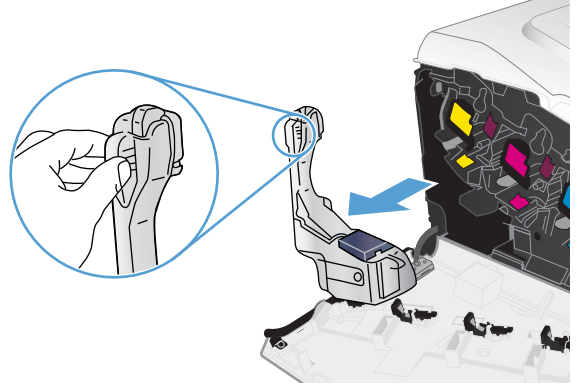
Kontrol panelinde sizden istenince toner toplama birimini değiştirin.

- NOT:** Toner toplama birimi bir kez kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Toner toplama birimini boşaltıp yeniden kullanmayı denemeyin. Aksi halde toner ürünün içine dökülebilir ve bunun sonucunda baskı kalitesi düşebilir. Kullandıktan sonra, toner toplama birimini geri dönüşüm için HP'nin Planet Partners programına iade edin.
- NOT:** Ağır toner kaplama gerektiren kağıtları yazdırırken toner toplama birimi hızlı bir şekilde dolabilir. Bu türde belgeler yazdırıyorsanız, HP hazırda başka bir toner toplama birimi bulundurmanızı önerir.

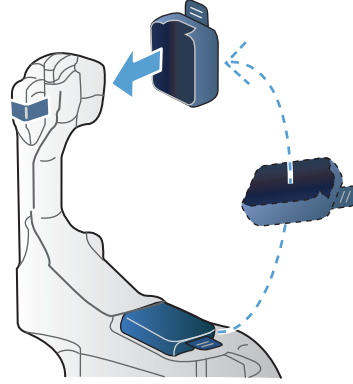
1. Ön kapağı açın. Kapağın tamamen açık olduğundan emin olun.



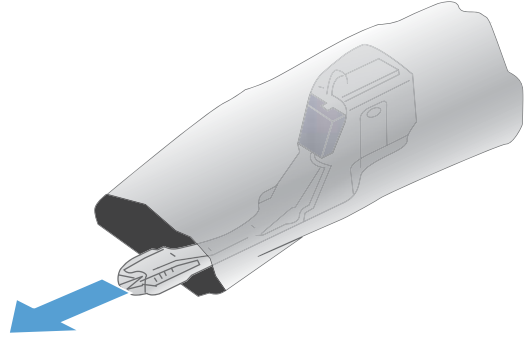
2. Toner toplama biriminin üstündeki mavi etiketi kavrayıp üründen çıkarın.



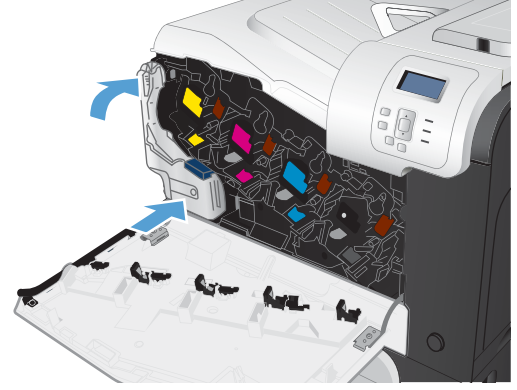
3. Takılı mavi kapağı, birimin üstündeki mavi deliğe yerleştirin.



4. Yeni toner toplama birimini ambalajından çıkarın.

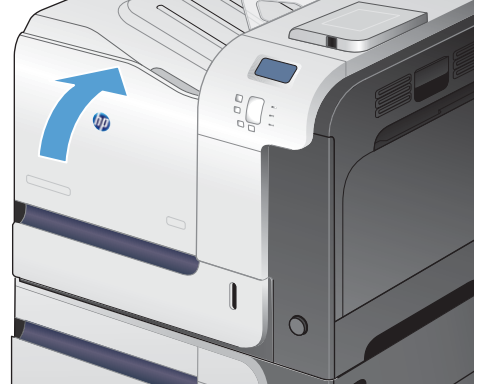


5. Ürüne önce yeni birimin tabanını takın ve sonra yerine oturana kadar tepesinden itin.



6. Ön kapağı kapatın.

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



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

Sarf malzemesi sorunlarını giderme

Baskı kartuşlarını denetleme

Baskı kartuşunu kontrol edin ve aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşırsanız, gerekirse değiştirin:

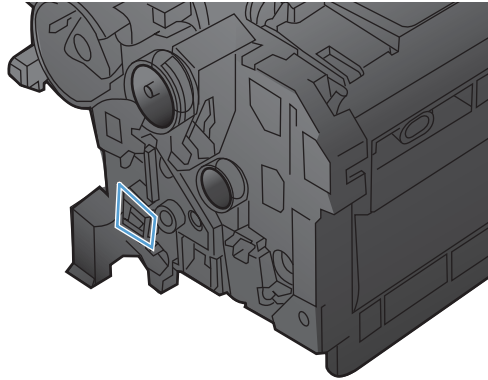
- Baskı çok silik veya bazı alanlarda soluk görünüyor.
- Basılı sayfalarda küçük basılmamış alanlar var.
- Basılı sayfalarda çizgiler veya bantlar var.

Bir baskı kartuşunu değiştirmeniz gerektiğini belirlerseniz, doğru orijinal HP baskı kartuşu parça numarasını öğrenmek için sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırın.

Baskı kartuşunun türü	Sorunu giderme adımları
Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş baskı kartuşu	Hewlett-Packard Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız ve baskı kalitesinden memnun değilseniz, bu kartuşu orijinal bir HP kartuşu ile değiştirin.
Orijinal HP baskı kartuşu	1. Kartuş belirlenen ömrünün sonuna ulaştığında ürün kontrol paneli veya sarf malzemeleri durumu sayfası Çok Az durumunu gösterir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin. 2. Baskı kartuşunun zarar görüp görmediğini gözle inceleyin. İzleyen yönergelere bakın. Gerekirse baskı kartuşunu değiştirin. 3. Basılı sayfalarda aynı uzaklıklarla birkaç kez yinelenen işaretler varsa, bir temizleme sayfası yazdırın. Bu sorunu çözmezse, sorunun nedenini belirlemek için bu belgedeki yinelenen hatalarla ilgili bilgileri kullanın.

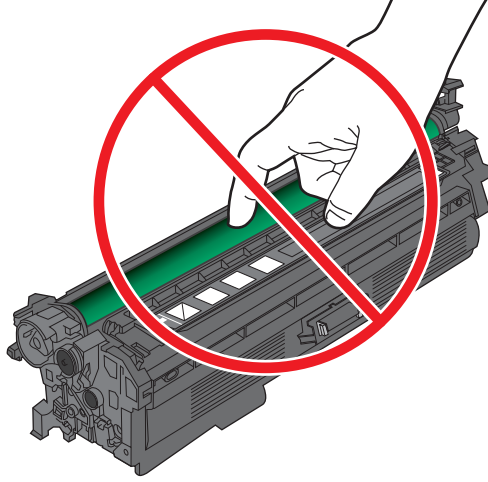
Baskı kartuşunun zarar görüp görmediğini inceleme

1. Bellek yongasının hasar görüp görmediğini ya da takılı olup olmadığını kontrol edin.



2. Baskı kartuşunun üzerindeki yeşil görüntü tamburunun yüzeyini inceleyin.

⚠ DİKKAT: Kartuşun üzerindeki yeşil silindire (görüntü tamburu) dokunmayın. Görüntü tamburunun üstündeki parmak izleri yazdırmada kalite sorunlarına yol açabilir.



3. Görüntü tamburunda herhangi bir çizik, parmak izi veya başka bir zarar görürseniz, baskı kartuşunu değiştirin.
4. Görüntü tamburunun hasar görmediği anlaşılırsa, baskı kartuşunu yeniden takın. Sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için birkaç sayfa yazdırın.

Yinelenen hatalar

Bozulmalar sayfada düzenli aralıklarla oluşuyorsa, bozulmanın nedenini bulmak için bir cetvel ve aşağıdaki tabloyu kullanın. Cetvelin tepesini ilk hataya yerleştirin. Hatanın sonraki yinelemesinin yanındaki işaret hangi bileşenin değiştirilmesi gerektiğini gösterir.

Kusurlar arasındaki uzaklık	Kusura neden olabilecek ürün bileşenleri
27 mm	Baskı kartuşu (birincil şarj silindiri)
32 mm	Baskı kartuşu (geliştirme silindiri)
44 mm	Yazdırma motoru (birincil aktarım silindiri)
49 mm	Baskı kartuşu (doldurma/sarf malzemesi silindiri)
50 mm	Yazdırma motoru (ikincil aktarım silindiri)
76 mm	Baskı kartuşu (OPC)
77 mm	Füzer (füzer film)
78 mm	Füzer (baskı silindiri)

Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırma

Sarf Malzemeleri Durumu Yazdır sayfası baskı kartuşlarında kalan tahmini ömrü gösterir. Yedek baskı kartuşu siparişi verebilmeniz ve başka yararlı bilgiler alabilmeniz için ürününüzün doğru orijinal HP baskı kartuşuna ait parça numarasını da listeler.

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Yapılandırma/Durum Sayfaları**
3. **Sarf Malzemeleri Durumu Sayfası** öğesini vurgulamak için aşağı ok düğmesini ▼ kullanın ve ardından seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
4. **Yazdır** öğesini vurgulamak için yukarı ok düğmesini ▲ kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Sarf malzemeleri için kontrol paneli iletilerini yorumlama

Aşağıdaki tabloda sarf malzemesi durumu iletileriyle ilgili önemli bilgiler bulunmaktadır.

<renk> kartuşu değiştirin

Açıklama

Bu uyarı sadece, ürün baskı kartuşu çok az eşliğine ulaştığında durması için yapılandırılmışsa görünür. Bir sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna eriştiğinde ürün bunu belirtir. Kalan gerçek kullanım ömrü tahminden farklı olabilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğu zaman takmak üzere yedek sarf malzemesi bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin bu aşamada değiştirilmesi gerekmez. Bir HP sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna erişince, bu sarf malzemesiyle ilgili HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Belirtilen renkli kartuşu değiştirin.

Veya **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yazdırmaya devam edecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

<Renk> yuvada yanlış kartuş

Açıklama

Bir baskı kartuşu için belirtilen yuva, yanlış renkte bir kartuş içeriyor. Baskı kartuşları, soldan sağa doğru şu sırayla takılmalıdır:

- Sarı
- Macenta

- Cam göbeği
- Siyah

Önerilen eylem

Baskı kartuşunu bu yuvadan çıkarın ve doğru renkteki kartuşu takın.

10.XX.YY Sarf malzemesi bellek hatası

Açıklama

Ürün en az bir baskı kartuşu bellek yongasını okuyamıyor veya yazamıyor ya da baskı kartuşunda bellek yongası takılı değil.

Bellek yongası bellek hataları

- YY = 00
- XX = 00 - Siyah
- XX = 01 - Cam Göbeği
- XX = 02 - Macenta
- XX = 03 - Sarı

Bellek yongası yok hataları

- YY = 10
- XX = 00 - Siyah
- XX = 01 - Cam Göbeği
- XX = 02 - Macenta
- XX = 03 - Sarı

Önerilen eylem

Baskı kartuşunu yeniden takın veya yeni bir HP baskı kartuşu takın.

Cam göbeği kartuş azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.

Önerilen eylem

Baskı kartuşunun düzeyi çok azaldığında ürün bunu bildirir. Baskı kartuşunun gerçek kalan ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir baskı kartuşunu hazır bulundurmaya düşünmelisiniz. Baskı kartuşunun şimdi değiştirilmesi gerekmez.

Cam göbeği kartuş çok azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.

Baskı kalitesi düşebilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin.

Önerilen eylem

HP, baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için bu noktada ilgili baskı kartuşunu değiştirmenizi önerir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse baskı kartuşunu şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Baskı kartuşunun gerçek ömrü farklılık gösterebilir.

Bir HP baskı kartuşu çok az eşiğine ulaştığında, söz konusu baskı kartuşu için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer. Çok düşük eşiğini aşacak şekilde yazdırmaya devam etmeyi tercih ettiğinizde, HP Baskı Kartuşu Garanti Bildirimine tabi olarak, tüm baskı hataları ya da baskı kartuşu arızaları baskı kartuşunda malzeme ya da işçilik hatası olarak kabul edilmeyecektir.

Desteklenmeyen sarf malzemesi takıldı

Açıklama

Baskı kartuşlarından biri farklı bir HP ürününe aittir.

Önerilen eylem

Baskı kartuşunu bu yuvadan çıkarın ve HP ürününe uygun bir kartuş takın.

Füzer seti çok düşük

Açıklama

Füzer seti çok düşük düzeyde. Sarf malzemesinin asıl ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse, füzer setini şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Bir HP sarf malzemesi alt düzey eşiğine ulaştığında, söz konusu sarf malzemesi için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Baskı kalitesi artık kabul edilebilir düzeyde değilse, füzer setini değiştirin. Füzer setiyle birlikte yönergeler verilmiştir.

Füzer seti düşük

Açıklama

Füzer seti düşük düzeyde. Sarf malzemesinin asıl ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir füzer setini hazır bulundurmaya düşünmelisiniz. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse, füzer setini şimdilik değiştirmeniz gerekmez.

Önerilen eylem

Baskı kalitesi artık kabul edilebilir düzeyde değilse, füzer setini değiştirin. Füzer setiyle birlikte yönergeler verilmiştir.

Füzer setini değiştirin

Açıklama

Bir füzer seti tahmini kullanım ömrünün sonuna eriştiğinde ürün bunu belirtir. Kalan gerçek kullanım ömrü tahminden farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilemez olduğu zaman takmak için yedek füzer seti bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, füzer setinin bu aşamada değiştirilmesi gerekmez. Füzer seti yaklaşık kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında, o füzer seti ile ilgili HP'nin yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

⚠ UYARI! Ürün kullanımdayken füzer ısınabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.

Füzer setini değiştirin. Füzer setiyle birlikte yönergeler verilmiştir.

Kullanılmış sarf malzemesi kullanılıyor

Açıklama

Baskı kartuşlarından biri daha önce kullanılmıştır.

Önerilen eylem

Orijinal bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.

Macenta kartuş azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.

Önerilen eylem

Baskı kartuşunun düzeyi çok azaldığında ürün bunu bildirir. Baskı kartuşunun gerçek kalan ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir baskı kartuşunu hazır bulundurmayı düşünmelisiniz. Baskı kartuşunun şimdi değiştirilmesi gerekmez.

Macenta kartuş çok azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.

Baskı kalitesi düşebilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin.

Önerilen eylem

HP, baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için bu noktada ilgili baskı kartuşunu değiştirmenizi önerir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse baskı kartuşunu şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Baskı kartuşunun gerçek ömrü farklılık gösterebilir.

Bir HP baskı kartuşu çok az eşiğine ulaştığında, söz konusu baskı kartuşu için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer. Çok düşük eşiğini aşacak şekilde yazdırmaya devam etmeyi tercih ettiğinizde, HP Baskı Kartuşu Garanti Bildirimine tabi olarak, tüm baskı hataları ya da baskı kartuşu arızaları baskı kartuşunda malzeme ya da işçilik hatası olarak kabul edilmeyecektir.

Sarf malzemeleri az

Açıklama

Bu ileti en az iki sarf malzemesi alt sınırı aştığında görünür. Sarf malzemesinin asıl ömrü farklı olabilir. Hangi sarf malzemelerinin az olduğunu belirleyin. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse, sarf malzemesini şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Bir HP sarf malzemesi alt düzey eşiğine ulaştığında, söz konusu sarf malzemesi için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Renkli yazdırmaya devam etmek için sarf malzemesini değiştirin veya kontrol panelindeki **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yeniden yapılandırın.

Sarf malzemeleri çok az

Açıklama

Bu ileti en az iki sarf malzemesi çok düşük eşiğine ulaştığında görünür. Hangi sarf malzemelerinin az olduğunu belirleyin. Sarf malzemesinin asıl ömrü farklı olabilir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse, sarf malzemesini şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Bir HP sarf malzemesi alt düzey eşiğine ulaştığında, söz konusu sarf malzemesi için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Renkli yazdırmaya devam etmek için sarf malzemesini değiştirin veya kontrol panelindeki **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yeniden yapılandırın.

Sarf malzemeleri yanlış konumda

Açıklama

İki veya daha çok baskı kartuşu yuvasında, yanlış renkte baskı kartuşu vardır.

Baskı kartuşları, soldan sağa doğru şu sırayla takılmalıdır:

- Sarı
- Macenta
- Cam göbeği
- Siyah

Önerilen eylem

Her yuvaya doğru renkte baskı kartuşunu takın.

Sarf Malzemelerini Değiştir

Açıklama

Bu uyarı sadece, ürün baskı kartuşu "çok az" eşiğine ulaştığında durması için yapılandırılmışsa görünür. İki veya daha fazla sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna gelmiştir. Kalan gerçek kullanım ömrü tahminden farklı olabilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni sarf malzemelerini hazır bulundurmayı düşünmelisiniz. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin bu aşamada değiştirilmesi gerekmez. Bir HP sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna erişince, bu sarf malzemesiyle ilgili HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Gerekirse sarf malzemesini değiştirin.

Veya **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yazdırmaya devam edecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

Sarı kartuş azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.

Önerilen eylem

Baskı kartuşunun düzeyi çok azaldığında ürün bunu bildirir. Baskı kartuşunun gerçek kalan ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir baskı kartuşunu hazır bulundurmayı düşünmelisiniz. Baskı kartuşunun şimdi değiştirilmesi gerekmez.

Sarı kartuş çok azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.

Baskı kalitesi düşebilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin.

Önerilen eylem

HP, baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için bu noktada ilgili baskı kartuşunu değiştirmenizi önerir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse baskı kartuşunu şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Baskı kartuşunun gerçek ömrü farklılık gösterebilir.

Bir HP baskı kartuşu çok az eşiğine ulaştığında, söz konusu baskı kartuşu için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer. Çok düşük eşiğini açacak şekilde yazdırmaya devam etmeyi tercih ettiğinizde, HP Baskı Kartuşu Garanti Bildirimine tabi olarak, tüm baskı hataları ya da baskı kartuşu arızaları baskı kartuşunda malzeme ya da işçilik hatası olarak kabul edilmeyecektir.

Siyah kartuş azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.

Önerilen eylem

Baskı kartuşunun düzeyi çok azaldığında ürün bunu bildirir. Baskı kartuşunun gerçek kalan ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir baskı kartuşunu hazır bulundurmaya düşünmelisiniz. Baskı kartuşunun şimdi değiştirilmesi gerekmez.

Siyah kartuş çok azaldı

Açıklama

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.

Baskı kalitesi düşebilir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin.

Önerilen eylem

HP, baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için bu noktada ilgili baskı kartuşunu değiştirmenizi önerir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse baskı kartuşunu şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Baskı kartuşunun gerçek ömrü farklılık gösterebilir.

Bir HP baskı kartuşu çok az eşiğine ulaştığında, söz konusu baskı kartuşu için HP'nin Yüksek Koruma Garantisi sona erer. Çok düşük eşiğini aşacak şekilde yazdırmaya devam etmeyi tercih ettiğinizde, HP Baskı Kartuşu Garanti Bildirimine tabi olarak, tüm baskı hataları ya da baskı kartuşu arızaları baskı kartuşunda malzeme ya da işçilik hatası olarak kabul edilmeyecektir.

Toner Toplama Birimi Dolmak Üzere

Açıklama

Toner toplama birimi neredeyse dolmuştur. Bu durum sarf malzemesi ömrünün azalmasına denktir. Sarf malzemesinin asıl ömrü farklı olabilir. Toner toplama birimini bu aşamada değiştirmeniz gerekmez.

Önerilen eylem

Devam etmek için herhangi bir işlem gerekmez. Başka bir toner toplama birimi sipariş edin.

Toner toplama birimini değiştirin

Açıklama

Bir toner toplama birimi tahmini kullanım ömrünün sonuna eriştiğinde ürün bunu belirtir. Kalan gerçek kullanım ömrü tahminden farklı olabilir. Toner toplama biriminin aşırı dolmasını ve tonerin taşmasını önlemek için, mesaj görüntüledikten sonra iki hafta içinde toner toplama birimi değiştirilmelidir. Bir toner toplama birimi yaklaşık kullanım ömrünün sonuna ulaştığında o birimle ilgili HP'nin yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Toner toplama birimini değiştirin.

Toner toplama biriminin tahmini kapasitesinden sonra da kullanılmasını istiyorsanız, **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yazdırmaya devam edecek şekilde yapılandırın. Bu seçenek, ürünün servise alınmasını gerektirebilecek şekilde toner toplama birimini aşırı doldurma riski nedeniyle önerilmez.

Toner toplama birimini değiştirin

Açıklama

Bir toner toplama birimi tahmini kullanım ömrünün sonuna eriştiğinde ürün bunu belirtir. Kalan gerçek kullanım ömrü tahminden farklı olabilir. Toner toplama biriminin aşırı dolmasını ve tonerin taşmasını önlemek için, mesaj görüntüledikten sonra iki hafta içinde toner toplama birimi değiştirilmelidir. Bir toner toplama birimi yaklaşık kullanım ömrünün sonuna ulaştığında o birimle ilgili HP'nin yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Önerilen eylem

Toner toplama birimini değiştirin.

Toner toplama biriminin tahmini kapasitesinden sonra da kullanılmasını istiyorsanız, **Sarf Malzemelerini Yönetme** menüsünü kullanarak ürünü yazdırmaya devam edecek şekilde yapılandırın. Bu seçenek, ürünün servise alınmasını gerektirebilecek şekilde toner toplama birimini aşırı doldurma riski nedeniyle önerilmez.

Uyumsuz <renk> kartuş

Açıklama

Belirtilen renkli baskı kartuşu bu ürünle uyumlu değildir.

Önerilen eylem

Bunun yerine bu ürün için tasarlanmış olan baskı kartuşunu takın.

Uyumsuz füzer

Açıklama

Füzer bu ürünle uyumlu değildir.

Önerilen eylem

⚠ UYARI! Ürün kullanımdayken füzer ısınabilir. Füzeri tutmadan önce soğumasını bekleyin.

1. Sağ kapağı açın.
2. Uyumsuz füzeri çıkarın.
3. Doğru füzeri takın.
4. Sağ kapağı kapatın.

8 Yazdırma görevleri

- [Windows ile yazdırma işini iptal etme](#)
- [Windows'ta temel yazdırma görevleri](#)
- [HP ePrint Kullanma](#)
- [Windows'ta ek yazdırma görevleri](#)
- [Pratik USB yazdırma](#)

Windows ile yazdırma işini iptal etme

1. Kontrol panelindeki dur düğmesine ⊗ basın.



2. **Geçerli İş İptal Et** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.

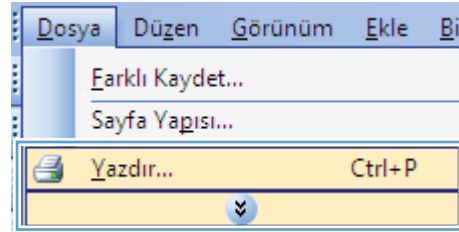
NOT: Baskı işini iptal ettikten sonra tüm yazdırmanın temizlenmesi zaman alabilir.

Windows'ta temel yazdırma görevleri

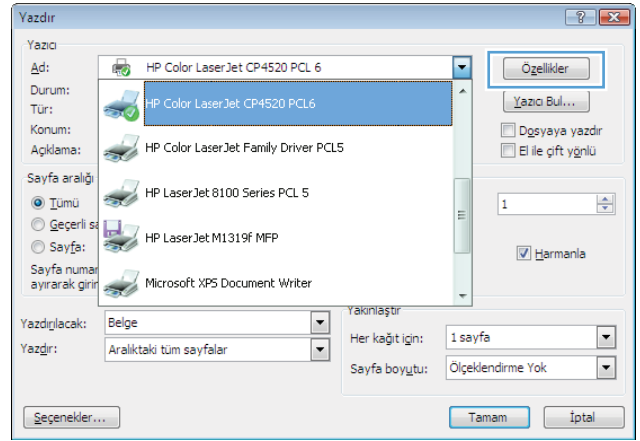
Yazılım programlarından yazdır iletişim kutusunu açma yöntemleri değişik olabilir. Aşağıdaki yordamlar tipik yöntemi içerir. Bazı yazılım programlarının **Dosya** menüsü yoktur. Yazdır iletişim kutusunun nasıl açılacağını öğrenmek için yazılım programınızın belgelerine bakın.

Windows'da yazıcı sürücüsünü açma

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.

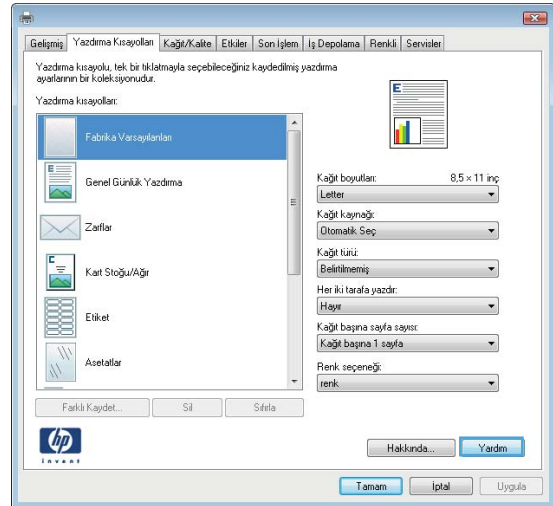


2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



Windows'da yazdırma seçenekleri ile ilgili yardım alma

1. Çevrimiçi Yardım'ı açmak için **Yardım** düğmesini tıklatın.



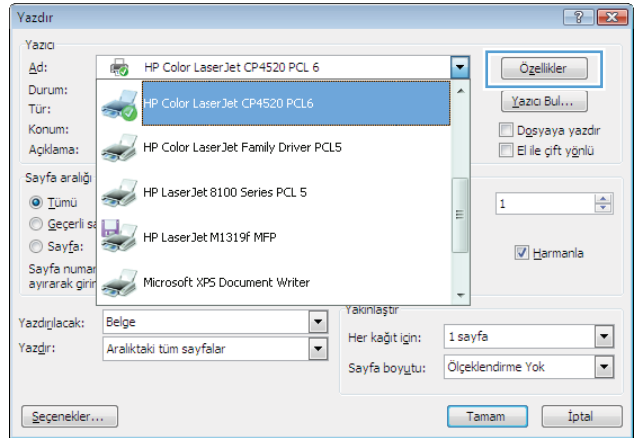
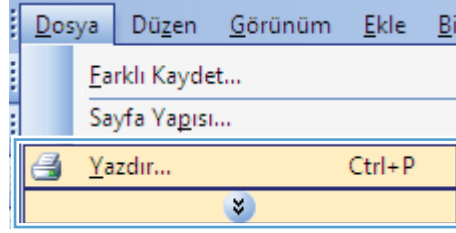
Windows'da yazdırılacak kopya sayısını değiştirin

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin, ardından kopya sayısını seçin.

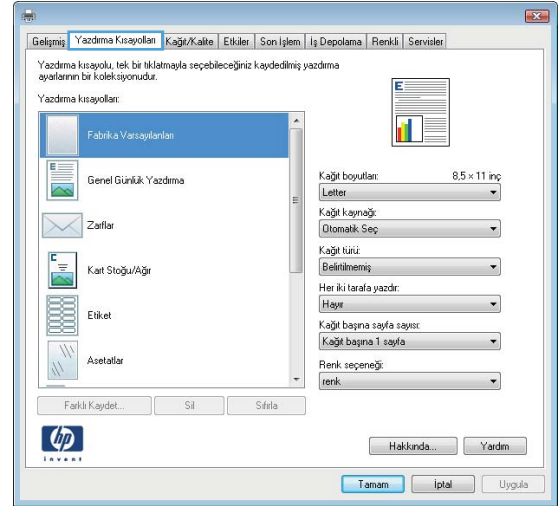
Windows ile tekrar kullanılacak özel yazdırma ayarlarını kaydetme

Windows'ta bir yazdırma kısayolu kullanma

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.

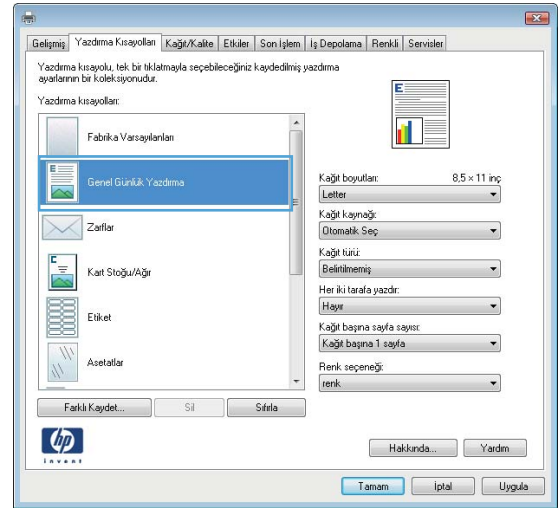


3. Yazdırma Kısayolları sekmesini tıklatın.



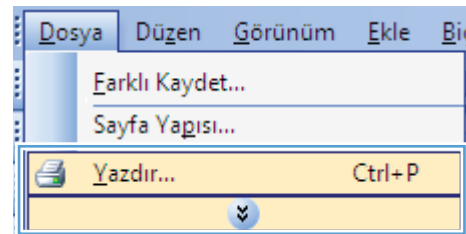
4. Kısayollardan birini seçin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

NOT: Bir kısayol seçtiğinizde, yazıcı sürücüsündeki diğer sekmelerde ilgili ayarlar değişir.

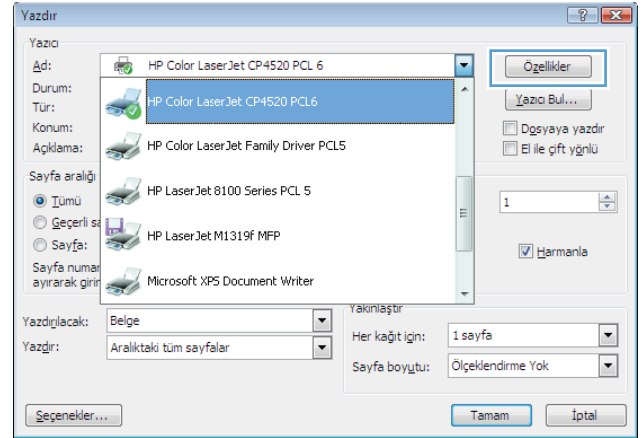


Yazdırma kısayolları oluşturma

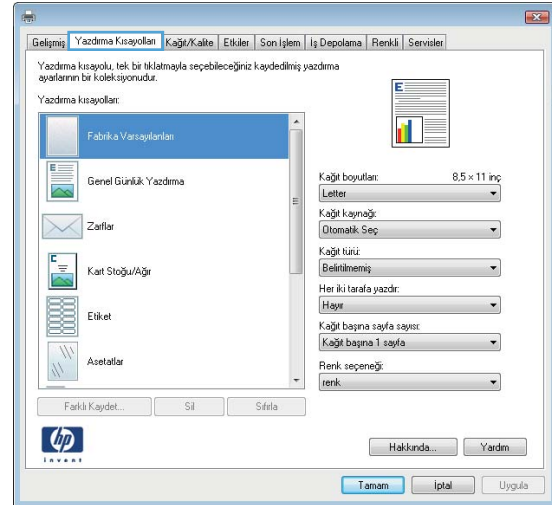
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.

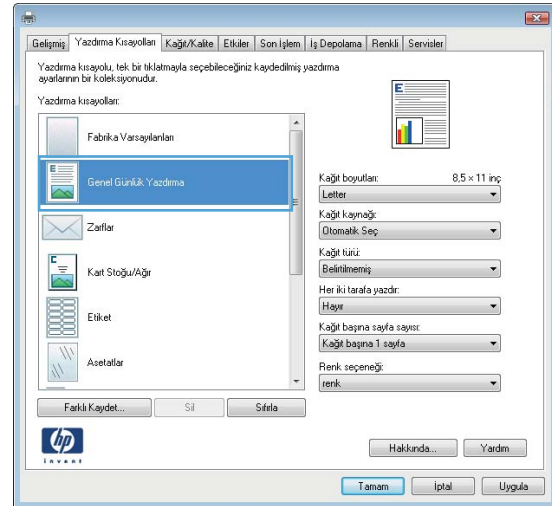


3. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini tıklayın.

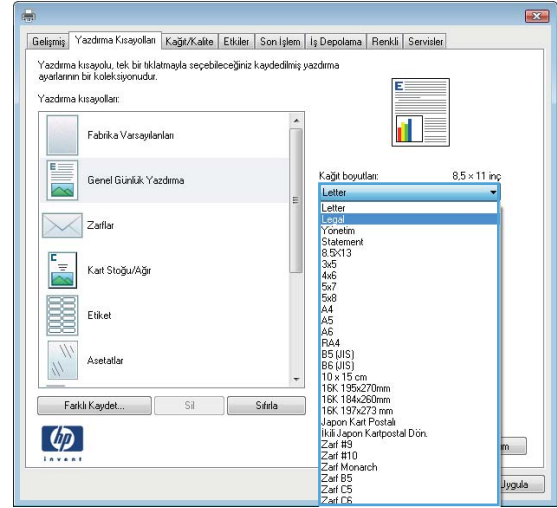


4. Temel olarak varolan bir kısayol seçin.

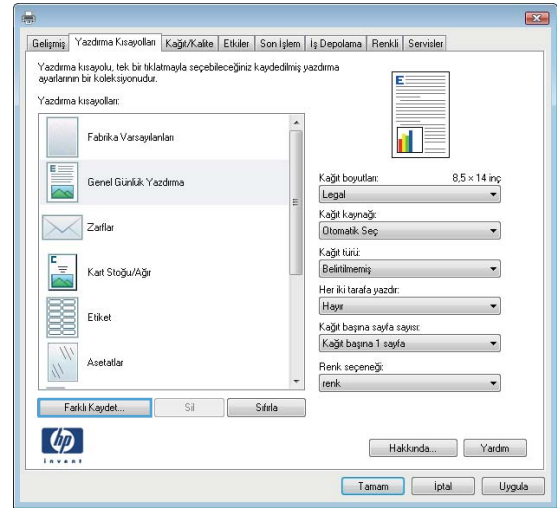
NOT: Ekranında sağ tarafındaki ayarlardan herhangi birini yapılandırmadan önce her zaman bir kısayol seçin. Ayarları yapılandırdıktan sonra kısayol seçerseniz, tüm ayarlarınız kaybolur.



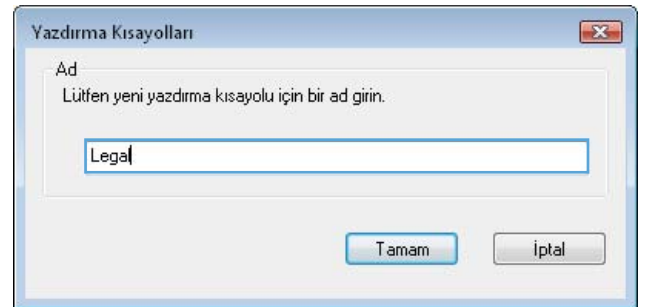
5. Yeni kısayol için yazdırma seçeneklerini belirleyin.



6. **Farklı Kaydet** düğmesini tıklatın.



7. kısayol için bir ad yazın ve **Tamam** düğmesini tıklatın.



Windows'da baskı kalitesini iyileştirme

Windows'da sayfa boyutunu seçin

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.

3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt boyutları** açılır listesinden bir boyut seçin.

Windows'da özel sayfa boyutu seçme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Özel** düğmesini tıklatın.
5. Özel boyut için bir ad yazın, boyutları belirleyin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

Windows'da kağıt türünü seçin

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt türü** açılır listesinden **Daha fazla...** seçeneğini tıklatın.
5. **Tür:** seçenekleri listesini genişletin.
6. Kağıdınızı en iyi şekilde tanımlayan kağıt türlerinin kategorisini genişletin, sonra kullandığınız kağıt türünü tıklatın.

Windows'da kağıt türünü seçin

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt kaynağı** açılır listesinden bir tepsi seçin.

Baskı çözünürlüğünü seçin

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Baskı Kalitesi** alanında, ilk açılır listeden çözünürlüğü seçin.

Windows'da her iki yüze (dupleks) yazdırma

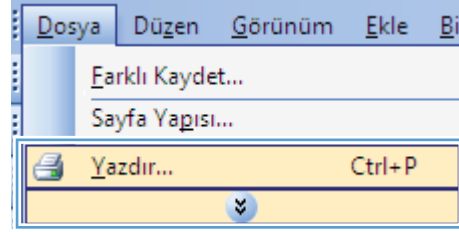


NOT: Kağıdı doğru yükleme yönü ile ilgili bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 88](#).

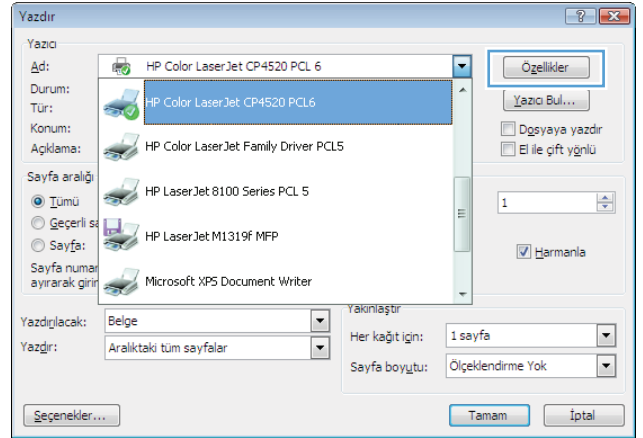
Windows'da her iki yüze el ile yazdırma

 **NOT:** Bu bilgiler, otomatik dupleksleyicisi bulunmayan ürünler için geçerlidir.

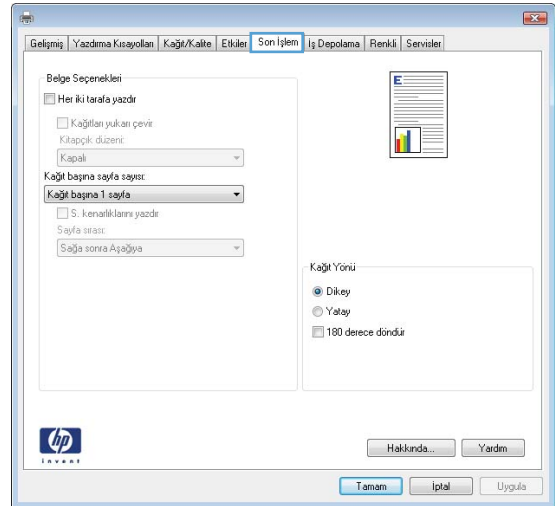
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



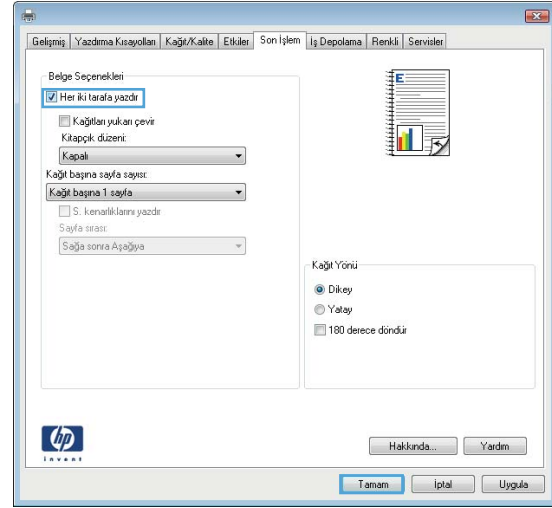
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



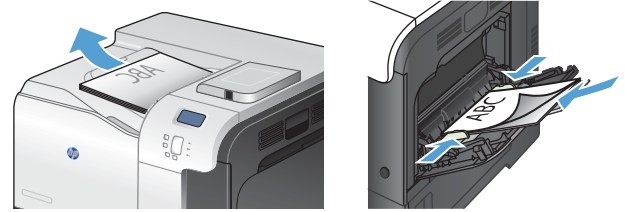
3. **Son İşlem** sekmesini tıklatın.



4. **Her iki yüze yazdır (el ile)** onay kutusunu seçin. İşin ilk yüzünü yazdırmak için **Tamam** düğmesini tıklayın.



5. Yazdırılan kağıtları çıkış bölgesinden alın ve yazdırılan ön yüzleri yukarı gelecek şekilde Tepsi 1'e yerleştirin.



6. Kontrol panelinde işin ikinci tarafını yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

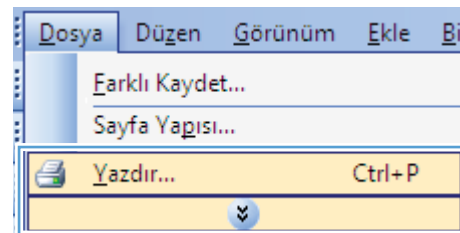


Windows'da her iki yüze el ile yazdırma

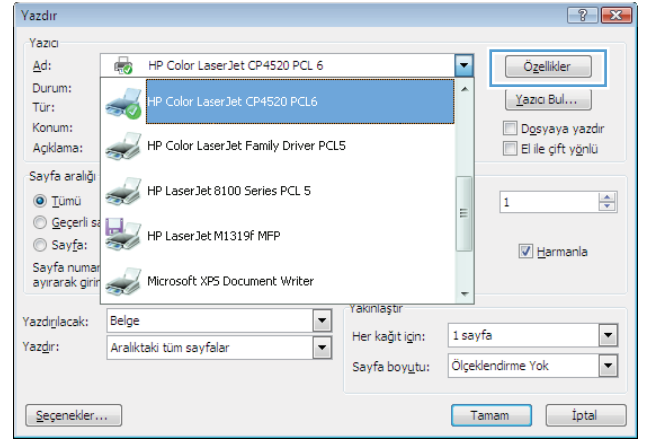


NOT: Bu bilgiler, otomatik dupleksleyicisi bulunan ürünler için geçerlidir.

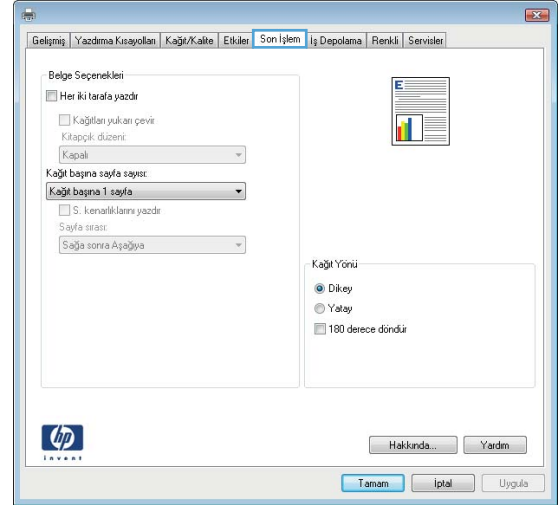
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.



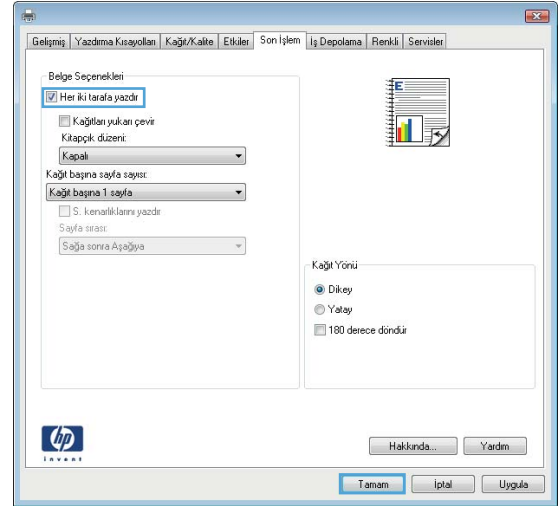
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.



3. **Son İşlem** sekmesini tıklayın.

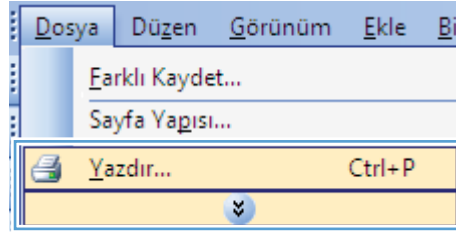


4. **Her iki tarafa yazdır** onay kutusunu seçin. İş yazdırmak için **Tamam** düğmesini tıklayın.

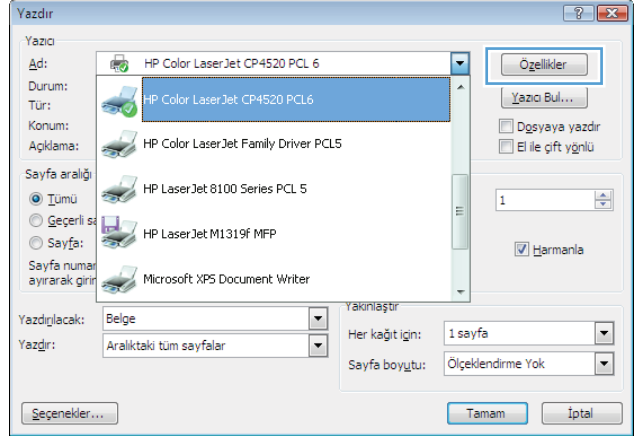


Windows'da kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma

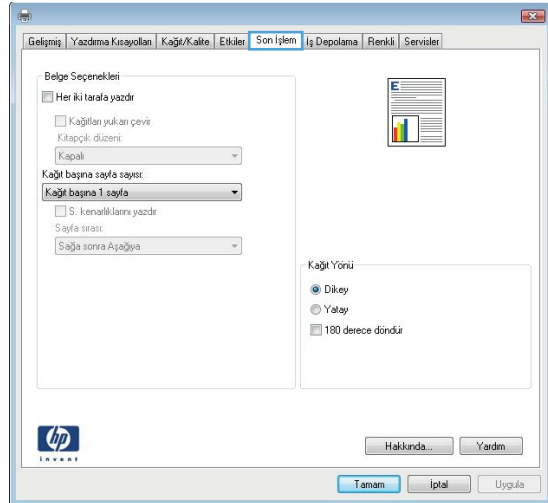
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



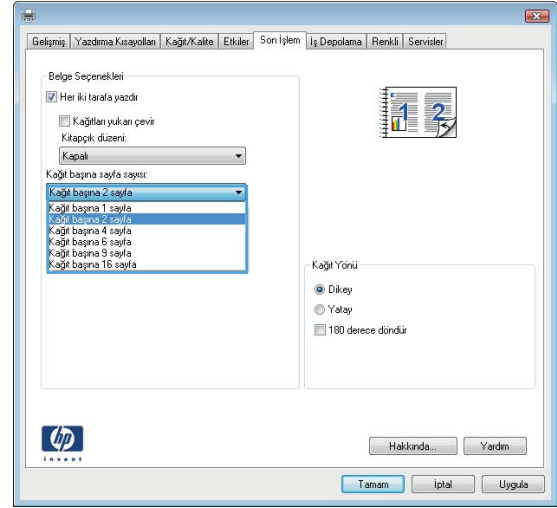
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



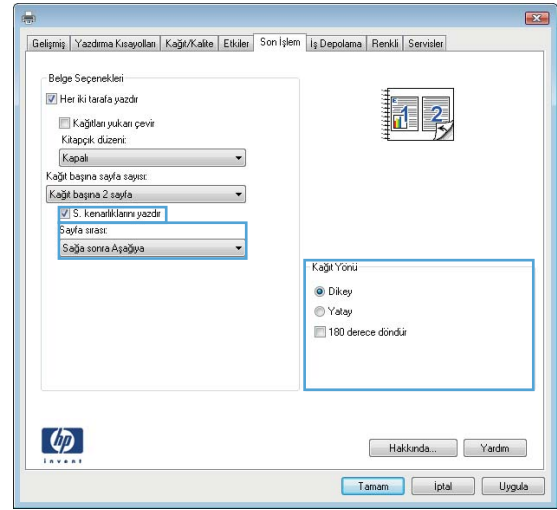
3. **Son İşlem** sekmesini tıklatın.



4. **Kağıt başına sayfa sayısı** açılır listesinden kağıt başına sayfa sayısı seçin.

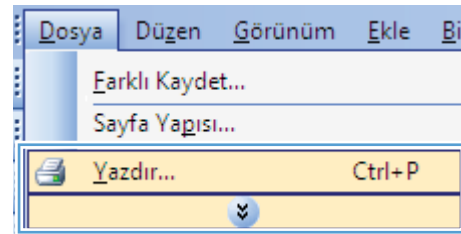


5. Doğru **S. kenarlıkları yazdır**, **Sayfa sırası** ve **Kağıt Yönü** seçeneklerini belirtin.

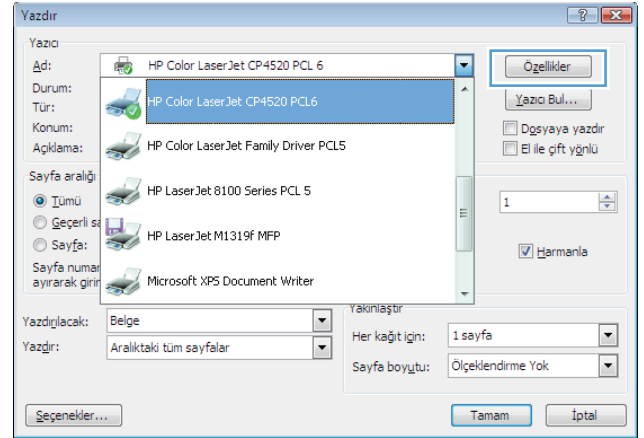


Windows'ta sayfa yönünü seçme

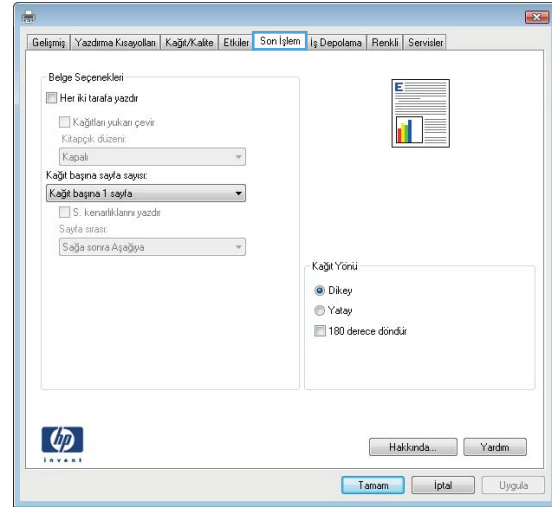
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.

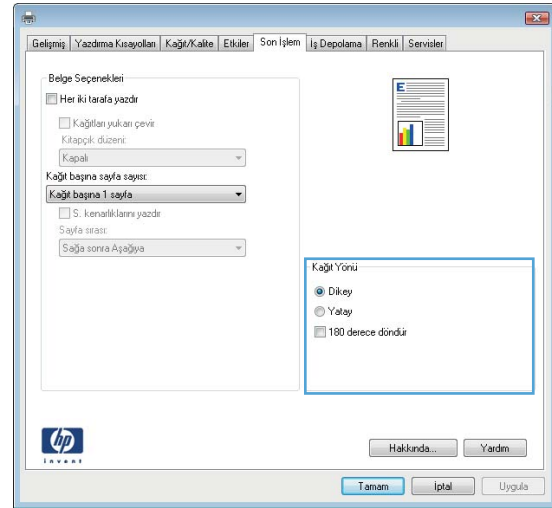


3. **Son İşlem** sekmesini tıklayın.



4. **Kağıt Yönü** alanında **Dikey** veya **Yatay** seçeneğini belirtin..

Sayfa görüntüsünü ters yazdırmak için **180 derece döndür** seçeneğini belirtin.



Windows'ta renk seçeneklerini belirtme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.

3. **Renkli** sekmesini tıklatın.
4. **HP EasyColor** onay kutusunu tıklatıp temizleyin.
5. **Renk Seçenekleri** alanında, **El ile** seçeneğini tıklatın, ardından **Ayarlar** düğmesini tıklatın.
6. Kenar Denetimi'ne yönelik genel ayarları, metin, grafik ve fotoğraflara yönelik ayarları düzenleyebilirsiniz.

HP ePrint Kullanma

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



NOT: HP ePrint'i kullanmak için ürünün bir ağa bağlı ve Internet erişiminin olması gerekir.

1. HP ePrint'i kullanmak için öncelikle HP Web Hizmetlerini etkinleştirmelisiniz.
 - a. HP Gömülü Web Sunucusu'nu açmak için, ürün IP adresini Web tarayıcısının adres satırına yazın.
 - b. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
 - c. Web Hizmetlerini etkinleştirme seçeneğini belirleyin.
 2. Güvenlik ayarlarını tanımlamak ve bu ürüne gönderilen tüm HP ePrint işlerine ilişkin varsayılan yazdırma ayarlarını yapılandırmak için HP ePrintCenter Web sitesini kullanın.
 - a. www.hpeprintcenter.com adresini ziyaret edin.
 - b. **Oturum Aç**'i tıklayıp HP ePrintCenter kimlik bilgilerinizi girin veya yeni bir hesap oluşturun.
 - c. Listedeki ürününüzü seçin veya eklemek için **+ Yazıcı ekle**'yi tıklayın. Ürünü eklemek için, ürünün e-posta adresindeki @ işaretinden önceki segment olan yazıcı koduna ihtiyacınız vardır.
- 

NOT: Bu kod, HP Web Hizmetlerini etkinleştirdikten sonra yalnızca 24 saat için geçerlidir. Kodun süresi dolduğunda, HP Web Hizmetlerini tekrar etkinleştirip yeni bir kod almak için yönergeleri uygulayın.
- d. Ürününüzün beklenmedik belgeler yazdırmasını önlemek için, **ePrint Ayarları**'nı ve ardından **İzin Verilen Göndericiler** sekmesini tıklayın. **Yalnızca İzin Verilen Göndericiler**'i tıklayıp ePrint işlerinin gelmesine izin vermek istediğiniz e-posta adreslerini ekleyin.
 - e. Bu ürüne gönderilen tüm ePrint işleri için varsayılan ayarları belirlemek üzere, **ePrint Ayarları, Yazdırma Seçenekleri**'ni tıklayın ve kullanmak istediğiniz ayarları seçin.
3. Bir belge yazdırmak için, belgeyi ürünün e-posta adresine gönderilen bir e-posta iletisine ekleyin.

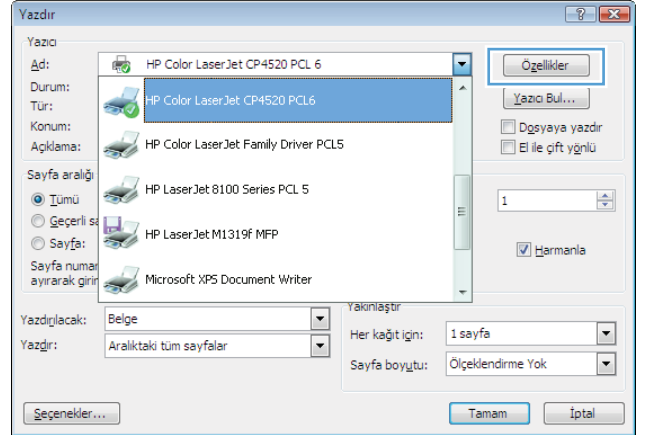
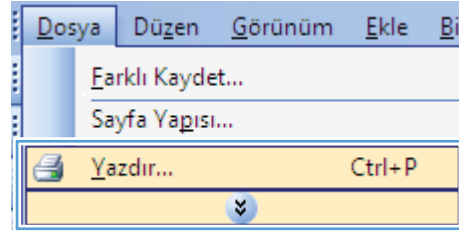
Windows'ta ek yazdırma görevleri

Windows'da renkli metni siyah (gri tonlu) olarak yazdırma

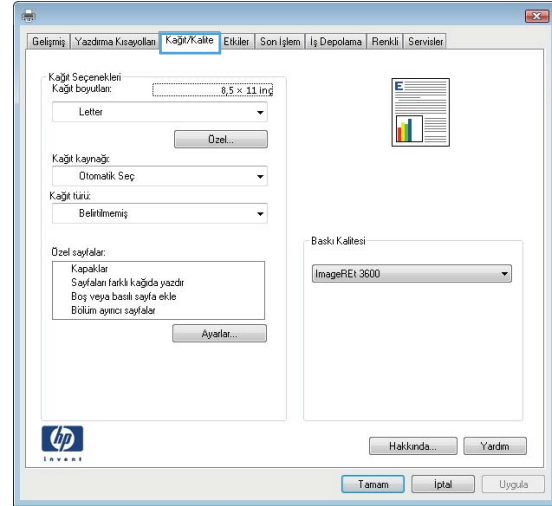
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
4. **Belge Seçenekleri** bölümünü genişletin.
5. **Yazıcı Özellikleri** bölümünü genişletin.
6. **Tüm Metni Siyah Yazdır** açılır listesinde **Etkin** seçeneğini belirleyin.

Windows'da delikli antetli kağıtlara veya formları yazdırma

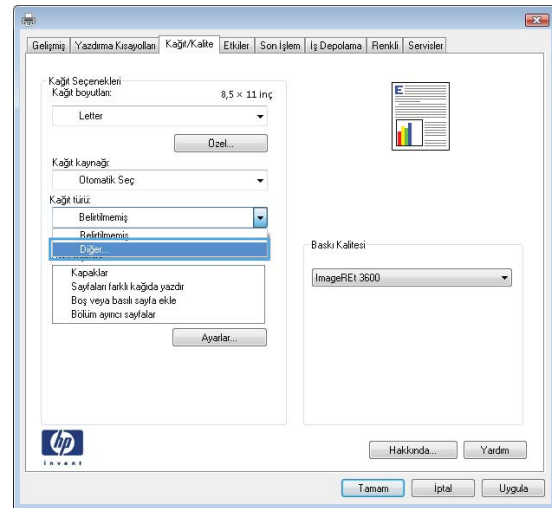
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



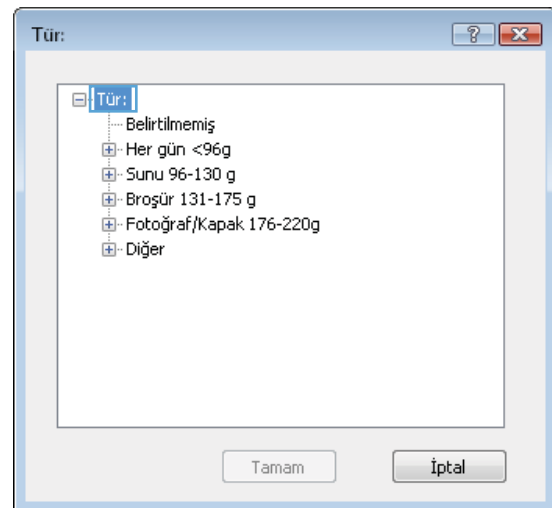
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.



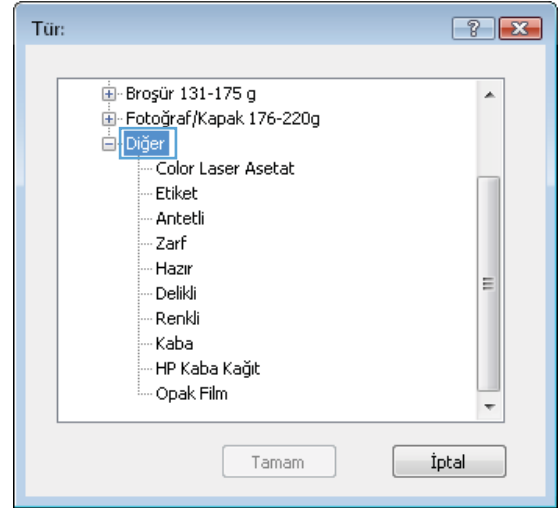
4. **Kağıt türü** açılır listesinden **Daha fazla...** seçeneğini tıklatın.



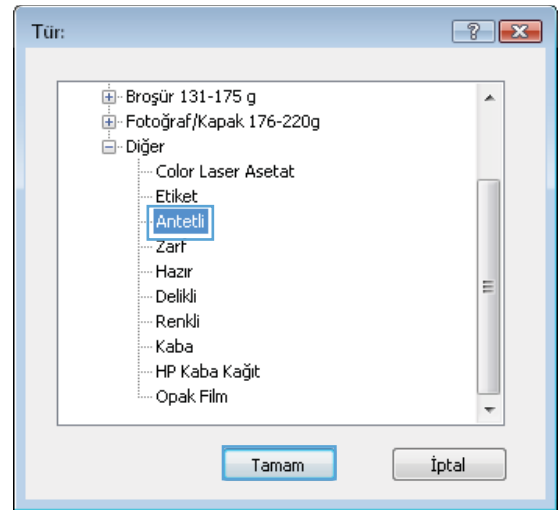
5. **Tür:** seçenekleri listesini genişletin.



6. **Diğer** seçenekleri listesini genişletin.

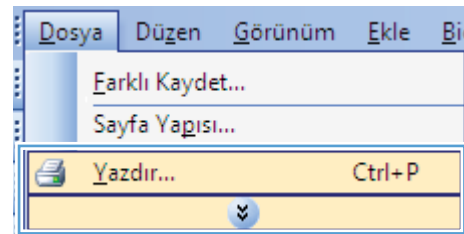


7. Kullandığınız kağıdın türü ile ilgili seçeneği belirtin ve ardından **Tamam** düğmesini tıklayın.

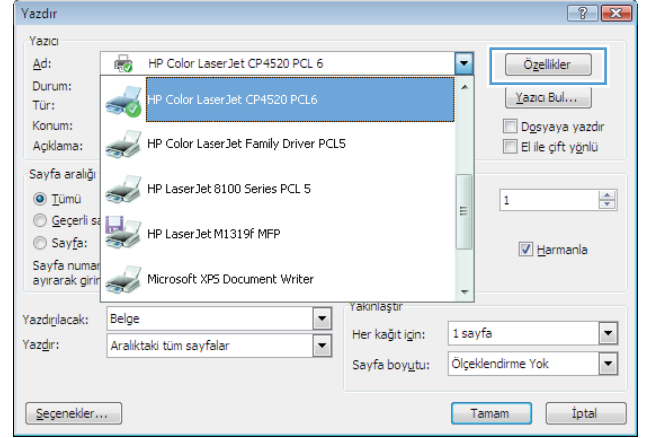


Windows ile özel kağıtlara, etiketlere veya asetatlara yazdırma

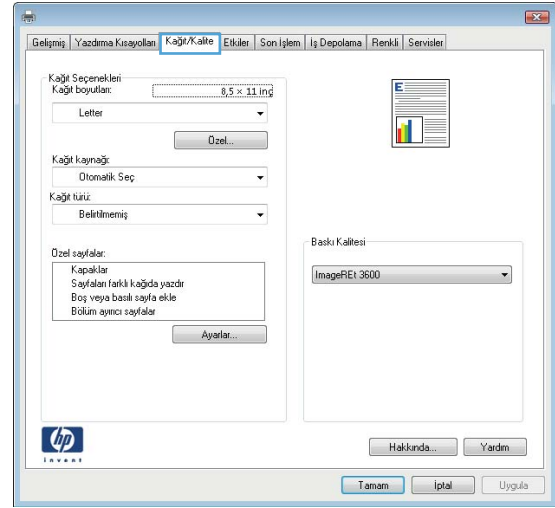
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.



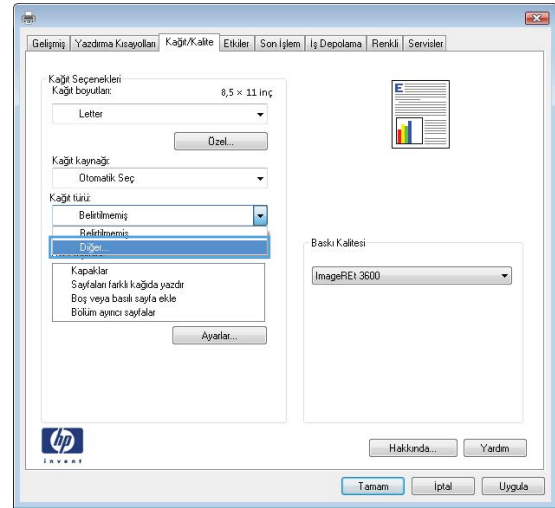
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.



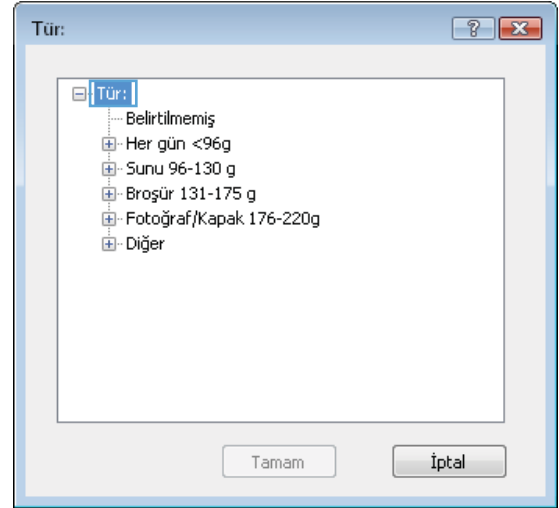
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.



4. **Kağıt türü** açılır listesinden **Daha fazla...** seçeneğini tıklayın.

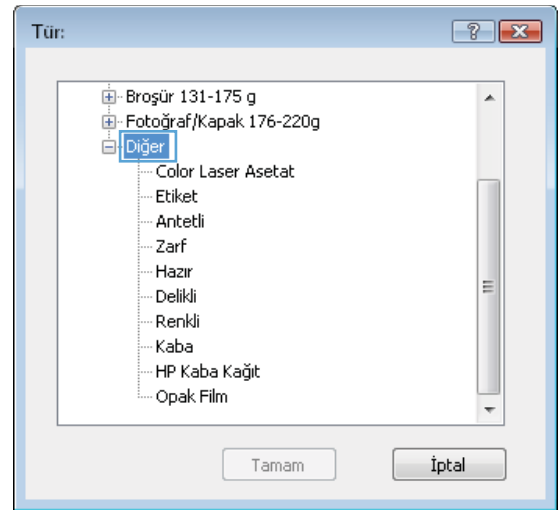


5. **Tür:** seçenekleri listesini genişletin.

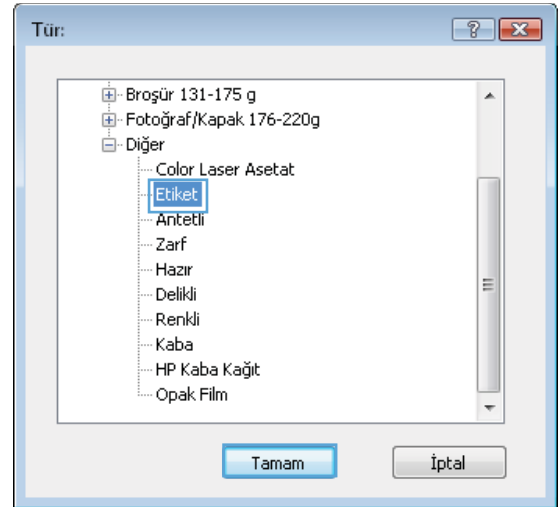


6. Kağıdınızı en iyi tanımlayan kağıt türleri kategorisini genişletin.

NOT: Etiketler ve asetatlar **Diğer** seçenek listesinde.

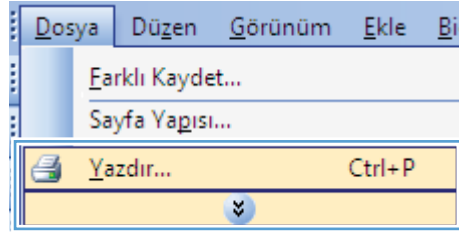


7. Kullandığınız kağıdın türü ile ilgili seçeneği belirtin ve **Tamam** düğmesini tıklayın.

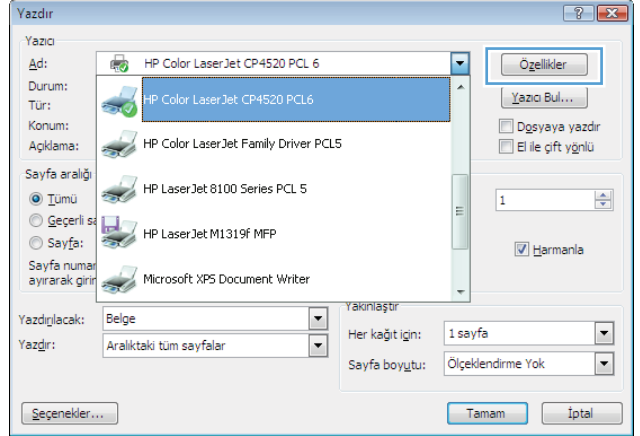


Windows'da ilk veya son sayfayı farklı kağıda yazdırma

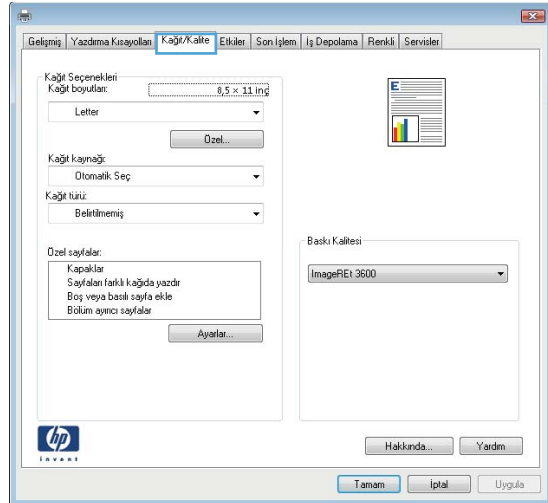
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



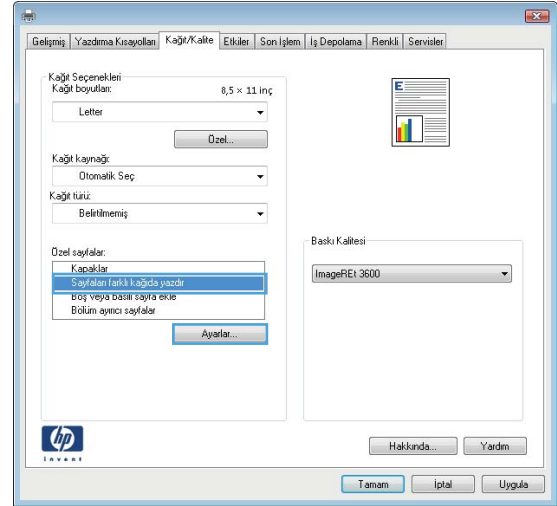
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



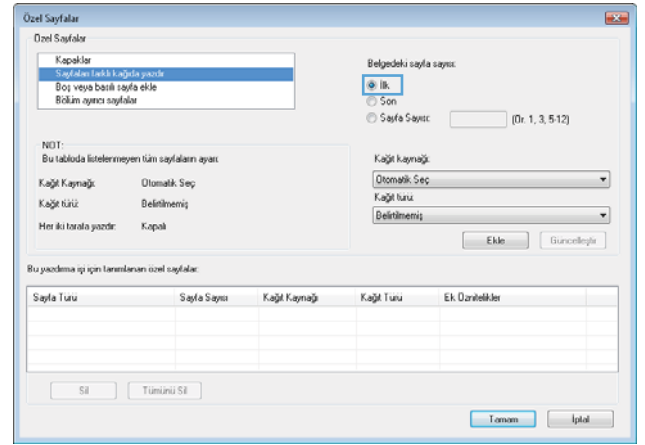
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.



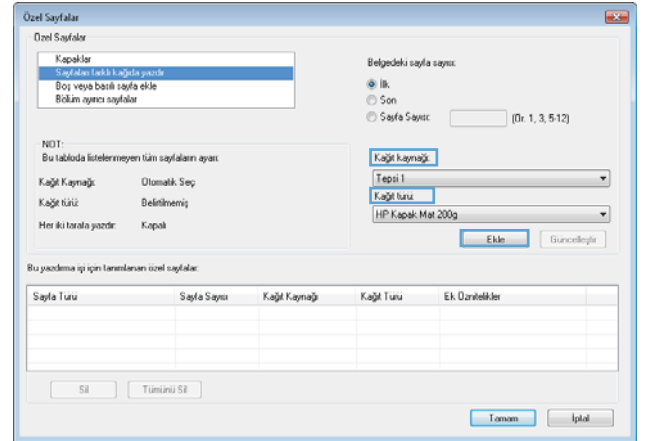
4. **Özel sayfalar** alanında, **Sayfaları farklı kağıda yazdır** seçeneğini tıklatın, ardından **Ayarlar** düğmesini tıklatın.



5. **Belgedeki sayfa sayısı** alanında, **İlk** veya **Son** seçeneğini belirtin.



6. **Kağıt kaynağı** ve **Kağıt türü** açılır listelerinden doğru seçenekleri belirtin. **Ekle** düğmesini tıklatın.

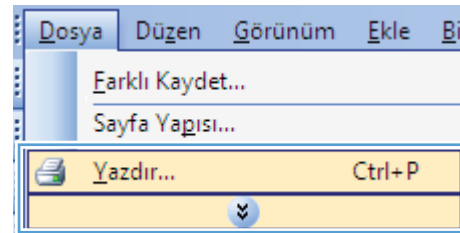


7. Hem ilk, hem son sayfaları farklı kağıtlara yazdırıyorsanız, 5 ve 6. adımları tekrarlayıp, diğer sayfa için seçenekleri belirtin.

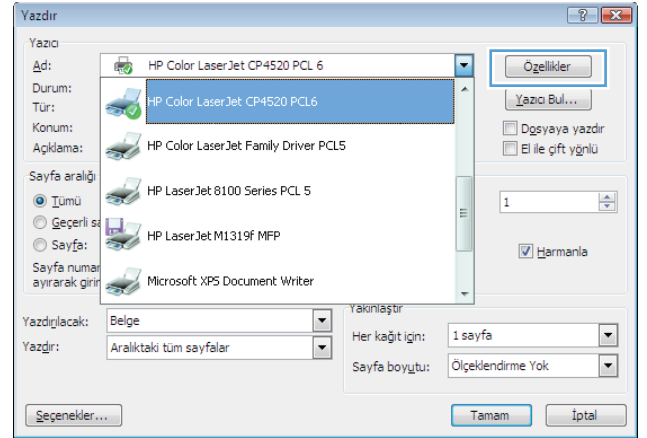
8. **Tamam** düğmesini tıklayın.

Windows ile bir belgeyi sayfa boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirme

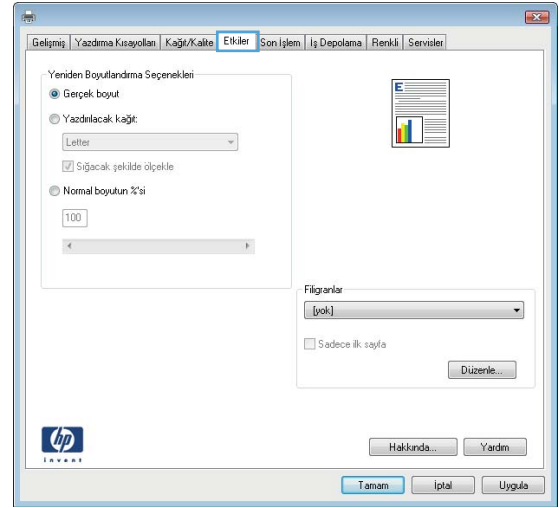
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.



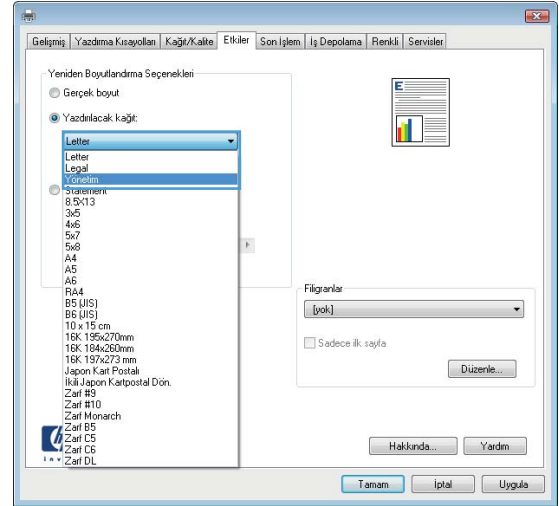
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.



3. **Etkiler** sekmesini tıklayın.



4. **Yazdırılacak Kağıt** seçeneğini belirtin, ardından açılır listeden bir boyut seçin.



Windows ile belgeye bir filigran ekleme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.

3. **Etkiler** sekmesini tıklatın.

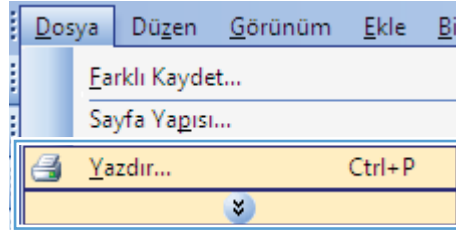
4. **Filigranlar** açılır listesinden bir filigran seçin.

Veya, listeye yeni bir filigran eklemek için **Düzenle** düğmesini tıklatın. Filigranın ayarlarını belirleyin ve sonra **Tamam** düğmesini tıklatın.

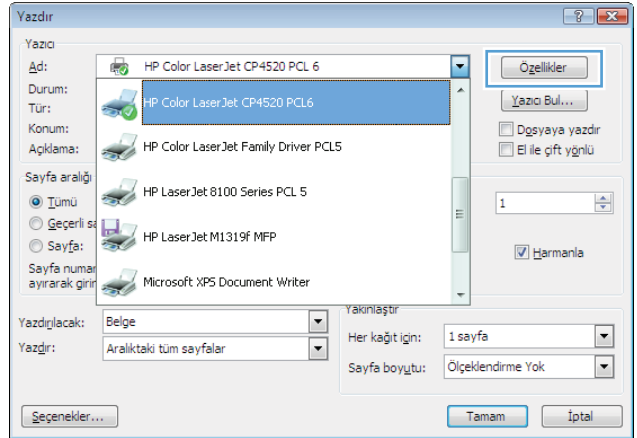
5. Filigranı yalnızca ilk sayfaya yazdırmak için **Sadece ilk sayfa** onay kutusunu işaretleyin. Aksi durumda filigran her sayfaya yazdırılır.

Windows'da kitapçık oluşturma

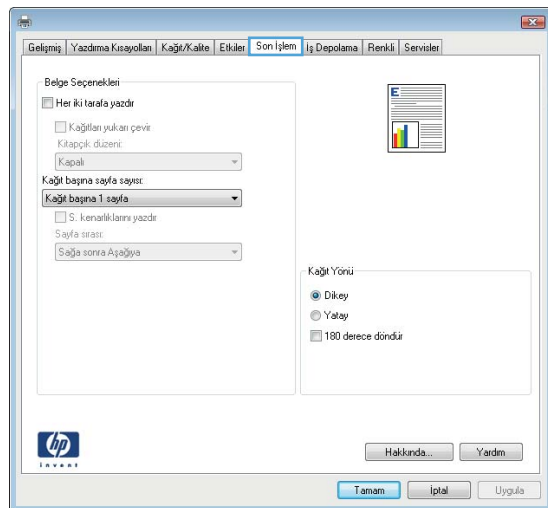
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.



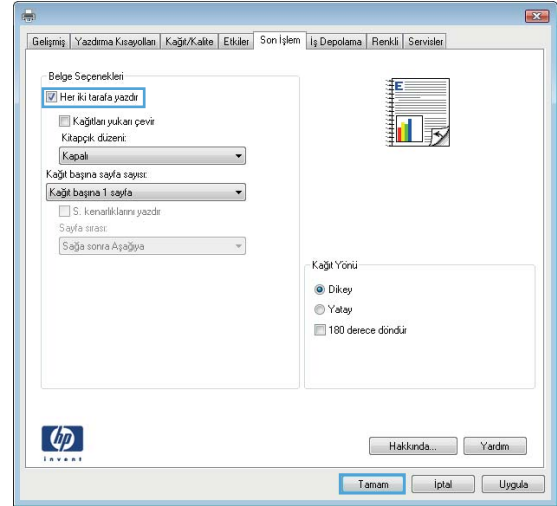
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.



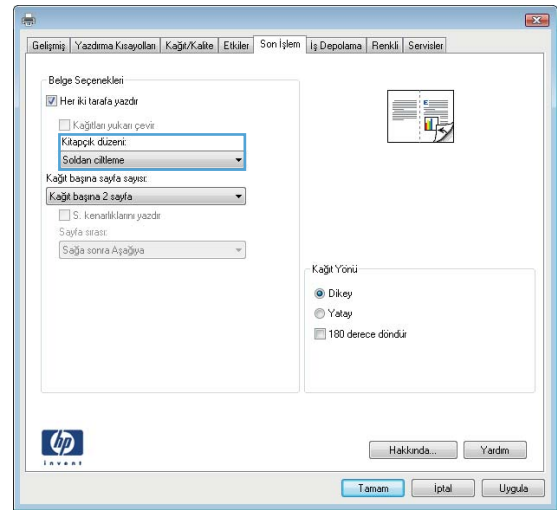
3. **Son İşlem** sekmesini tıklatın.



4. **Her iki tarafa yazdır** onay kutusunu seçin.



5. **Kitapçık düzeni** açılır listesinden **Soldan ciltleme** veya **Sağdan ciltleme** seçeneğini belirtin. **Kağıt başına sayfa sayısı** seçeneği otomatik olarak **Kağıt başına 2 sayfa** ögesine dönüşür.



İş depolama özelliklerini Windows ile birlikte kullanma

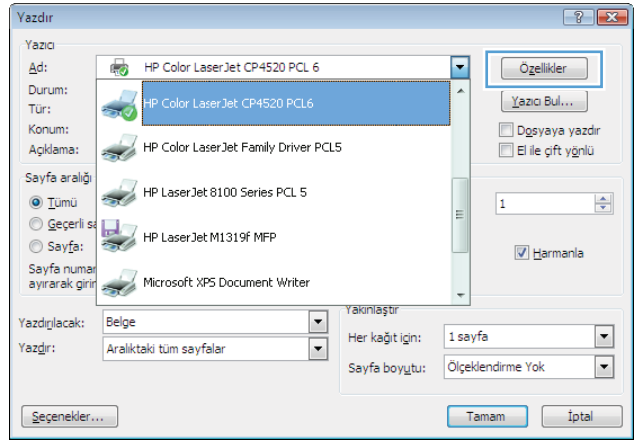
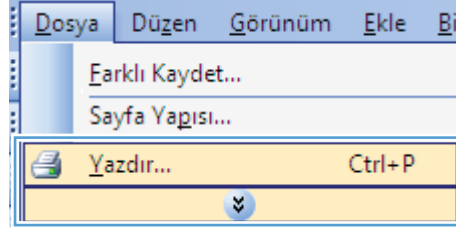
Yazdırma işleri için aşağıdaki iş depolama modları kullanılabilir:

- **Prova Yazdır ve Beklet:** Bu özellik, işin bir kopyasının önce provasını ardından diğer kopyalarını basmak için hızlı bir yol sağlar.
- **Kişisel İş:** Ürüne bir iş gönderdiğinizde, ürünün kontrol panelinden istekte bulunmadıkça iş yazdırılmaz. İşe bir kişisel kimlik numarası (PIN) atarsanız, gerekli PIN değerini kontrol panelinde girmelisiniz.
- **Hızlı kopya:** Üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse, bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırabilir, sonra da işin kopyasını isteğe bağlı sabit diske depolayabilirsiniz. İşin depolanması, daha sonra ek iş kopyalarının yazdırılmasına olanak tanır.
- **Depolanmış İş:** Üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse, personel formu, zaman çizelgesi veya takvim gibi bir işi ürüne depolayabilir ve diğer kullanıcıların işi istediklerinde yazdırmalarını sağlayabilirsiniz. Depolanmış işler ayrıca bir PIN ile korunabilir.

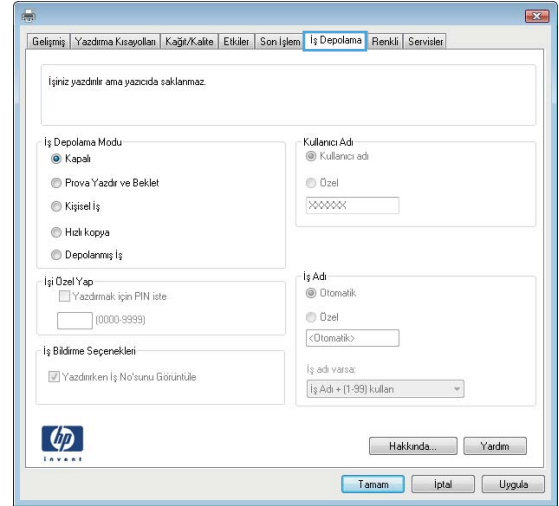
⚠ **DİKKAT:** Ürünü kapatırsanız **Hızlı kopya, Prova Yazdır ve Beklet** ve **Kişisel İş** türündeki tüm depolanan işler silinir. İş kalıcı olarak depolamak ve başka bir şey için yer gerektiğinde ürünün onu silmesini önlemek için, sürücüde **Depolanmış İş** seçeneğini işaretleyin.

Windows ile bir depolanan iş oluşturma

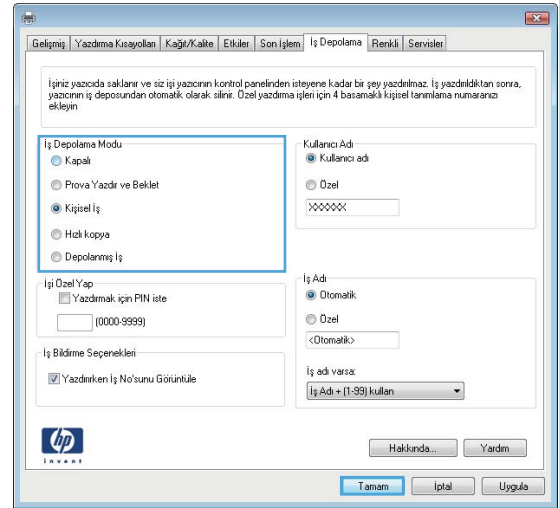
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın.



3. **İş Depolama** sekmesini tıklayın.



4. Bir **İş Depolama Modu** seçeneği belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesini tıklayın.



Depolanan bir işi yazdırma

1. Home  düğmesine basın.



2. **Aygıt Belleğinden İş Al** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. Kullanıcı adınızı vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Bir iş adını vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
Yazdır veya **Sil** seçeneği vurgulanır.
NOT: Üründe birden çok iş depoluyorsanız, bunların tümünü aynı anda yazdırma veya silme seçenekleri sunulur.
5. **Yazdır** veya **Sil** seçeneğini belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.

Depolanan bir işi silme

Depolanan bir iş gönderdiğinizde, ürün aynı kullanıcı adını ve iş adını taşıyan eski işlerin üzerine yazar. Bir iş zaten aynı kullanıcı ve iş adı altında depolanmıyorsa ve ürün ek alan gerektiriyorsa, ürün en eski işten başlamak suretiyle depolanan diğer işleri silebilir. Depolanabilecek iş sayısını ürünün kontrol panelindeki **Aygıt Belleğinden İş Al** menüsünden değiştirebilirsiniz.

Bir işi kontrol panelinden, HP Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan veya HP Web Jetadmin'den silebilirsiniz. Bir işi kontrol panelinden silmek için aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Home  düğmesine basın.
2. **Aygıt Belleğinden İş Al** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. Bir iş adını vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **Sil** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.

Windows ile iş depolama seçeneklerini ayarlama

Tüm kopyaları yazdırmadan önce bir prova kopyası yazdırın

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. **İş Depolama Modu** alanında **Prova Yazdır ve Beklet** seçeneğini tıklatın.

Kişisel bir işi üründe geçici olarak depolama ve daha sonra yazdırma



NOT: İş yazdırıldıktan sonra ürün işi siler.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. **İş Depolama Modu** alanında **Kişisel İş** seçeneğini tıklatın.
5. İsteğe bağlı: **İş Özel Yap** alanında **Yazdırmak için PIN iste** seçeneğini tıklatın ve 4 basamaklı kişisel kimlik numarasını (PIN) girin.
6. İş dilediğiniz zaman ürünün kontrol panelinden yazdırın.

İş üründe geçici olarak depolama



NOT: Bu seçenek, üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse kullanılabilir.



NOT: Ürün kapatılıncaya kadar işi saklar.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. **İş Depolama Modu** alanında **Hızlı kopya** seçeneğini tıklatın.

İstenen sayıda kopya hemen yazdırılır ve ürünün kontrol panelinden daha fazla sayıda kopya yazdırabilirsiniz.

İş üründe kalıcı olarak depolama



NOT: Bu seçenek, üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse kullanılabilir.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. **İş Depolama Modu** alanında **Depolanmış İş** seçeneğini tıklatın.

Kalıcı olarak depolanan işi yazdırmaya çalışan kişilerden PIN girmelerinin istenmesini sağlamak için bu işi özel yapın



NOT: Bu seçenek, üründe isteğe bağlı sabit disk yüklüyse kullanılabilir.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.

3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. **İş Depolama Modu** alanında, **Depolanmış İş** veya **Kişisel İş** seçeneğini tıklatın.
5. **İşi Özel Yap** alanında **Yazdırmak için PIN iste** seçeneğini tıklatın ve 4 basamaklı kişisel kimlik numarasını (PIN) girin.

 **NOT:** İşi yazdırmak veya silmek için, ürünün kontrol panelinden PIN değerini girmelisiniz.

Depolanmış bir iş bir başkası tarafından yazdırıldığında bildirim alma

 **NOT:** Yalnızca depolanan işi oluşturan kişi bildirim alır. Bir başkasının oluşturduğu depolanan iş yazdırıldığında bildirim almanız gerekmez.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. Kullanmak istediğiniz iş depolama modunu seçin.
5. **İş Bildirme Seçenekleri** alanında **Yazdırırken İş No'sunu Görüntüle** seçeneğini tıklatın.

Depolanmış bir işin kullanıcı adını ayarlama

Bir depolanan işin kullanıcı adını değiştirmek için bu yordamı kullanın.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. Kullanmak istediğiniz iş depolama modunu seçin.
5. Windows varsayılan kullanıcı adını kullanmak için **Kullanıcı Adı** alanında **Kullanıcı adı** seçeneğini tıklatın. Farklı bir kullanıcı adı belirlemek için, **Özel** seçeneğini tıklatın ve adı yazın.

Depolanmış işin adını belirtme

Bir depolanan işin varsayılan adını değiştirmek için bu yordamı kullanın.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
4. Kullanmak istediğiniz iş depolama modunu seçin.

5. Depolanan belgeyle ilişkilendirilmiş iş adını otomatik olarak oluşturmak için, **İş Adı** alanında **Otomatik** seçeneğini tıklatın. Sürücü varsa belgenin dosya adını kullanır. Belgenin dosya adı yoksa, sürücü, yazılım programının adını veya iş adının saat damgasını kullanır.
Bir iş adı belirtmek için, **Özel** seçeneğini tıklatın ve adı yazın.
6. **İş adı varsa** açılır listesinden bir seçenek belirleyin.
 - Varolan adın sonuna bir sayı eklemek için **İş Adı + (1 - 99) kullan** seçeneğini belirleyin.
 - Bu ada sahip bir işin üzerine yazmak için **Varolan Dosyayı Değiştir** seçeneğini belirleyin.

Windows ile özel işleri yazdırma

İş grafikleri veya pazarlama malzemesi yazdırma

Parlak kağıda pazarlama ve satış malzemesi veya diğer renkli belgeleri yazdırmak için bu ürünü kullanabilirsiniz. Bu çıktının kalitesini en yüksek düzeye çıkarmak için aşağıdakileri gerçekleştirmeniz gerekir:

1. Uygun kağıdı seçin. Aşağıdaki tabloya bakın.
2. Ürünün kontrol panelinden, kağıt tepsisini doğru kağıt türü için yapılandırın.
3. Yazıcı sürücüsünde karşılık gelen ayarları seçin.

Desteklenen parlak kağıtlar

HP parlak kağıt ürünü	Ürün kodu	Ürün boyutu	Kontrol paneli ve yazıcı sürücüsü ayarları
HP Laser Sunum Kağıdı, Yumuşak Parlak	Q6541A	Letter	HP Sunu Kağıdı, Hafif Parlak 120g
HP Laser Sunum Kağıdı, Parlak	Q2546A	Letter	HP Sunu Kağıdı, Parlak 130g
HP Laser Sunum Kağıdı, Parlak	Q2552A	A4	HP Sunu Kağıdı, Parlak 130g
HP Laser Profesyonel Kağıt, Yumuşak Parlak	Q6542A	A4	HP Sunu Kağıdı, Hafif Parlak 120g
HP Laser Broşür Kağıdı, Parlak	Q6611A, Q6610A	Letter	HP Renkli Lazer Broşür Kağıdı, Parlak 160g
HP Laser Superior Kağıt, Parlak	Q6616A	A4	HP Çok Parlak 160g
HP Laser Fotoğraf Kağıdı, Parlak	Q6607A, Q6608A	Letter	HP Renkli Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak 220g
HP Laser Fotoğraf Kağıdı, Parlak	Q6614A	A4	HP Renkli Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak 220g

HP parlak kağıt ürünü	Ürün kodu	Ürün boyutu	Kontrol paneli ve yazıcı sürücüsü ayarları
HP Laser Fotoğraf Kağıdı, Parlak 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	HP Renkli Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak 220g
HP Laser Fotoğraf Kağıdı, Parlak 10 x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	HP Renkli Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak 220g



NOT: ABD'de, HP marka kağıtların tam listesi için bkz. www.hp.com/go/paper.

Dupleks hizalamayı ayarlama

Broşürler gibi her iki tarafına da yazdırılan belgeler için, sayfanın ön ve arka tarafının hizalandığından emin olmak için tepsi kaydını ayarlayın.

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - a. **Yönetim**
 - b. **Genel Ayarlar**
 - c. **Baskı Kalitesi**
 - d. **Görüntü Hizalama**
 - e. **<X> No'lu Tepsiyi Ayarla**
3. **Test Sayfası Yazdır** öğesini seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Ayarlamayı tamamlamak için test sayfasındaki yönergeleri izleyin.

Hava şartlarına dayanıklı haritalar veya dış mekan tabelaları yazdırma

HP Kaba Kağıt seçeneği kullanılırsa ürün uzun ömürlü, hava şartlarına dayanıklı haritalar, tabelalar veya menüler yazdırabilir. HP Kaba Kağıt, elverişsiz şartlarda veya havada kullanıldığında dahi zengin, canlı baskı rengini ve netliğini koruyan saten kaplamalı bir kağıttır. Bu da pahalı ve zaman alan tabaka işleminden kurtarır. Bu çıktının kalitesini en yüksek düzeye çıkarmak için aşağıdakileri gerçekleştirmeniz gerekir:

- Uygun kağıdı seçin. Aşağıdaki tabloya bakın.
- Ürünün kontrol panelinden, kağıt tepsisini doğru kağıt türü için yapılandırın.
- Yazıcı sürücüsünde karşılık gelen ayarları seçin.

Desteklenen kaba kağıt

HP kağıt adı	Ürün kodu	Ürün boyutu	Kontrol paneli ve yazıcı sürücüsü ayarları
HP LaserJet Kaba Kağıt	Q1298A	Letter	HP Kaba Kağıt
HP LaserJet Kaba Kağıt	Q1298B	A4	HP Kaba Kağıt

Pratik USB yazdırma

Bu üründeki pratik USB yazdırma özelliği sayesinde, bilgisayardan göndermeden dosyaları hızlı şekilde yazdırabilirsiniz. Ürün ön tarafında bulunan USB bağlantı noktasında standart USB depolama aksesuarlarını kabul eder. Aşağıdaki türden dosyaları yazdırabilirsiniz:

 **NOT:** Kullanabilmeniz için kontrol paneli menülerini veya HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmeniz gerekir.

Kontrol paneli menülerini kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yönetim** menüsü, **Genel Ayarlar** alt menüsü, **USB'den Alma Ayarları** alt menüsüne gidin ve **Etkin** öğesini seçin. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yazdır** sekmesine gidin.

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

1. USB depolama aksesuarını ürünün ön tarafındaki USB bağlantı noktasına takın.

NOT: USB bağlantı noktasının kapağını çıkarmanız gerekebilir.

NOT: Ürün USB aksesuarını tanımazsa, başka bir USB aksesuar türü kullanmayı deneyin. USB özelliklerindeki farklılıklar nedeniyle, ürün tüm USB aksesuar türlerini tanımaz.



2. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
3. **USB'den İş Al** menüsünü açın.
4. Yazdırmak istediğiniz belgenin adını seçin.
5. Kopya sayısını ayarlamanız gerekiyorsa, **Kopya Sy.** seçeneğini belirledikten sonra kopya sayısını girin.
6. Belgeyi yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

9 Renk

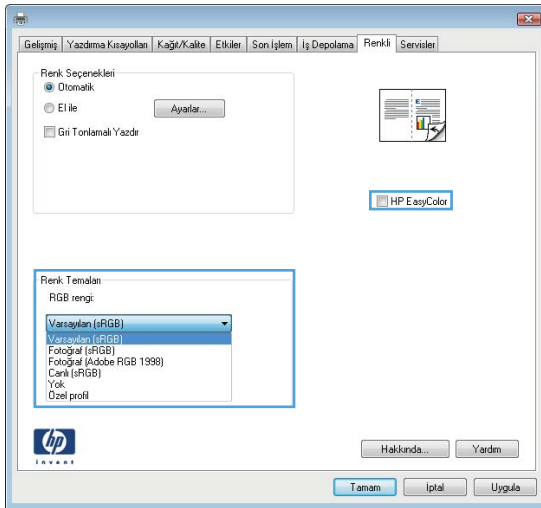
- [Rengi ayarlama/renk ayarlarını yapma](#)
- [HP EasyColor kullanma](#)
- [Renkleri bilgisayar ekranınızla eşleştirme](#)

Rengi ayarlama/rek ayarlarını yapma

Yazıcı sürücüsündeki **Renk** sekmesinde bulunan ayarları değiştirerek rengi yönetin.

Baskı işinin renk temasını değiştirme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklayın.
2. **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i tıklayın.
3. **Renkli** sekmesini tıklayın.
4. **HP EasyColor** onay kutusunu tıklayıp temizleyin.
5. **Renk Temaları** açılır listesinden bir renk teması seçin.



- **Varsayılan (sRGB)**: Bu tema ürünü RGB verilerini ayarlanmamış aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu temayı kullanırken, doğru işlenmesi için rengi yazılım programında veya işletim sisteminde yönetin.
- **Canlı (sRGB)**: Ürün, ara tonlarda renk doygunluğunu artırır. İş grafikleri yazdırırken bu temayı kullanın.
- **Fotoğraf (sRGB)**: Ürün, RGB rengini dijital mini laboratuvar kullanarak basılmış bir fotoğraf gibi görüntüler. Ürün daha koyu ve daha doygun renkleri Varsayılan (sRGB) temasından farklı olarak işler. İş grafikleri bastırmak için bu ayarı kullanın.
- **Fotoğraf (Adobe RGB 1998)**: sRGB yerine AdobeRGB renk alanını kullanan dijital fotoğraflar bastırmak için bu temayı kullanın. Bu temayı kullanırken yazılım programında renk yönetimini kapatın.
- **Yok**: Renk teması kullanılmaz.

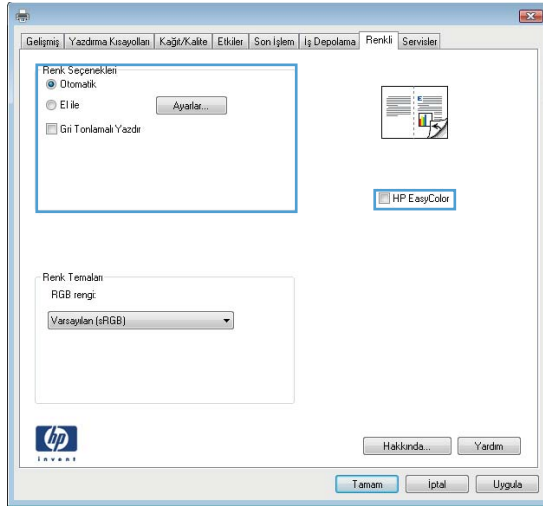
Renk seçeneklerini değiştirme

Geçerli baskı işinin renk seçeneği ayarlarını yazıcı sürücüsünün renk sekmesinden değiştirin.

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Renkli** sekmesini tıklatın.
4. **HP EasyColor** onay kutusunu tıklatıp temizleyin.
5. **Otomatik** veya **El ile** ayarını tıklatın.
 - **Otomatik** ayarı: Çoğu renkli baskı işi için bu ayarı seçin.
 - **El ile** ayarı: Renk ayarlarını diğer ayarlardan bağımsız ayarlamak için bu ayarı seçin.



NOT: Renk ayarlarını elle değiştirmek çıkışı etkileyebilir. HP, bu ayarları yalnızca renkli grafik uzmanlarının değiştirmesini önerir.



6. Renkli bir belgeyi siyah ve gri tonlarında yazdırmak için **Gri Tonlamalı Yazdır** seçeneğini tıklatın. Fotokopi çekme veya faks gönderme amaçlı renkli belgeler yazdırmak için bu seçeneği kullanın. Taslak kopyalar yazdırmak veya renkli tonerden tasarruf etmek için de bu seçeneği kullanabilirsiniz.
7. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Elle ayarlanan renk seçenekleri

El ile renk ayarlama seçeneklerini kullanarak metin, grafik ve fotoğraflar için **Nötr Griler**, **Yarı Ton** ve **Kenar Denetimi** seçeneklerini belirleyin.

Tablo 9-1 Elle ayarlanan renk seçenekleri

Ayar açıklaması	Ayar seçenekleri
Kenar Denetimi Kenar Denetimi ayarı kenarların işlenmesini belirler. Kenar denetiminin üç bileşeni vardır: uyarlamalı yarı ton ve yakalama. Uyarlamalı yarı tonlama, kenar keskinliğini artırır. Yakalama özelliği, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirinin üzerine bindirerek renk alanındaki yanlış ayar etkisini azaltır.	• Kapalı, hem ayırmayı, hem de uyumlu yarı tonlamayı kapatır. • Açık, ayırmayı minimum düzeyde tutan ayardır. Uyarlamalı yarı ton açıktır. • Normal, yakalamayı orta düzeye ayarlar. Uyarlamalı yarı ton açıktır. • Maksimum, en uç ayırma ayarıdır. Uyarlamalı yarı ton açıktır.
Yarı ton Yarı ton seçenekleri renk çıkışı netliğini ve çözünürlüğünü etkiler.	• Pürüzsüz seçeneği, büyük, düz renkli dolgu yazdırma alanları için daha iyi sonuç verir ve renk derecelerini yumuşatarak fotoğrafları geliştirir. Tek biçimli ve pürüzsüz alan dolguları önemli unsurlar olduğunda, bu seçeneği kullanın. • Ayrıntı seçeneği, çizgiler veya renkler arasında keskin sınırlar gerektiren metin ve grafikler, şema veya yoğun ayrıntı içeren görüntüler için kullanışlıdır. Keskin kenarlar ve küçük ayrıntılar önemli olduğunda, bu seçeneği kullanın.
Nötr Griler Nötr Griler ayarı metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.	• Yalnızca Siyah, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu, ton farkı içermeyen nötr renkler elde edilmesini garantiler. Bu ayar, belgeler ve gri tonlamalı projeksiyon asetatları için kullanılan en iyi ayardır. • 4 Renk, dört toner renginin tümünü birleştirerek nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu yöntem, diğer renklere daha yumuşak derece ve geçişler sağlar; ayrıca en koyu siyahı üretir.

HP EasyColor kullanma

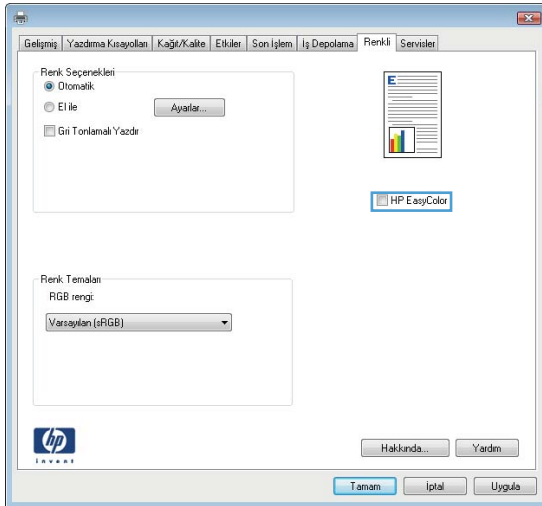
Windows için HP PCL 6 yazıcı sürücüsü kullanıyorsanız, **HP EasyColor** teknolojisi Microsoft Office programlarından yazdırılan farklı içeriğe sahip belgeleri otomatik olarak geliştirir. Bu teknoloji belgeleri tarar ve fotoğrafları otomatik olarak .JPEG veya .PNG biçiminde ayarlar. **HP EasyColor** teknolojisi görüntüyü birkaç bölüme ayırmak yerine görüntünün tamamını aynı anda geliştirerek renk tutarlılığını artırır, ayrıntıların daha keskin olmasını ve daha hızlı baskı yapılabilmesini sağlar.

Mac için HP Postscript yazıcı sürücüsü kullanıyorsanız, **HP EasyColor** teknolojisi tüm belgeleri otomatik olarak tarar ve tüm fotoğrafik görüntüleri otomatik olarak aynı geliştirilmiş fotoğrafik sonuçlara ayarlar.

Aşağıdaki örnekte, soldaki görüntüler **HP EasyColor** seçeneği kullanılmadan oluşturulmuştur. Sağdaki görüntülerde ise **HP EasyColor** seçeneği kullanıldığında elde edilen geliştirmeler görülmektedir.



HP EasyColor seçeneği varsayılan olarak hem HP PCL 6 hem de HP Mac Postscript yazıcı sürücüsünde etkinleştirilmiş olduğundan, el ile renk ayarı yapmanız gerekmez. Renk ayarlarını el ile yapmak için bu seçeneği devre dışı bırakmak isterseniz, Windows sürücüsünde **Renkli** sekmesini veya Mac sürücüsünde **Renk/Kalite Seçenekleri** sekmesini açın ve **HP EasyColor** onay kutusunu tıklatarak temizleyin.



Renkleri bilgisayar ekranınızla eşleştirme

Yazıcılar ve bilgisayar monitörleri birbirinden farklı renk üretme yöntemleri kullandıklarından, ürün çıktı rengini bilgisayar ekranınızla eşleştirme süreci oldukça karmaşıktır. Ekranlar, renkleri RGB (kırmızı, yeşil, mavi) renk işlemini kullanarak ışık pikselleriyle *görüntülerken*, yazıcılar renkleri CMYK (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) işlemini kullanarak *yazdırır*.

Yazdırılan renklerin ekranınızda görüntülenen renklerle eşleştirme kapasiteniz birçok etkene bağlıdır. Bu etkenler şunları içerir:

- Kağıt
- Yazıcı renklendiricileri (örn. mürekkepler veya tonerler)
- Yazdırma işlemi (örn. inkjet, yazdırma veya lazer teknolojisi)
- Üstten aydınlatma
- Renk algılamada kişisel farklılık
- Yazılım programları
- Yazıcı sürücüler
- Bilgisayar işletim sistemi
- Monitörler ve monitör ayarları
- Video kartları ve sürücüler
- İşletim ortamı (örn. nem oranı)

Ekranınızdaki renklerle yazdırılmış çıktınızın renkleri birbiriyle tam olarak eşleşmiyorsa, yukarıdaki etkenleri göz önünde bulundurun.

Birçok kullanıcı için ekranınızdaki renklerle ürünün renklerini eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renklerini yazdırmaktır.

Numune kataloğu ile renk eşleştirme

Ürün çıktısını, basılı numune kataloglarıyla ve standart renk referanslarıyla eşleştirme işlemi karmaşıktır. Numune kataloğu oluşturulurken kullanılan mürekkepler cam göbeği, macenta, sarı ve siyah ise, genellikle numune kitabıyla oldukça iyi bir eşleşme elde edebilirsiniz. Bu numune katalogları genellikle işlem renk numune katalogları olarak adlandırılır.

Bazı numune katalogları spot renklerden oluşturulur. Spot renkler, özel olarak üretilmiş renklendiricilerdir. Bu spot renklerin birçoğu ürünün renk skalasının dışındadır. Spot renk numune kataloglarının çoğu, spot renge yaklaşık CMYK değerleri sağlayan eş işlem numune kataloglarına sahiptir.

Birçok işlem numune kataloğunda, numune kataloğunu yazdırmak için hangi işlem standartlarının kullanıldığı belirtilir. Bu standartlar genellikle SWOP, EURO veya DIC'dir. İşlem numune kataloğuyla ideal renk eşleşmesi sağlamak için, ürün menüsünden uygun mürekkep öykünmesini seçin. İşlem standardını tanımlayamıyorsanız, SWOP mürekkep öykünmesini kullanın.

Renk örnekleri yazdırma

Renk örneklerini kullanmak için, istenen renge en yakın renk örneğini seçin. Eşleştirmek istediğiniz nesneyi tanımlamak için yazılım programınızda, örnekteki renk değerini kullanın. Renkler kağıt türüne ve kullanılan yazılım programına göre farklılık gösterebilir. Renk örneklerini kullanma konusunda daha ayrıntılı bilgi için www.hp.com/support/lj500colorM551 adresine gidin.

Üründe kontrol panelini kullanarak renk örnekleri basmak için aşağıdaki yordamı kullanın:

1. Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Diğer Sayfalar**
3. **RGB Örnekleri** veya **CMYK Değerlerini Yazdır** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.

PANTONE® renk eşlemesi

PANTONE, birden çok renk eşleme sistemine sahiptir. PANTONE MATCHING SYSTEM® çok yaygındır ve kuru mürekkepler kullanarak değişik renk tonlarından oluşan zengin bir çeşitlilik sağlar. PANTONE renklerini bu ürünle birlikte kullanma konusundaki ayrıntılar için bkz. www.hp.com/go/lj500colorM551_software.



NOT: Oluşturulan PANTONE Renkleri, PANTONE tarafından tanımlanan standartlara uymayabilir. Gerçek renk için geçerli PANTONE yayınlarına başvurun.

10 Yönetim ve bakım

- [Baskı bilgisi sayfaları](#)
- [HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma](#)
- [HP Web Jetadmin'i kullanma](#)
- [Ürün güvenliği özellikleri](#)
- [Ekonomi ayarları](#)
- [Ürünü temizleme](#)
- [Ürün güncelleştirmeleri](#)

Baskı bilgisi sayfaları

Bilgi sayfalarında, ürün ve geçerli yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi sunulmaktadır. Genel olarak faydalanılan bilgi sayfalarını yazdırmak için aşağıdaki yordamları uygulayın:

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Yapılandırma/Durum Sayfaları** veya **Diğer Sayfalar**
3. Bir raporu vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesini kullanın ve ardından raporu seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
4. **Yazdır** ögesini vurgulamak için yukarı ok düğmesini ▲ kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

Tablo 10-1 Raporlar menüsü

Birinci düzey	İkinci düzey	Açıklama
Yapılandırma/Durum Sayfaları	Yönetim Menüsü Haritası	Kontrol paneli menü düzeninin bir haritasını yazdırır. Her menünün etkin ayarları listelenir.
	Yapılandırma Sayfası	Ürün ayarlarını ve yüklenen aksesuarları gösterir.
	Sarf Malzemeleri Durumu Sayfası	Sarf malzemelerinin kalan yaklaşık ömrünü gösterir; işleme alınan sayfa ve işlerin toplam sayısı ile ilgili istatistikleri, seri numarasını, sayfa sayılarını ve bakım bilgilerini rapor eder. HP müşteriye kolaylık sağlamak için sarf malzemelerinin yaklaşık kalan ömrü hakkında bilgi sağlar. Kalan sarf malzemelerinin gerçek düzeyleri yaklaşık hesaplamalardan farklı olabilir.
	Kullanım Sayfası	Üründen geçen tüm kağıt boyutlarının sayısını gösterir; tek taraflı, çift taraflı, siyah beyaz ya da renkli şeklinde listeler yapar ve sayfa sayısını rapor eder.
	Dosya Dizini Sayfası	Ürün belleğinde depolanan dosyalar için dosya adı ve klasör adını gösterir.
	Geçerli Ayarlar Sayfası	Ürünün geçerli ayarlarını gösterir.
	Renk Kullanımı İş Günlüğü	Ürünün renk kullanımı istatistiklerini yazdırır.
Diğer Sayfalar	Demo Sayfası	Ürünün yazdırma kapasitesini vurgulayan bir tanıtım sayfası.

Tablo 10-1 Raporlar menüsü (devam)

Birinci düzey	İkinci düzey	Açıklama
	RGB Örnekleri	Farklı RGB değerleri için renkli örnekler yazdırır. Yazdırılan renklerle eşleme yapmak için bu örnekleri kılavuz olarak kullanın.
	CMYK Örnekleri	Farklı CMYK değerleri için renkli örnekler yazdırır. Yazdırılan renklerle eşleme yapmak için bu örnekleri kılavuz olarak kullanın.
	PCL Yazı Tipi Listesi	Yüklü tüm PCL yazı tiplerinin listesini yazdırır.
	PS Yazı Tipi Listesi	Yüklü tüm PostScript (PS) yazı tiplerinin listesini yazdırır.

HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma

Ürün durumunu görüntülemek, ürün ağ ayarlarını yapılandırmak ve yazdırma işlevlerini ürünün kontrol paneli yerine bilgisayarınızdan yönetmek için HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanın. Aşağıda Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak yapabileceğiniz işlemlere bazı örnekler verilmiştir:

- Ürün durum bilgilerini görüntüleme.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme.
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- Ürün kontrol paneli menüsü yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.
- İç sayfaları görüntüleme ve yazdırma.
- Ürün ve sarf malzemeleri olayları hakkında bildirim alma.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanmak için, tarayıcınız aşağıdaki özellikleri karşılamalıdır:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 veya üzeri ve Netscape 6.2 veya üzeri
- Mac OS X: Bonjour veya bir IP adresi kullanan Safari ve Firefox için
- Linux: Sadece Netscape Navigator
- HP-UX 10 ve HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP Katıştırılmış Web Sunucusu, ürün IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. HP Katıştırılmış Web Sunucusu IPX tabanlı ürün bağlantılarını desteklemez. HP Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekmez.

Ürün ağa bağlandığında, HP Katıştırılmış Web Sunucusu otomatik olarak kullanılabilir duruma gelir.



NOT: HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma ile ilgili tüm bilgiler için www.hp.com/support/i500colorM551 adresinde bulunan HP Web sitesindeki *HP Katıştırılmış Web Sunucusu Kullanım Kılavuzu*'na bakın.

Ağ bağlantısı kullanarak HP Katıştırılmış Web Sunucusunu açma

1. Kontrol panelinde Home  düğmesine basın.

Aşağıdaki menüleri açın:

- **Yönetim**
- **Raporlar**
- **Yapılandırma/Durum Sayfaları**

2. **Yapılandırma Sayfası** ögesini vurgulamak için aşağı ok düğmesini ▼ kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

3. **Yazdır** ögesini vurgulamak için yukarı ok düğmesini ▲ kullanın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
 4. HP Jetdirect sayfasında IP adresini veya ana bilgisayar adını bulun.
-  **NOT:** Mac OS X kullanıcıları, Katıştırılmış Web Sunucusuna erişmek için yapılandırma sayfasında yer alan Bonjour (mDNS) adını da kullanabilir.
5. Bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısında, adres/URL alanına ürünün IP adresini veya ana bilgisayar adını girin.

HP Gömülü Web Sunucusu özellikleri

Bilgi sekmesi

Tablo 10-2 HP Gömülü Web Sunucusu Bilgi sekmesi

Menü	Açıklama
Aygıt Durumu	Ürün 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 bağlantısını tıklatın.
İş Günlüğü	Ürünün işlem yaptığı tüm işlerin bir özetini gösterir.
Yapılandırma Sayfası	Yapılandırma sayfasındaki bilgileri gösterir.
Sarf Malzemeleri Durumu Sayfası	Ürünle ilgili sarf malzemelerinin durumunu gösterir.
Olay Günlüğü Sayfası	Ürün olaylarının ve hataların tümünün listesini gösterir. Sorunları çözmenize yardımcı olan bir grup dinamik Web sayfasına bağlanmak için HP Instant Support (HP Anında Destek) bağlantısını (tüm HP Gömülü Web Sunucusu sayfalarının Diğer Bağlantılar alanında) kullanın. Bu sayfalar, ürün için sunulan ek hizmetleri de gösterir.
Kullanım Sayfası	Boyuta, türe ve kağıt yazdırma yoluna göre gruplanmış olarak ürünün yazdırdığı sayfa sayısının bir özetini gösterir.
Aygıt Bilgileri	Ürünün ağ adını, adresini ve model bilgilerini gösterir. Bu girişleri özelleştirmek için Genel sekmesinde Aygıt Bilgileri menüsünü tıklatın.
Yazdır	Yazdırmak için bilgisayarınızdan yazdırılmaya hazır bir dosya yükleyin. Ürün, dosyayı yazdırmak için varsayılan baskı ayarlarını kullanır.
Raporları ve Sayfaları Yazdır	Ürün için dahili raporları ve sayfaları listeler. Yazdırmak veya görüntülemek için bir veya daha fazla öğeyi seçin.

Genel sekmesi

Tablo 10-3 HP Gömülü Web Sunucusu Genel sekmesi

Menü	Açıklama
Kontrol Paneli Yönetim Menüsü	Kontrol panelindeki Yönetim menüsünün menü yapısını gösterir. NOT: Bu ekranda ayarları yapılandırabilirsiniz ancak HP Gömülü Web Sunucusu, Yönetim menüsü aracılığıyla kullanılabileceklerden daha gelişmiş yapılandırma seçenekleri sağlar.
Uyarı Abonelikleri	Çeşitli ürün ve sarf malzemesi olaylarıyla ilgili e-posta uyarılarını ayarlayın.
Otomatik Gönder	Ürünü, belirli e-posta adreslerine ürün yapılandırması ve sarf malzemesi ile ilgili otomatikleştirilmiş e-postalar gönderecek şekilde yapılandırın.
Kontrol Paneli Anlık Görünümü	Kontrol paneli ekranındaki geçerli ekranın bir görüntüsünü gösterir.
Diğer Bağlantıları Düzenle	Başka bir Web sitesine bağlantı ekleyin veya özelleştirin. Bu bağlantı, tüm HP Gömülü Web Sunucusu sayfalarında bulunan Diğer Bağlantılar alanında görüntülenir.
Sipariş Bilgileri	Yedek yazıcı kartuşu siparişi hakkında bilgi girin. Bu bilgi, sarf malzemeleri durum sayfasında görünür.
Aygıt Bilgileri	Ürüne ad verin ve bir varlık numarası atayın. Ürün hakkındaki bilgileri alacak birincil ilgili kişinin adını girin.
Dil	HP Gömülü Web Sunucusu bilgilerinin görüntüleneceği dili belirleyin.
Tarih ve Saat	Tarih ve saati ayarlayın veya bir ağ sunucusuyla eşitleyin.
Uyku Zamanlaması	Ürün için uyanma ve uyku saatini ve ertelemeyi ayarlayın veya düzenleyin. Haftanın her günü ve tatiller için farklı bir zamanlama ayarlayabilirsiniz.
Yedekle ve Geri Yükle	Ürün ve kullanıcı verilerini içeren bir yedek dosya oluşturun. Gerektiğinde, bu dosyayı verileri ürüne geri yüklemek için kullanabilirsiniz.
Fabrika Ayarlarını Geri Yükle	Ürün ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine geri yükler.
Çözüm Yükle	Ürünün işlevselliğini geliştirebilecek üçüncü taraf yazılım programlarını yükleyin.
Ürün yazılımı yükseltmesi	Ürün yazılımı yükseltme dosyalarını indirip yükleyin.
İstatistik Hizmetleri	Üçüncü taraf iş istatistikleri hizmetleri hakkında bağlantı bilgileri sağlar.

Yazdır sekmesi

Bağımsız USB'den yazdırmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **Yazdır** sekmesini kullanın. USB'den yazdırılan işler için varsayılan yazdırma ayarları kullanılacaktır. aşağıdaki dosyalar, bağımsız USB'den yazdırma için desteklenmektedir:

- .pdf
- .prn
- .pcl

- .ps
- .cht

Tablo 10-4 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Yazdır sekmesi

Menü	Açıklama
USB'den Alma Ayarı	Kontrol panelindeki USB'den İş Al menüsünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Depolanan İşleri Yönet	Ürünün belleğinde saklanan işleri yönetmek için bu özelliği kullanın.
Rengi Kısıtla	Bu üründen yazdırılabilecek renkli sayfa sayısını kısıtlamak için bu öğeyi kullanın.
Genel Yazdırma Ayarları	Bu ürünün yazdırma ayarlarını yönetmek için bu öğeyi kullanın.
Tepsileri Yönet	Her bir tepsinin kağıt türünü ve boyutunu görüntüler veya değiştirir. Tüm tepşiler için genel ayarları yapar.

Sorun giderme sekmesi

Tablo 10-5 HP Gömülü Web Sunucusu Sorun giderme sekmesi

Menü	Açıklama
Raporlar ve Testler	Ürünle ilgili sorunları çözmenizi sağlayacak çeşitli raporları yazdırın.
Kalibrasyonlar	Ürünü hemen kalibre etmek için bir seçenek belirleyin.
Ürün yazılımı yükseltmesi	Ürün yazılımı yükseltme dosyalarını indirip yükleyin.
Fabrika Ayarlarını Geri Yükle	Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Güvenlik sekmesi

Tablo 10-6 HP Katıştırılmış Web Sunucusu Güvenlik sekmesi

Menü	Açıklama
Genel Güvenlik	Bir yönetici parolası yapılandırın; böylece üründeki belirli özelliklere erişimi kısıtlayabilirsiniz. Bir bilgisayardan doğrudan yazdırmak için biçimlendirici üzerinden USB bağlantı noktasını veya kontrol paneli üzerinden Ana USB bağlantı noktasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Erişim Denetimi	Belirli kişi veya gruplar için ürün işlevlerine erişimi yapılandırın. Ayrıca kişilerin üründe oturum açmak için kullanacakları yöntemi seçin.
Depolanan Verileri Korumak	Ürünün dahili sabit diskini yapılandırın ve yönetin. Bu ürün, maksimum güvenlik için şifrelenmiş bir sabit disk içermektedir. Ürünün sabit diskinde depolanan işler için ayarları yapılandırın.
Sertifika Yönetimi	Ürün ve ağa erişim için güvenlik sertifikalarını yükleyin ve yönetin.

HP Web Hizmetleri sekmesi

Bu ürün için HP Web Hizmetlerini yapılandırmak ve etkinleştirmek için **HP Web Hizmetleri** sekmesini kullanın. HP ePrint özelliğini kullanmak için HP Web Hizmetlerini etkinleştirmelisiniz.

Ağ İletişimi sekmesi

Ürün bir IP tabanlı ağa bağlıyken ürünün ağ ayarlarını değiştirmek için **Ağ İletişimi** sekmesini kullanın. Ürün başka tür ağlara bağlıysa bu sekme görünmez.

Diğer Bağlantılar listesi



NOT: Diğer Bağlantılar sekmesindeki **Diğer Bağlantıları Düzenle** menüsünü kullanarak **Genel** listesinde hangi öğelerin görüneceğini yapılandırabilirsiniz. Aşağıdaki öğeler varsayılan bağlantılardır.

Tablo 10-7 HP Gömülü Web Sunucusu Diğer Bağlantılar listesi

Menü	Açıklama
Ürün Desteği	Ürünün destek sitesine bağlanır. Bu sitede çeşitli konularla ilgili yardım arayabilirsiniz.
HP Instant Support (HP Anında Destek)	Çözümleri bulmanıza yardımcı olmak üzere sizi HP Web sitesine bağlar.

HP Web Jetadmin'i kullanma

HP Web Jetadmin, yazıcılar, çok işlevli ürünler ve dijital göndericiler dahil çok çeşitli ağ bağlantılı HP aygıtlarının verimli bir şekilde yönetilmesini sağlayan ödüllü, endüstri lideri bir araçtır. Bu tek çözüm, yazdırma ve görüntüleme ortamınız için size uzaktan yükleme, izleme, bakım, sorun giderme ve güvenlik imkanları sunar; buna bağlı olarak zamandan tasarruf etmenizi, maliyetleri kontrol altında tutmanızı ve yatırımınızı korumanızı sağlayarak üretkenliği artırır.

HP Web Jetadmin güncelleştirmeleri, belirli ürün özelliklerine destek sağlamak üzere periyodik olarak kullanıma sunulur. Güncelleştirmeler hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/webjetadmin adresini ziyaret edin ve **Kendi Kendine Yardım ve Belgeler** bağlantısını tıklayın.

Ürün güvenliği özellikleri

Güvenlik bildirimleri

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

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

IP Güvenliği

IP Güvenliği (IPsec), ürüne 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 ürünler için, HP Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki **Ağ** sekmesini kullanarak IPsec'i yapılandırabilirsiniz.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nun güvenliğini sağlama

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

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açmak için Web tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın.
2. **Güvenlik** sekmesini tıklayın.
3. **Genel Güvenlik** menüsünü açın.
4. **Kullanıcı adı** alanında, parolayla ilişkilendirilecek adı yazın.
5. Parolayı **Yeni Parola** kutusuna yazın ve **Parolayı doğrula** kutusuna bir daha yazın.

 **NOT:** Geçerli parolayı değiştirecekseniz, öncelikle geçerli parolayı **Eski Parola** alanına yazmanız gerekir.

6. **Uygula** düğmesini tıklayın. Parolayı not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

Şifreleme desteği: HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diskler (şifreli sabit diski olan modeller için)

HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Diske sahiptir. Bu sabit disk donanım tabanlı şifreleme sağlar ve böylece ürün 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.

Şifreli sabit disk hakkında daha fazla bilgi için *HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk Ayar Kılavuzu*'na bakın.

1. www.hp.com/support adresine gidin.
2. Arama kutusuna **Güvenli Sabit Disk** yazın ve **Enter** düğmesine basın.
3. **HP Güvenli Yüksek Performanslı Sabit Disk Sürücü** bağlantısını tıklatın.
4. **Kılavuzlar** bağlantısını tıklatın.

İş Verilerini Sil

Ürünün sabit disk sürücülerinde depolanan verileri korumanın birkaç yöntemi vardır. Bu yöntemlerden biri de, HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk satın almaktır. Bir HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk sayesinde, üründen silindiğinde, sürücüdeki verilere erişilemez. Yazdırma işlerini güven içerisinde sabit diskten silmek için, HP Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki **İş Verilerini Sil** özelliğini kullanın. **İş Verilerini Sil** işlemi, ürünü bağışlamadan, geri dönüşüme yollamadan veya ürünün sahiplik hakkını aktarmadan önce yapılmalıdır.



NOT: Bu özellik sadece üründe HP Yüksek Performanslı Güvenli Disk takılıysa kullanılabilir.

İş Verilerini Sil

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açmak için Web tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın.
2. **Güvenlik** sekmesini tıklatın.
3. **Depolanan Verileri Korum** menüsünü açın.

İş Verilerini Sil özelliği aşağıdaki disk güvenliği düzeylerini sağlar:

- Güvenli Olmayan Hızlı Silme (üzerine yazma yok)
- Güvenli Hızlı Silme (üzerine bir kez yazar)
- Hızlı Steril Silme (üzerine üç kez yazar)



NOT: Güvenli Hızlı Silme verilerin üzerine bir kez yazar ve performans üzerinde çok az etki oluşturur. Hızlı Steril Silme verilerin üzerine üç kez yazar ve performansı etkileyebilir

Etkilenen veriler

İş Verilerini Sil özelliğinden etkilenen veriler yazdırma işlemi sırasında oluşturulan geçici dosyaları, depolanan işleri, deneme ve bekletme işlerini, disk tabanlı yazı tiplerini, disk tabanlı makroları (formlar), adres defterlerini ve HP'ye veya üçüncü taraflara ait uygulamaları kapsar.

Depolanan işlerin üzerine sadece uygun silme modu ayarlandıktan sonra, üründeki **Cihaz Belleğinden İş Al** menüsü aracılığıyla silindikten sonra güvenli bir şekilde yazılır.

Güvenli depolanan işler

Üründe depolanan işleri, PIN atayarak koruyabilirsiniz. Bu korunan işleri yazdırmaya çalışan kişilerin önce ürün kontrol panelinde PIN'i girmesi gerekir.

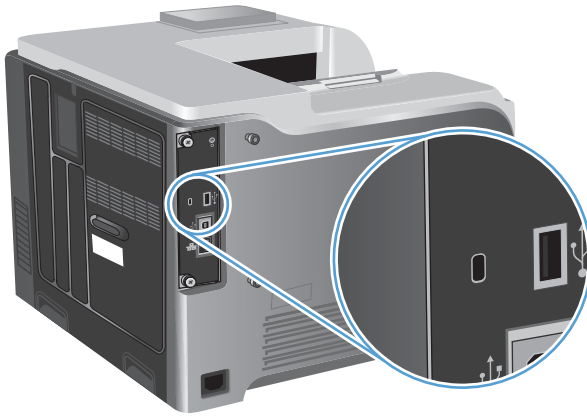
Kontrol paneli menülerini kilitleme

HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak kontrol panelindeki çeşitli özellikleri kilitleyebilirsiniz.

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu açmak için Web tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın.
2. **Güvenlik** sekmesini tıklatın.
3. **Erişim Denetimi** menüsünü açın.
4. **Oturum Açma ve İzin İlkeleri** alanında, her bir özellik için hangi tip kullanıcılara izin verileceğini seçin.
5. **Uygula** düğmesini tıklatın.

Formatlayıcı kafesini kilitleme

Ürünün arkasında bulunan formatlayıcı kafesinde, güvenlik kablosu takabileceğiniz bir yuva bulunur. Formatlayıcı kafesini kilitlemek, yetkisiz kişilerin değerli bileşenleri formatlayıcıdan çıkarmalarını engeller.



Ekonomi ayarları

Hızı veya enerji kullanımını iyileştirme

En uygun hız veya enerji kullanımı özelliği, füzerin soğuma davranışını denetler. Aşağıdaki ayarları kullanabilirsiniz:

İlk Sayfayı Daha Hızlı	Füzer gücü sağlar ve ürüne gönderilen yeni işlerin ilk sayfası daha hızlı işlenir.
Enerji Tasarrufu Yap	Füzer boşta iken az güç çeker.
Daha Fazla Enerji Tasarrufu Yap	Füzer boşta iken az güç çeker. Füzer Enerji Tasarrufu Yap ayarından daha fazla güç tasarrufu yapar.
Enerjiden En Fazla Tasarrufu Yap	Füzer kapanır ve ısı yavaş yavaş oda sıcaklığına iner. İlk sayfanın yazdırılmasının en fazla zaman aldığı ayar Enerjiden En Fazla Tasarrufu Yap ayarındır.

Ürünü hız veya enerji kullanımı için iyileştirmek isterseniz aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:
 - **Yönetim**
 - **Genel Ayarlar**
 - **Enerji Ayarları**
 - **En Uygun Hız/Enerji Kullanımı**
3. Uygun seçeneği belirleyin ve **Tamam** düğmesine basın.

Güç tasarrufu modları

Uyku modunu devre dışı bırakma veya etkinleştirme

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:
 - **Yönetim**
 - **Genel Ayarlar**
 - **Enerji Ayarları**

- **Uyku Zamanlayıcısı Ayarları**
- **Uyku/Otomatik Kapanma Zamanlayıcısı**

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

- **Etkin**
- **Devre Dışı**

Uyku zamanlayıcısını ayarlama

Önceden tanımlanmış bir süre boyunca çalışmazsa, ürünün otomatik olarak uyku moduna girmesi için uyku zamanlayıcısı özelliğini kullanın.

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:
 - **Yönetim**
 - **Genel Ayarlar**
 - **Enerji Ayarları**
 - **Uyku Zamanlayıcısı Ayarları**
 - **Uyku/Otomatik Kapanma Moduna Geçme Süresi**
3. Uygun zaman aralığını seçin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

 **NOT:** Varsayılan değer 45 dakikadır.

Uyku planını ayarlama

Ürün etkin olmadığında güç tüketimini azaltmak için uyku zamanlaması özelliğini kullanın. Ürünün uyku moduna girmesi ya da uyku modundan çıkması için günün belirli saatlerini planlayabilirsiniz. Bu zamanlamayı haftanın her günü için özelleştirebilirsiniz. Bir uyku zamanlaması ayarlamak için, HP Gömülü Web Sunucusunu kullanın.

1. HP Gömülü Web Sunucusunu açmak için Web tarayıcısının adres satırına ürünün IP adresini yazın.
2. **Genel** sekmesini tıklatın.
3. **Tarih ve Saat** bağlantısını tıklatın ve ardından geçerli tarih ve zamanı ayarlayın.
4. **Uygula** düğmesini tıklatın.
5. Uyku zamanlaması ayarlarını açmak için **Uyku Zamanlaması** bağlantısını ve ardından **Ekle** düğmesini tıklatın.
6. Uyku zamanlaması ayarlarını yapılandırın.
7. **Uygula** düğmesini tıklatın.

Ürünü temizleme

Zamanla, ürün içinde toner ve kağıt parçaları birikir. Bu, yazdırma sırasında baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Ürünün temizlenmesi bu sorunları giderir veya azaltır.

Baskı kartuşunu her değiştirdiğinizde veya baskı kalitesi sorunları ortaya çıktığında kağıt yolunu ve baskı kartuşu bölgelerini temizleyin. Yazıcıyı mümkün olduğunca tozdan ve kirden koruyun.

Ürünün dışını temizlemek için yumuşak, suyla nemlendirilmiş bir bez kullanın.

Kağıt yolunu temizleme

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Aygıt Bakımı**
 - **Kalibre Etme/Temizleme**
3. Sayfayı yazdırmak için **Temizleme Sayfası Yazdır** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Temizleme işlemi birkaç dakika sürebilir. İşlem tamamlandıktan sonra yazdırılan sayfayı atın.

Ürün güncelleştirmeleri

Bu ürün için yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmeleri ve yükleme yönergeleri www.hp.com/support/lj500colorM551 adresinde bulunabilir. **Destek ve Sürücüler** öğesini tıklatın, işletim sistemini tıklatın ve ardından ürün için indirilecek öğeyi seçin.

11 Sorunları giderme

- [Kendi kendine yardım](#)
- [Genel sorunları çözme kontrol listesi](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükle](#)
- [Kontrol paneli iletilerini anlama](#)
- [Kağıt yanlış besleniyor veya sıkışıyor](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Kağıt otomatik olarak beslenmiyor](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Ürün yazdırmıyor veya yavaş yazdırıyor](#)
- [Pratik USB yazdırma sorunlarını çözme](#)
- [Bağlantı sorunlarını çözme](#)
- [Windows'la ürün yazılım sorunlarını çözme](#)
- [Mac ile ürün yazılımı sorunlarını çözme](#)

Kendi kendine yardım

Bu kılavuzdaki bilgilere ek olarak, yararlı bilgiler sağlayan başka kaynaklar vardır.

Ürünün kontrol panelini kullanmak için yazdırılabilir poster	Bu poster ürün CD'sinde bulunabilir. Ürünün yanına yerleştirebileceğiniz dört tam renkli sayfaya yazdırılır. Ürün kontrol panelinde bulunan düğmeler ve diğer özelliklerin kullanılmasıyla ilgili bilgileri içerir.
Hızlı Başvuru Konuları	Bu ürüne yönelik olarak birkaç Hızlı Başvuru Konusu şu web sitesinde sunulmaktadır: www.hp.com/support/lj500colorM551. Bu konuları yazdırabilir ve ürünün yakınında tutabilirsiniz. Sık gerçekleştirilen işlemler için kullanışlı bir başvuru kaynağıdır.
Kontrol paneli yardımı	Kontrol panelinde, baskı kartuşlarını temizlemek ve sıkışmaları gidermek gibi çeşitli görevlerde size kılavuzluk eden dahili yardım vardır.

Genel sorunları çözme kontrol listesi

Ürünle ilgili bir sorunu gidermeye çalışırken aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Ürünün Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, şu adımları tamamlayın:
 - a. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
 - b. Açık olduğundan emin olun.
 - c. Hat voltajının ürünün elektrik yapılandırması için doğru olduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için ürünün arkasındaki etikete bakın.) Çok prizli uzatma kablosu kullanıyorsanız ve voltajı belirtilen özellikler dahilinde değilse, ürünün fişini doğrudan elektrik prizine takın. Ürün zaten doğrudan prize takılmışsa, farklı bir priz deneyin.
 - d. Bu adımların hiçbiri gücün geri gelmesini sağlamadıysa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.
 - a. Ürün ve bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının güvenli olduğundan emin olun.
 - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için mümkünse farklı bir kablo kullanın.
 - c. Ağ bağlantısını kontrol edin.
3. Kontrol paneli hazır durumunu göstermelidir. Hata iletisi görüntülenirse hatayı gidirin.
4. Kullandığınız kağıdın belirtilen özellikleri karşıladığından emin olun.
5. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Ürün ağa bağlıysa, bir HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.
 - a. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
 - b. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Raporlar**
 - **Yapılandırma/Durum Sayfaları**
 - **Yapılandırma Sayfası**
 - c. **Tamam** düğmesine basarak **Yapılandırma Sayfası** ögesini seçin ve yazdırmak için yukarı ok  düğmesine basın.

Sayfalar yazdırılamıyorsa, en az bir tepside kağıt olup olmadığını kontrol edin.

Üründe kağıt sıkışmaları olursa, sıkışmayı temizlemek için kontrol panelindeki talimatları takip edin.

6. Yapılandırma sayfası yazdırılırsa aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

- a. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun ürünün donanımından kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.
- b. Sayfalar düzgün yazdırılabiliyorsa, ürün donanımı çalışıyordur. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.

7. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

Windows: Başlat'ı tıklatın, **Ayarlar'**ı tıklatın ve ardından **Yazıcılar'**ı veya **Yazıcı ve Faks'**ı tıklatın. Ürünün adını çift tıklatın.

-veya-

Mac OS X: Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı veya **Yazdır ve Faks** listesini açın ve ürünün bulunduğu satırı çift tıklatın.

8. Bu ürün için olan yazıcı sürücüsünü yüklediğinizi doğrulayın. Bu ürünün yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olmak için programı kontrol edin. Yazıcı sürücüsü ürünle birlikte gelen CD'dedir. Yazıcı sürücüsünü bu Web sitesinden de indirebilirsiniz: www.hp.com/support/lj500colorM551.

9. Daha önce çalışan farklı bir programı kullanarak kısa bir belge yazdırın. Bu çözüm işe yarıyorsa, sorun kullandığınız programdadır. Çözüm işe yaramadıysa (belge yazdırılmadıysa) aşağıdaki adımları uygulayın:

- a. İş, ürün yazılımının yüklü olduğu başka bir bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
- b. Ürünü ağa bağladıysanız, ürünü doğrudan USB kablosu olan bir bilgisayara bağlayın. Ürünü doğru bağlantı noktasına yeniden yönlendirin veya kullandığınız yeni bağlantı türünü seçerek yazılımı yeniden yükleyin.

Ürünün performansını etkileyen faktörler

İşlerin yazdırılma süresini etkileyen birkaç faktör vardır:

- Maksimum ürün hızı, sayfa/dakika (ppm) ölçüsüyle
- Özel kağıt (asetat, ağır kağıt ve özel boyutlu kağıt gibi) kullanılması
- Ürün işleme ve indirme süresi
- Grafiklerin karmaşıklığı ve boyutu
- Kullanmakta olduğunuz bilgisayarın hızı
- USB bağlantısı
- Ürün I/O yapılandırması
- Ağ işletim sistemi ve yapılandırması (varsa)
- Kullandığınız yazıcı sürücüsü

Fabrika ayarlarını geri yükle

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Yönetim**
 - **Genel Ayarlar**
 - **Fabrika Ayarlarını Geri Yükle**
3. Mevcut seçeneklerden birini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

Kontrol paneli iletilerini anlama

Kontrol paneli ileti türleri

Ürünün durumunu veya sorununu gösterebilecek dört tür kontrol paneli iletisi vardır.

İleti türü	Açıklama
Durum iletileri	Durum iletileri, ürünün geçerli durumunu yansıtır. İletiler, sizi normal ürün çalışması konusunda bilgilendirir; bu iletileri temizlemek için kullanıcı etkileşimi gerekmez. Ürün durumuyla birlikte değişirler. Ürün çevrimiçi durumda hazırsa, meşgul değilse ve bekleyen uyarı iletisi yoksa, Hazır durum iletisi görüntülenir.
Uyarı iletileri	Uyarı iletileri size veri ve baskı hatalarını haber verir. Bu iletiler genellikle Hazır veya durum iletileriyle dönüşümlü olarak görüntülenir ve siz Tamam düğmesine basana kadar kalır. Bazı uyarı iletileri silinebilir. Silinebilir Uyarılar menüsündeki Ekran Ayarları menüsü İş seçeneğine ayarlanmışsa bir sonraki baskı işi bu iletileri siler.
Hata iletileri	Hata iletileri, kağıt ekleme veya sıkışmaları giderme gibi bir takım eylemlerin yerine getirilmesi gerektiğini bildirir. Bazı hata iletileri otomatik devam edebilir özelliktedir. Ekran Ayarları menüsündeki Devam Edilebilir Olaylar menüsü Otomatik devam (10 saniye) seçeneğine ayarlanmışsa, ürün 10 saniye süreyle otomatik devam edebilir bir hata iletisi çıktıktan sonra normal çalışmasına devam eder. NOT: 10 saniyelik otomatik olarak devam edebilir hata iletisi esnasında herhangi bir düğmeye basılırsa, otomatik devam etme özelliği geçersiz kılınır ve düğmenin işlevi geçerli olur. Örneğin Durdur  düğmesine basıldığında yazdırma duraklatılır ve yazdırma işini iptal etme seçeneği sunulur.
Kritik hata iletileri	Kritik hata iletileri size ürün arızasını bildirir. Bu iletilerin bazılarını ürünü açıp kapayarak silebilirsiniz. Bu iletiler Otomatik devam (10 saniye) ayarından etkilenmez. Kritik hata devam ederse, servis gerekir.

Kontrol paneli iletileri

Bu ürün sağlam kumanda paneli mesajları sunar. Kumanda panelinde bir mesaj görüntülendiğinde sorunu çözmek için ekran talimatlarını takip edin. Ürün ekranında "Hata" veya "Dikkat" iletisi varsa ve sorunu çözmek için herhangi bir adım gösterilmemişse ürünü kapatıp açın. Ürünle ilgili sorun yaşamaya devam ederseniz HP desteğini arayın.

Konuların çeşitliliği hakkında ek bilgi için, kontrol panelinin üzerindeki Yardım düğmesine  basın.

Kağıt yanlış besleniyor veya sıkışıyor

- [Ürün kağıt almıyor](#)
- [Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor](#)
- [Kağıt sıkışmalarını önleme](#)

Ürün kağıt almıyor

Ürün tepside kağıt almıyorsa, şu çözümleri deneyin.

1. Ürünü açın ve sıkışmış kağıtları çıkarın.
2. Tepsiye, işinize uygun boyutta kağıt yerleştirin.
3. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna göre ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin.
4. Ürünün, kağıdı elle beslemek üzere bir istemi onaylamanızı bekleyip beklemediğini görmek için ürün kontrol paneline bakın. Kağıt yükleyin ve devam edin.

Ürün birden çok kağıt yaprağı alıyor

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

1. Kağıt yığınının tepside çıkarın, gevşetin, 180 derece döndürün ve ters çevirin. *Kağıdı havalandırmayın.* Kağıt yığınının tepsiye geri koyun.
2. Bu üründe yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın.
3. Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.
4. Tepsinin aşırı doldurulmadığından emin olun. Doldurulmuşsa, kağıt yığınının tümünü tepside çıkarın, yığını düzleştirin ve kağıtların bir bölümünü tepsiye geri koyun.
5. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna uygun ayarlandığından emin olun. Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığına deşecek ancak kağıdı kıvrımayacak şekilde ayarlayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme

Kağıt sıkışması sayısını azaltmak için, şu çözümleri deneyin.

1. Bu üründe 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.

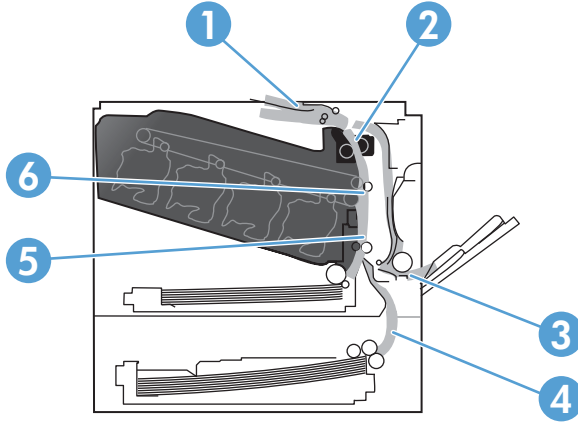
5. Tepsideki kağıt kılavuzlarının kağıt boyutuna uygun ayarlandığından emin olun. Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınınına değecek ancak kağıdı kıvrımayacak şekilde ayarlayın.
6. Tepsinin ürüne tam yerleştirildiğinden emin olun.
7. Ağır, kabartmalı veya delikli kağıda yazdırıyorsanız, elle besleme özelliğini kullanın ve sayfaları birer birer besleyin.

Sıkışmaları giderme

Sıkışma konumları

Sıkışmaların konumlarını belirlemek için bu şekli kullanın. Ayrıca, kağıt sıkışmasının konumu ve nasıl temizleneceği konusunda sizi yönlendirmek için kontrol panelinde yönergeler görüntülenir.

NOT: Ürünün sıkışmaları gidermek için açılması gereken iç kısımlarında yeşil kollar veya yeşil etiketler bulunur.



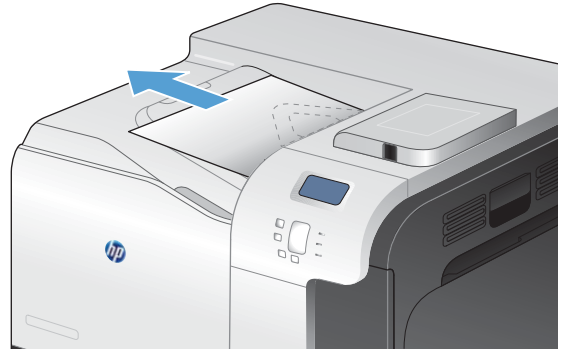
1	Çıkış bölgesi alanı
2	Dupleksleme alanı
3	Tepsi 1 alanı
4	İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsi (Tepsi 3)
5	Tepsi 2 alma alanı
6	Füzer bölgesi

Çıkış bölümü alanındaki sıkışmaları giderme

1. Kağıt çıkış bölümünde görünüyorsa, ön kenarını kavrayıp çıkarın.

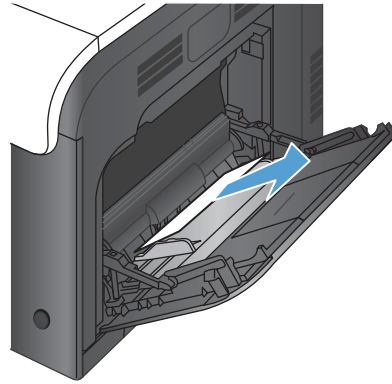


2. Dupleks çıkış alanında sıkışmış kağıt görünüyorsa, yavaşça çekerek çıkarın.



Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme

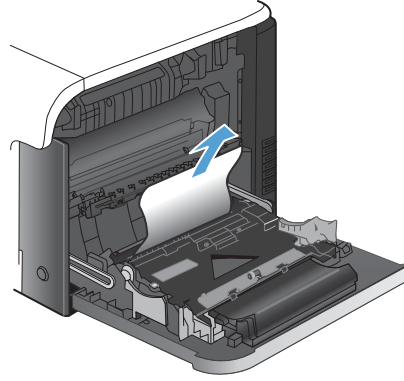
1. Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünüyorsa, kağıdı düz bir şekilde yavaşça çekerek sıkışmayı giderin. İletiyi silmek için **Tamam** düğmesine dokunun.



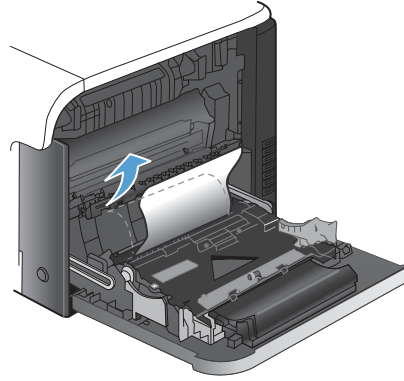
2. Kağıdı çıkaramazsanız veya Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünmüyorsa, Tepsi 1'i kapatın ve sağ kapağı açın.



3. Kağıt sağ kapağın içinde görünüyorsa, arka kenarını yavaşça çekip çıkarın.



4. Kağıdı yavaşça alma alanından dışarı çekin.



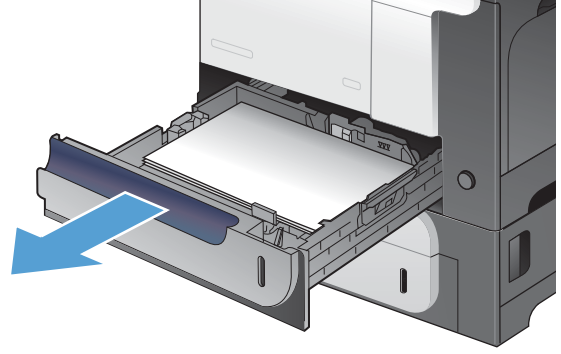
5. Sağ kapağı kapatın.



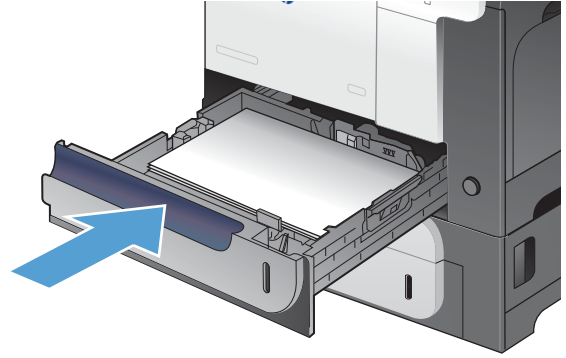
Tepsi 2'deki sıkışmaları giderme

⚠ DİKKAT: Kağıt sıkışınca tepsiyi açmak, kağıdın yırtılmasına ve tepsinin içinde kağıt parçaları kalmasına neden olabilir; bu da başka bir sıkışmaya yol açabilir. Tepsiyi açmadan önce sıkışmaların giderildiğinden emin olun.

1. Tepsi 2'yi açın ve kağıdın doğru biçimde yığındığından emin olun. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın.



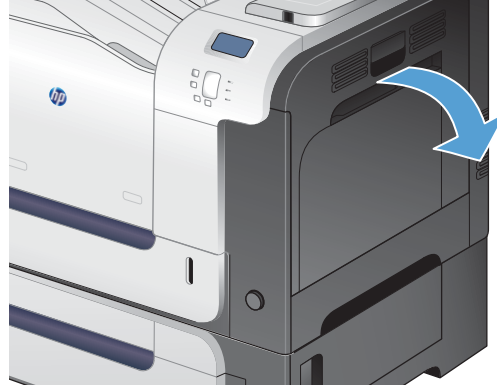
2. Tepsiyi kapatın.



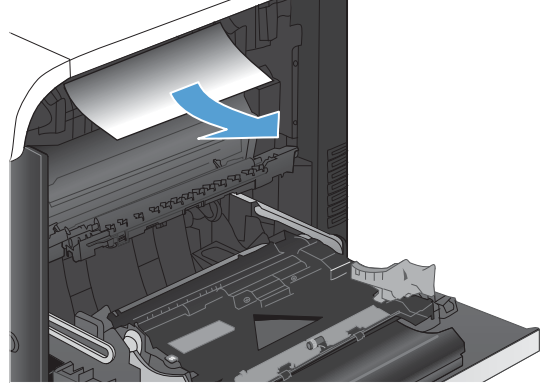
Sağ kapaktaki sıkışmaları giderme

⚠ DİKKAT: Ürün kullanımdayken füzer ısınabilir. Sıkışmaları gidermeden önce füzerin soğumasını bekleyin.

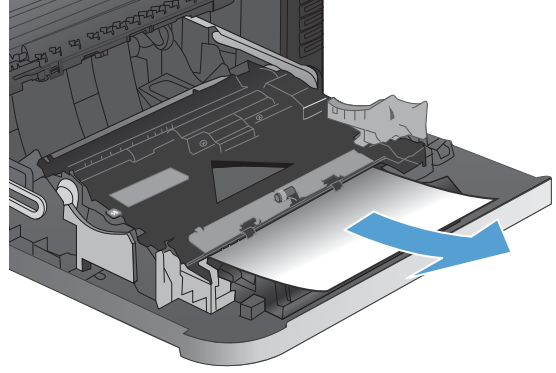
1. Sağ kapağı açın.



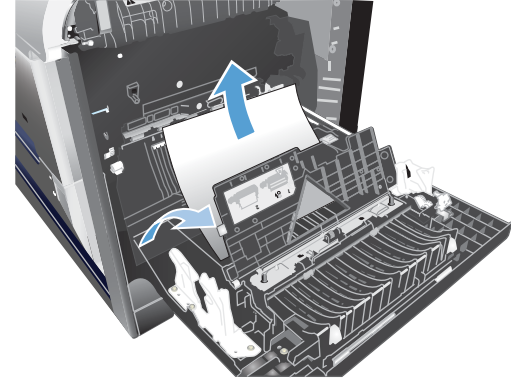
2. Kağıt çıkış bölgesine girerken sıkışmışsa, kağıdı yavaşça aşağı doğru çekip çıkarın.



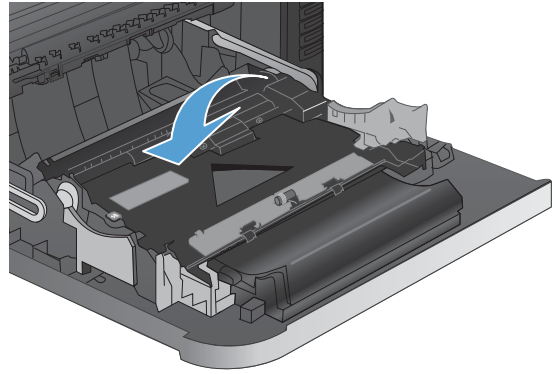
3. Kağıt sağ kapağın içinde sıkışmışsa, kağıdı yavaşça çekerek çıkarın.



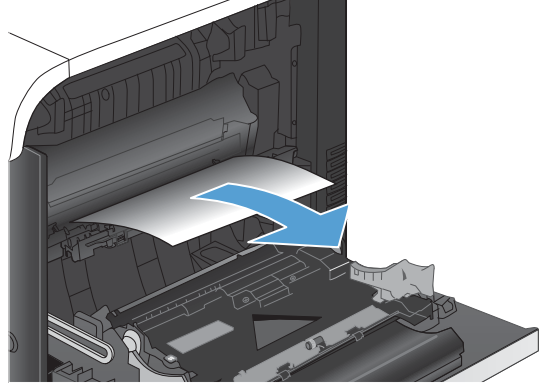
4. Sağ kapağın içindeki kağıt besleme kapağını kaldırın. Sıkışmış kağıt varsa, kağıdı düz bir şekilde yavaşça dışarı doğru çekerek çıkarın.



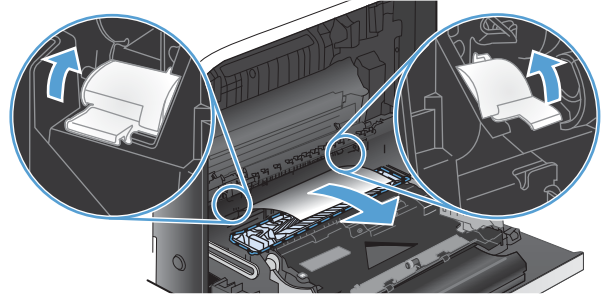
5. Kağıt besleme kapağını kapatın.



6. Kağıdı yavaşça alma alanından dışarı çekin.

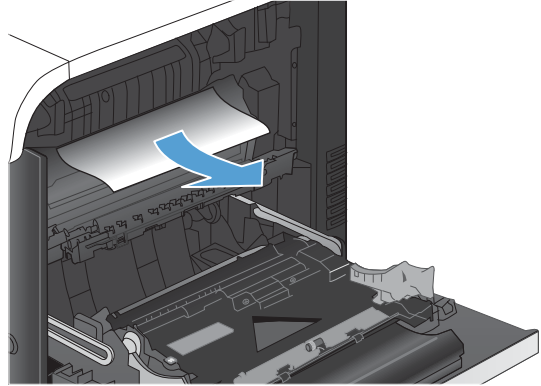


7. Tepsi 2 silindir alanında kağıt olup olmadığına bakın. Sıkışma erişim kapağını açmak için iki yeşil kolu bastırın. Varsa sıkışan kağıdı çıkarın ve kapağı kapatın.



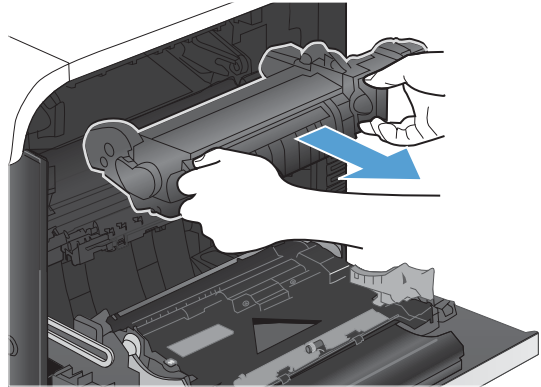
8. Füzerin altındaki girişte kağıt görünüyorsa, çıkarmak için yavaşça aşağı çekin.

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



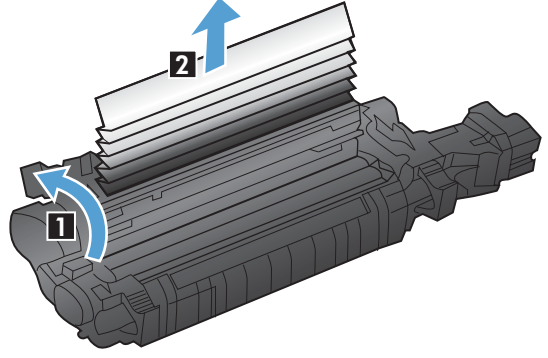
9. Kağıt füzerin içinde sıkışabilir ve burada görünmez. Füzere kollarını tutun, yavaşça yukarı kaldırın ve düz bir şekilde dışarı çekip füzere çıkarın.

DİKKAT: Ürün kullanımdayken füzere ısınabilir. Sıkışmaları gidermeden önce füzere soğumasını bekleyin.

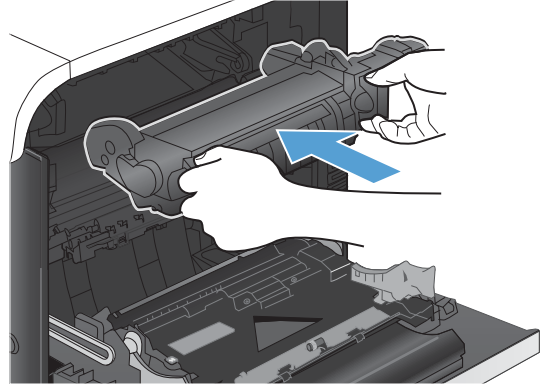


- 10.** Sıkışma erişim kapağını açın (şekil 1). Füzerin içinde kağıt sıkışmışsa, yavaşça düz bir şekilde yukarı çekin ve çıkarın (şekil 2). Kağıt yırtılırsa, tüm kağıt parçalarını çıkarın.

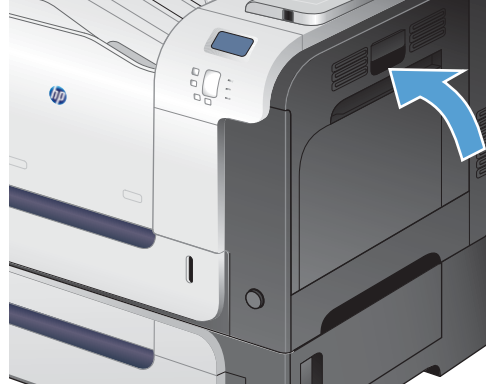
DİKKAT: Füzere gövdesi soğusa da, içindeki silindirler halen sıcak olabilir. Soğuyana kadar füzere silindirlerine dokunmayın.



- 11.** Sıkışma erişim kapağını kapatın ve füzere tamamen ürünün içine itin.

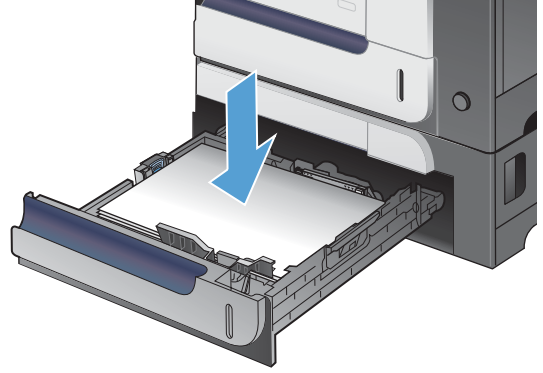


- 12.** Sağ kapağı kapatın.

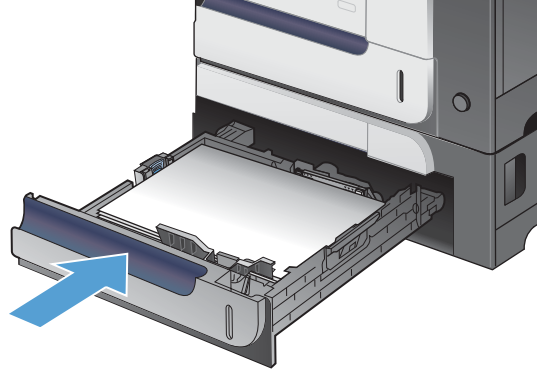


İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisinde (Tepsi 3) sıkışmaları giderme

1. Tepsi 3'ü açın ve kağıdın doğru biçimde yığıldığından emin olun. Varsa zarar görmüş veya sıkışmış kağıtları çıkarın.

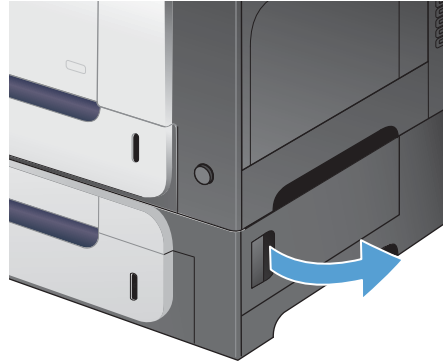


2. Tepsi 3'ü kapatın.

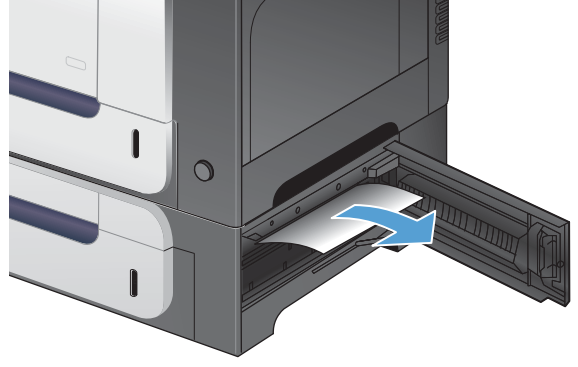


Sağ alt kapaktaki sıkışmaları giderme (Tepsi 3)

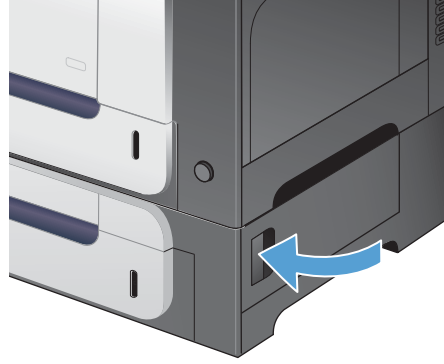
1. Sağ kapağı açın.



2. Kağıt görünüyorsa, sıkışmış kağıdı yavaşça yukarı veya aşağı çekerek çıkarın.



3. Sağ alt kapağı kapatın.



Sıkışma giderme ayarını değiştirme

Bu ürün, sıkışan sayfaları yeniden yazdırmak için kullanabileceğiniz bir özellik olan sıkışma giderme özelliği içerir. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

- **Otomatik** — Ürün, yeterli bellek olduğunda sıkışan sayfaları yeniden yazdırmayı dener.
- **Kapalı** — Ürün sıkışan sayfaları yeniden yazdırmayı denemez. En son sayfaları depolamak için bellek kullanılmadığından, performans en iyi durumda olur.



NOT: Bu seçeneği kullanırken, üründe kağıt biterse ve iş her iki tarafa da yazdırılıyorsa, bazı sayfalar kaybolabilir.

- **Açık** — Ürün sıkışan sayfaları her zaman yeniden yazdırır. Yazdırılan son birkaç sayfayı depolamak için ek bellek kullanılır. Bu da genel aygıt performansını olumsuz olarak etkileyebilir.

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.

2. Aşağıdaki menüleri açın:

- **Yönetim**
- **Genel Ayarlar**
- **Sıkışmayı Temizleme**

3. Uygun ayarı belirleyin ve **Tamam** düğmesine basın.

Kağıt otomatik olarak beslenmiyor

Kağıt otomatik olarak beslenmiyor

Neden	Çözüm
Yazılım programında el ile besleme seçilmiştir.	Tepsi 1'e kağıt yerleştirin veya kağıt varsa, Tamam düğmesine basın.
Doğru boyutta kağıt yüklenmemiş.	Doğru boyutta kağıt yükleyin.
Giriş tepsisi boş.	Giriş tepsisine kağıt yükleyin.
Önceki sıkışmalardan kalan kağıt tam olarak çıkarılmamış.	Ürünü açın ve kağıt yolundaki kağıtları çıkarın.
Kağıt boyutu giriş tepsisi için doğru yapılandırılmamış.	Tepsinin yapılandırıldığı kağıt boyutunu belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın veya kontrol panelini kullanın.
Tepsideki kılavuzlar kağıda göre ayarlanmamış.	Kağıt kılavuzlarının kağıda değmesini sağlayın.
El ile besleme komutu Her Zaman olarak ayarlanmıştır. Tepsi yüklü olsa dahi ürün her zaman el ile besleme istemi görüntüler.	Tepsi 1'e kağıt yerleştirin veya kağıt varsa, Tamam düğmesine basın. Ya da, ürünün sadece tepsi boşken manuel besleme isteğinde bulunması için, manuel besleme istemi ayarını Dolu olmadığında olarak yapın.
Tepsileri Yönet menüsündeki İstenen Tepsiyi Kullan ayarı Özel olarak yapılmış ve istenen tepsi boş. Ürün başka bir tepsi kullanmaz.	İstenen tepsiyi yükleyin. Ya da Özel menüsündeki İlk ayarını, Tepsileri Yönet olarak değiştirin. Belirtilen tepsiye başka ortam yerleştirilmezse, ürün diğer tepsileri kullanabilir.

Baskı kalitesini artırma

Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak baskı kalitesi sorunlarının çoğunu önleyebilirsiniz.

- [Yazıcı sürücüsünde doğru kağıt türü ayarını kullanma](#)
- [Yazıcı sürücüsünde renk ayarlarını yapma](#)
- [HP özelliklerine uygun kağıt kullanma](#)
- [Temizleme sayfası yazdırma](#)
- [Renkleri hizalamak için ürünü ayarlama](#)
- [Baskı kartuşlarını denetleme](#)
- [Yazdırma gereksinimlerinizi en iyi karşılayan yazıcı sürücüsünü kullanma](#)

Yazıcı sürücüsünde doğru kağıt türü ayarını kullanma

Aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşmışsanız, kağıt türü ayarını denetleyin:

- Basılı sayfalara toner bulaşmış.
- Basılı sayfalarda yinelenen izler görülüyor.
- Yazdırılan sayfalar kıvrılıyor.
- Toner basılı sayfalardan kalkıyor.
- Basılı sayfalarda küçük basılmamış alanlar var.

Windows'da kağıt türü ayarını değiştirme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt türü** açılır listesinden **Daha fazla...** seçeneğini tıklatın.
5. **Tür:** seçenekleri listesini genişletin.
6. Kullanmakta olduğunuz kağıt türünü bulana dek her bir kağıt türü kategorisini genişletin.
7. Kullandığınız kağıdın türü ile ilgili seçeneği belirtin ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

Mac'de kağıt türü ayarını değiştirme

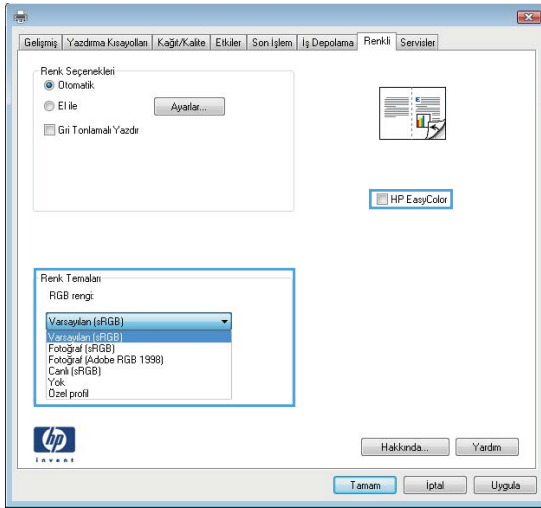
1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünde **Sayfa Yapısı** düğmesini tıklatın.
3. **Kağıt Boyutu** açılır listesinden bir boyut seçin, ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

4. **Son işlem** menüsünü açın.
5. **Ortam türü** açılır listesinden bir tür seçin.
6. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsünde renk ayarlarını yapma

Baskı işinin renk temasını değiştirme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Renkli** sekmesini tıklatın.
4. **Renk Temaları** açılan listesinden bir renk teması seçin.



- **Varsayılan (sRGB)**. Bu tema ürünü RGB verilerini ayarlanmamış aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu temayı kullanırken, doğru işlenmesi için rengi yazılım programında veya işletim sisteminde yönetin.
- **Canlı (sRGB)**: Ürün, ara tonlarda renk doygunluğunu artırır. İş grafikleri yazdırırken bu temayı kullanın.
- **Fotoğraf (sRGB)**: Ürün, RGB rengini dijital mini laboratuvar kullanarak basılmış bir fotoğraf gibi görüntüler. Ürün daha koyu ve daha doygun renkleri Varsayılan (sRGB) temasından farklı olarak işler. İş grafikleri bastırmak için bu ayarı kullanın.
- **Fotoğraf (Adobe RGB 1998)**: sRGB yerine AdobeRGB renk alanını kullanan dijital fotoğraflar bastırmak için bu temayı kullanın. Bu temayı kullanırken yazılım programında renk yönetimini kapatın.
- **Yok**

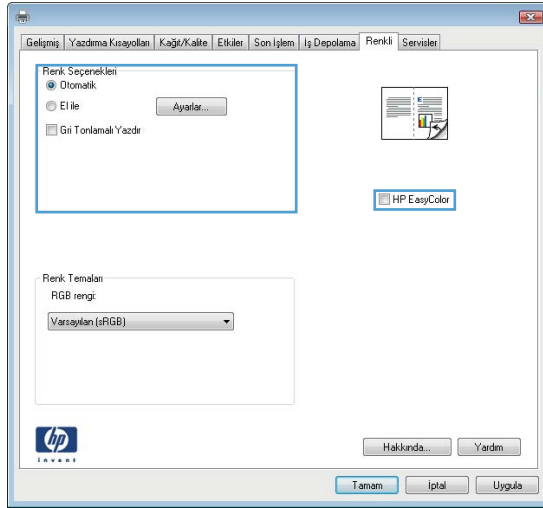
Renk seçeneklerini değiştirme

Geçerli baskı işinin renk seçeneği ayarlarını yazıcı sürücüsünün renk sekmesinden değiştirin.

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Renkli** sekmesini tıklatın.
4. **Otomatik** veya **El ile** ayarını tıklatın.
 - **Otomatik** ayarı: Çoğu renkli baskı işleri için bu ayarı seçin.
 - **El ile** ayarı: Renk ayarlarını diğer ayarlardan bağımsız ayarlamak için bu ayarı seçin.



NOT: Renk ayarlarını elle değiştirmek çıkışı etkileyebilir. HP, bu ayarları yalnızca renkli grafik uzmanlarının değiştirmesini önerir.



5. Renkli bir belgeyi siyah beyaz yazdırmak için **Gri Tonlamalı Yazdır** seçeneğini tıklatın. Fotokopi çekme veya faks gönderme amaçlı renkli belgeler yazdırmak için bu seçeneği kullanın.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.

HP özelliklerine uygun kağıt kullanma

Aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşmışsanız, farklı kağıt kullanın:

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

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

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

Temizleme sayfası yazdırma

Aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşmışsanız, kağıt yolundan tozu ve toner artıklarını temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın:

- Basılı sayfalarda toner lekeleri var.
- Basılı sayfalarda toner bulaşmış.
- Basılı sayfalarda yinelenen izler görülüyor.

Temizleme sayfası yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Ürün kontrol panelinde Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menüleri açın:
 - **Aygıt Bakımı**
 - **Kalibre Etme/Temizleme**
3. Sayfayı yazdırmak için **Temizleme Sayfası Yazdır** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Temizleme işlemi birkaç dakika sürebilir. İşlem tamamlandıktan sonra yazdırılan sayfayı atın.

Renkleri hizalamak için ürünü ayarlama

Kalibrasyon, baskı kalitesini en iyi duruma getiren bir ürün işlevidir. Görüntü kalitesi sorunları yaşıyorsanız, ürünü kalibre edin.

1. Home  düğmesine basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın:
 - **Aygıt Bakımı**
 - **Kalibre Etme/Temizleme**
 - **Tam Ayar**

Baskı kartuşlarını denetleme

Her baskı kartuşunu kontrol edin ve aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşırsanız, gerekirse değiştirin:

- Baskı çok silik veya bazı alanlarda soluk görünüyor.
- Basılı sayfalarda küçük basılmamış alanlar var.
- Basılı sayfalarda çizgiler veya bantlar var.

Bir baskı kartuşunu değiştirmeniz gerektiğini belirlerseniz, doğru orijinal HP baskı kartuşu parça numarasını öğrenmek için sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırın.

Baskı kartuşunun türü	Sorunu giderme adımları
Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş baskı kartuşu	Hewlett-Packard Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız ve baskı kalitesinden memnun değilseniz, bu kartuşu orijinal bir HP kartuşu ile değiştirin.
Orijinal HP baskı kartuşu	1. Kartuş belirlenen ömrünün sonuna ulaştığında ürün kontrol paneli veya sarf malzemeleri durumu sayfası Çok Az durumunu gösterir. Baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda baskı kartuşunu değiştirin. 2. Baskı kartuşunun zarar görüp görmediğini gözle inceleyin. İzleyen yönergelere bakın. Gerekirse baskı kartuşunu değiştirin. 3. Basılı sayfalarda aynı uzaklıklarla birkaç kez yinelenen işaretler varsa, bir temizleme sayfası yazdırın. Bu sorunu çözmezse, sorunun nedenini belirlemek için bu belgedeki yinelenen hatalarla ilgili bilgileri kullanın.

Yazdırma gereksinimlerinizi en iyi karşılayan yazıcı sürücüsünü kullanma

Yazdırılan sayfanın grafiklerinde beklenmeyen çizgiler, metninde eksikler, eksik grafikler, hatalı biçimlendirme veya değiştirilmiş yazı tipleri varsa, farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmanız gerekebilir.

HP PCL 6 sürücüsü	• Varsayılan sürücü olarak sağlanır. Farklı bir sürücü seçmediğiniz takdirde, otomatik olarak bu sürücü yüklenir. • Tüm Windows ortamları için önerilir • Genel olarak birçok kullanıcı için en iyi hızı, baskı kalitesini ve ürün özelliği desteğini sağlar • Windows ortamlarında en iyi hız için Windows Grafik Aygıt Arabirimi'ne (GDI) uyum sağlayacak şekilde geliştirilmiştir • PCL 5 tabanlı üçüncü taraf ve özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir
--------------------------	--

HP UPD PS sürücüsü

- Adobe® yazılım programlarıyla veya grafik öğeleri çok yoğun olan diğer yazılım programlarıyla yazdırma için önerilir
- Postscript benzetiminin veya postscript flash yazı tipi desteğinin gerektiği durumlarda yazdırma desteği sağlar

HP UPD PCL 5

- Windows ortamlarında genel ofis yazdırma işlemleri için önerilir
- Önceki PCL sürümleri ve eski HP LaserJet ürünleri ile uyumludur
- Üçüncü taraf veya özel yazılım programlarından yazdırmak için en iyi seçenektir
- Ürünün PCL 5'e (UNIX, Linux, ana çerçeve) ayarlanmasını gerektiren karma ortamlarda çalışılırken kullanılacak en iyi seçenektir
- Kurumsal Windows ortamlarında birden çok yazıcı modeliyle kullanılacak tek bir sürücü sağlamak üzere tasarlanmıştır
- Bir mobil Windows bilgisayarından, birden çok yazıcı modeli kullanarak yazdırmak istendiğinde tercih edilir

HP UPD PCL 6

- Tüm Windows ortamlarındaki yazdırmalar için önerilir
- Toplam olarak en iyi hızı, baskı kalitesini ve çoğu kullanıcı için yazıcı özelliği desteğini sağlar
- Windows ortamlarında en iyi hız için Windows Grafik Aygıt Arabirimi (GDI)
- PCL 5 tabanlı üçüncü taraf ve özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir

Ek yazıcı sürücülerini bu Web sitesinden indirin: www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

Ürün yazdırmıyor veya yavaş yazdırıyor

Ürün yazdırmıyor

Ürün hiç yazdırmıyorsa, aşağıdaki çözümleri deneyin.

1. Ürünün açık ve kontrol panelin hazır durumda olduğundan emin olun.
 - Kontrol paneli ürünün hazır olduğunu göstermiyorsa, ürünü kapatıp yeniden açın.
 - Kontrol paneli ürünün hazır olduğunu gösteriyorsa, işi yeniden göndermeyi deneyin.
2. Kontrol paneli üründe bir hata olduğunu gösteriyorsa, hatayı giderin ve sonra işi yeniden göndermeyi deneyin.
3. Tüm kabloların düzgün bağlandığından emin olun. Ürün ağa bağlıysa, aşağıdakileri denetleyin:
 - Üründe, ağ bağlantısının yanındaki ışığı denetleyin. Ağ etkinse, ışık yeşildir.
 - Ağa bağlanmak için telefon kablosu değil ağ kablosu kullandığınızdan emin olun.
 - Ağ yönlendiricisinin, hub'ın veya anahtarın açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.
4. Ürününüzle birlikte gelen CD'den HP yazılımını yükleyin. Genel yazıcı sürücülerini kullanmak, işleri yazdırma kuyruğundan silen gecikmelere neden olabilir.
5. Bilgisayarınızdaki yazıcıların listesinden, bu ürünün adını sağ tıklayın, **Özellikler**'i tıklayın ve **Bağlantı Noktaları** sekmesini açın.
 - Ağa bağlanmak için bir ağ kablosu kullanıyorsanız, **Bağlantı Noktaları** sekmesinde listelenen yazıcı adının ürün yapılandırma sayfasındaki ürün adıyla aynı olduğundan emin olun.
 - USB kablo kullanıyor ve bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız, **USB için sanal yazıcı bağlantı noktası**'nın yanındaki kutunun işaretli olduğundan emin olun.
6. Bilgisayarda kişisel güvenlik duvarı sistemi kullanıyorsanız, ürünle iletişimi o engelliyor olabilir. Sorunun kaynağının bu olup olmadığını görmek için güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakmayı deneyin.
7. Bilgisayarınız veya ürününüz kablosuz ağa bağlıysa, düşük sinyal kalitesi veya parazitler yazdırma işini geciktiriyor olabilir.

Ürün yavaş yazdırıyor

Ürün yazdırıyor ancak bu yavaş geliyorsa, aşağıdaki çözümleri deneyin.

1. Bilgisayarın, bu ürünün en düşük özelliklerini karşıladığından emin olun. Özellikler listesi için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/support/lj500colorM551.
2. Ürünü ağır kağıt gibi bazı kağıt türlerine yazdıracak şekilde yapılandırıyorsanız, ürün toneri kağıda doğru yerleştirebilmek için daha yavaş yazdırır. Kağıt türü ayarı kullandığınız kağıt türü için doğru değilse, ayarı doğru kağıt türüne değiştirin.

Pratik USB yazdırma sorunlarını çözme

- [USB aksesuarını taktığınızda USB'den Alma Ayarları menüsü görüntülenmiyor](#)
- [Dosya USB depolama aksesuarından yazdırmıyor](#)
- [Yazdırmak istediğiniz dosya USB'den Aç menüsünde listelenmiyor](#)

USB aksesuarını taktığınızda USB'den Alma Ayarları menüsü görüntülenmiyor

1. Kullanabilmeniz için kontrol paneli menülerini veya HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmeniz gerekir.

Kontrol paneli menülerini kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yönetim** menüsü, **Genel Ayarlar** alt menüsü, **USB'den Alma Ayarları** alt menüsüne gidin ve **Etkin** ögesini seçin. HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bu özelliği etkinleştirmek için **Yazdır** sekmesine gidin.

2. Bu ürünün desteklemediği bir USB depolama aksesuarı veya dosya sistemi kullanıyor olabilirsiniz. Dosyayı, Dosya Ayırma Tablosu (FAT) dosya sistemlerini kullanan standart bir USB depolama aksesuarına kaydedin. Ürün FAT12, FAT16 ve FAT32 USB depolama aksesuarlarını destekler.
3. Başka bir menü zaten açıksa, o menüyü kapatın ve USB depolama aksesuarını yeniden takın.
4. USB depolama aksesuarında birden fazla disk bölümü olabilir. (Bazı USB depolama aksesuarı üreticileri, aksesuara, CD'dekine benzer bölümler oluşturan bir yazılım yükleyebilir.) Bölümleri kaldırmak için USB depolama aksesuarını yeniden biçimlendirin veya farklı bir USB depolama aksesuarı kullanın.
5. USB depolama aksesuarı ürünün sağlayabileceğinden daha fazla güç gerektirebilir.
 - a. USB depolama aksesuarını çıkarın.
 - b. Ürünü kapatın ve yeniden açın.
 - c. Kendi güç kaynağı olan veya daha az güç gerektiren bir USB depolama aksesuarı kullanın.
6. USB depolama aksesuarı düzgün çalışmıyor olabilir.
 - a. USB depolama aksesuarını çıkarın.
 - b. Ürünü kapatın ve yeniden açın.
 - c. Başka bir USB depolama aksesuarından yazdırmayı deneyin.

Dosya USB depolama aksesuarından yazdırmıyor

1. Tepside kağıt olduğundan emin olun.
2. Kontrol panelinde iletileri olup olmadığını kontrol edin. Üründe kağıt sıkışmışsa, sıkışmayı giderin.

Yazdırmak istediğiniz dosya USB'den Aç menüsünde listelenmiyor

1. USB yazdırma özelliğinin desteklemediği bir dosya türünü yazdırmayı deniyor olabilirsiniz. Ürün .pdf, .prn, .pcl, .ps ve .cht dosya tiplerini destekler.
2. USB depolama aksesuarındaki tek bir klasörde çok fazla dosyanız olabilir. Klasördeki dosyaları alt klasörlere taşıyarak dosya sayısını azaltın.
3. Dosya adı için ürünün desteklemediği bir karakter kümesini kullanıyor olabilirsiniz. Bu durumda, ürün, dosya adlarını farklı bir karakter kümesindeki karakterlerle değiştirir. ASCII karakterlerini kullanarak dosyaları yeniden adlandırın.

Bağlantı sorunlarını çözme

Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme

Ürünü doğrudan bir bilgisayara bağladıysanız, kabloyu kontrol edin.

- Kablonun bilgisayara ve ürüne bağlı olduğunu doğrulayın.
- Kablonun 2 metreden daha uzun olmadığını doğrulayın. Daha kısa bir kablo kullanmayı deneyin.
- Başka bir ürüne bağlayarak, kablounun doğru çalıştığını doğrulayın. Gerekirse kabloyu değiştirin.

Ağ sorunlarını çözün

Ürünün ağ ile iletişim kurduğunu doğrulamak için aşağıdakileri kontrol edin. Başlamadan önce, ürün kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın ve bu sayfada listelenen ürün IP adresini bulun.

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

Kötü fiziksel bağlantı

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

Bilgisayar ürün için hatalı IP adresi kullanıyor

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

Bilgisayar ürünle iletişim kuramıyor

1. Ağa ping komutu göndererek ağ iletişimini test edin.
 - a. Bilgisayarınızda bir komut satırı istemi açın: Windows için **Başlat**'ı tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın ve `cmd` yazın.
 - b. Önce `ping`, ardından ürününüzün 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, ürünün ve bilgisayarın aynı ağ için yapılandırılmış olduklarını doğrulayın.

Ürün ağ için hatalı bağlantı ve dupeks ayarları kullanıyor

Hewlett-Packard, bu ayarın otomatik modda (varsayılan ayar) bırakılmasını önerir. Bu ayarları değiştirirseniz, onları ağıңыз için de değiştirmeniz gerekir.

Yeni yazılım programları uyumluluk sorunlarına neden olmuş olabilir

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

Bilgisayar veya iş istasyonu hatalı ayarlanmış olabilir

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

Ürün devre dışı veya diğer ağ ayarları yanlış

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

Windows'la ürün yazılım sorunlarını çözme

Ürünün yazıcı sürücüsü Yazıcı klasöründe görünmüyor

1. Ürün yazılımını yeniden yükleyin.



NOT: Çalışan tüm uygulamaları kapatın. Sistem tepsisinde simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, bu simgeyi sağ tıklayın ve **Close** (Kapat) veya **Disable** (Devre Dışı Bırak) seçeneğini belirleyin.

2. USB kablosunu bilgisayarınızdaki farklı bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.

Yazılım yüklemesi sırasında bir hata iletisi görüntülendi

1. Ürün yazılımını yeniden yükleyin.



NOT: Çalışan tüm uygulamaları kapatın. Sistem tepsisinde simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, bu simgeyi sağ tıklayın ve **Close** (Kapat) veya **Disable** (Devre Dışı Bırak) seçeneğini belirleyin.

2. Ürün yazılımını yüklemekte olduğunuz sürücüde ne kadar boş olan olduğunu denetleyin. Gerekirse, olabildiğince fazla alan boşaltıp ürün yazılımını yeniden yükleyin.
3. Gerekirse, Disk Birleştirici aracını çalıştırın ve ürün yazılımını yeniden yükleyin.

Ürün Hazır modunda, ancak hiçbir şey yazdırılmıyor

1. Bir Yapılandırma sayfası yazdırın ve ürünün işlevselliğini doğrulayın.
2. Tüm kabloların yerine doğru şekilde takıldığından ve teknik özelliklere uygun olduğundan emin olun. USB ve güç kabloları da buna dahildir. Yeni bir kablo deneyin.
3. Yapılandırma sayfasındaki IP adresinin yazılım bağlantı noktasındaki IP adresiyle eşleştiğini doğrulayın. Aşağıdaki yordamlardan birini kullanın:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, ve Windows Vista

- a. **Başlat'**ı tıklayın.
- b. **Ayarlar'**ı tıklayın.
- c. **Yazıcılar ve Faksler'**ı (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak) veya **Yazıcılar'**ı (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak) tıklayın.
- d. Ürünün sürücü simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler'**i seçin.
- e. **Bağlantı Noktaları** sekmesini ve sonra da **Bağlantı Noktasını Yapılandır'**ı tıklayın.
- f. IP adresini doğrulayın ve **Tamam'**ı veya **İptal'**i tıklayın.
- g. IP adresleri aynı değilse, sürücüyü silin ve doğru IP adresini kullanarak yeniden yükleyin.

Windows 7

- a. **Başlat'**ı tıklatın.
- b. **Aygıtlar ve Yazıcılar'**ı tıklatın.
- c. Ürünün sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Yazıcı özellikleri'**ni seçin.
- d. **Bağlantı Noktaları** sekmesini ve sonra da **Bağlantı Noktasını Yapılandır'**ı tıklatın.
- e. IP adresini doğrulayın ve **Tamam'**ı veya **İptal'**i tıklatın.
- f. IP Adresleri aynı değilse, sürücüyü silin ve ardından doğru IP adresini kullanarak yeniden yükleyin.

Mac ile ürün yazılımı sorunlarını çözme

- [Ürün adı, Print & Fax \(Yazdırma ve Faks\) ürün listesinde görünmüyor.](#)
- [Yazıcı sürücüsü, Print & Fax \(Yazdırma ve Faks\) listesinde seçilen ürünü otomatik olarak kurmuyor.](#)
- [Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi](#)
- [Bir USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra, ürün Print & Fax \(Yazdırma ve Faks\) listesinde görünmüyor.](#)
- [USB bağlantısını kullanırken genel yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuz](#)

Ürün adı, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) ürün listesinde görünmüyor.

1. Kabloların doğru biçimde bağlandığından ve ürünün açık olduğundan emin olun.
2. Ürün adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesindeki ürün adıyla aynı olduğunu doğrulayın.
3. Ürün ile bilgisayarın aynı ağ üzerinde ya da bir USB kablosu ile bağlı olduğundan emin olun.
4. USB veya ağ kablosunu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Yazıcı sürücüsü, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde seçilen ürünü otomatik olarak kurmuyor.

1. Kabloların doğru biçimde bağlandığından ve ürünün açık olduğundan emin olun.
2. Ürün .GZ dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin.
3. GZ dosyası klasördeyse, PPD dosyası bozulmuş olabilir. Dosyayı silin ve yazılımı yeniden yükleyin.
4. USB veya ağ kablosunu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi

1. Yazdırma kuyruğunu açın ve yazdırma işini yeniden başlatın.
2. Gönderdiğiniz baskı işini aynı veya benzer bir ada sahip başka bir ürün almış olabilir. Ürün adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesindeki ürün adıyla aynı olduğunu doğrulayın.

Bir USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra, ürün Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde görünmüyor.

Yazılım sorunlarını giderme

- ▲ Mac işletim sisteminizin Mac OS X v10.5 ya da v10.6 olduğundan emin olun.

Donanım sorunlarını giderme

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. USB kablosunun doğru takıldığından emin olun.
3. Uygun bir Yüksek Hızlı USB kablosu kullandığınızdan emin olun.
4. Bağlantı zincirinden güç çeken çok sayıda USB aygıtınız olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantılarını kesin ve kabloyu doğrudan bilgisayardaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
5. Zincirin aynı sırasında güç kullanmayan ikiden fazla USB hub bağlı olup olmadığını denetleyin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantılarını kesin ve ardından kabloyu doğrudan bilgisayardaki USB bağlantı noktasına bağlayın.



NOT: iMac klavyesi bir güç verilmeyen USB hub'ıdır.

USB bağlantısını kullanırken genel yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuz

USB kablosunu yazılımı yüklemeyen önce bağladıysanız, bu ürünün sürücüsü yerine bir genel yazıcı sürücüsü kullanıyor olabilirsiniz.

1. Genel yazıcı sürücüsünü silin.
2. Yazılımı ürün CD'sinden yeniden yükleyin. Yazılım yükleme programı isteyene kadar USB kablosunu bağlamayın.
3. Birden çok yazıcı yüklendiye, **Yazdır** iletişim kutusunun **Format For** (Biçimi) açılır menüsünde doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olun.

A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- [Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [Parça numaraları](#)

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri 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 yazılımı kullanarak sipariş etme	HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma sayfa 164

Parça numaraları

Ürünün kullanım ömrü sırasında, sipariş bilgileri ve ürünün stokta olup olmama durumu değişebilir.

Aksesuarlar

Öge	Açıklama	Parça numarası
HP Color LaserJet 1 x 500 Kağıt Besleyici	500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisi	CF084A

Baskı kartuşları ve toner toplama birimi

Öge	Açıklama ¹	Kartuş numarası	Parça numarası
HP Color LaserJet siyah baskı kartuşu	Standart siyah kartuş	507A	CE400A
HP Color LaserJet siyah baskı kartuşu	Yüksek kapasiteli siyah kartuş	507X	CE400X
HP Color LaserJet cam göbeği baskı kartuşu	Cam göbeği kartuş	507A	CE401A
HP Color LaserJet sarı baskı kartuşu	Sarı kartuş	507A	CE402A
HP Color LaserJet macenta baskı kartuşu	Macenta kartuş	507A	CE403A
Toner Toplama Birimi	Kağıda yapışmayan toner için yuva.		CE254A

¹ Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine gidin.

Kablolar ve arabirimler

Öge	Açıklama	Parça numarası
HP Jetdirect yazdırma sunucuları	HP Jetdirect ew2500 Kablosuz Baskı Sunucusu	J8021A
	HP Jetdirect 2700w USB Kablosuz Baskı Sunucusu	J8026A
USB kablo	2 metre standart USB uyumlu aygıt bağlayıcı	C6518A

Bakım kitleri

Malzeme	Açıklama	Parça numarası
Füzer seti	110 Volt yedek füzer	CE484A
	220 Volt yedek füzer	CE506A

B Servis ve destek

- [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi](#)
- [HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimi](#)
- [Color LaserJet Füzere Seti, Toner Toplama Birimi ve Aktarım Seti Sınırlı Garanti Bildirimi](#)
- [Baskı kartuşuna depolanan veriler](#)
- [Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi](#)
- [OpenSSL](#)
- [Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi](#)
- [Müşteri desteği](#)

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh	Bir yıllık yerinde garanti

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında ve aksesuarlarında, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine bağlı olarak onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri, performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde kullanılması veya uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, zımnı garanti süresine ilişkin sınırlamalara izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir. Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanımaktadır ve eyalete, ile veya ülkeye/bölgeye göre değişen başka haklarınız da olabilir.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN İÇİN YEGÂNE ÇÖZÜMLERDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, dolaylı veya arızı zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimi

Bu HP ürünü üzerinde malzeme ve işçilik hatası bulunmayacağı garanti edilir.

Bu garanti, (a) doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde üzerinde bir işlem yapılmış ürünler, (b) yanlış kullanım, hatalı saklama veya yazıcı ürünü için yayımlanmış çevresel özellikler dışında çalıştırılmadan kaynaklanan sorunlara sahip ürünler ya da (c) normal kullanım yüzünden aşınmış ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetini elde etmek için, (sorunu açıklayan bir yazı ve baskı örnekleri ile birlikte) ürünü satın aldığınız yere iade edin veya HP müşteri hizmetlerine başvurun. Karar hakkı HP'ye ait olacak şekilde, HP hatalı olduğu kanıtlanan ürünü değiştirir veya satın alma bedelini iade eder.

YUKARIDAKİ GARANTİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE İZİN VERİLEN AZAMİ ÖLÇÜDE, SİZE ÖZEL YEGANE GARANTİDİR VE HP SİZE AÇIKÇA VEYA ZİMNEN, YAZILI VEYA SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMADIĞI GİBİ SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ OLARAK HİÇBİR ZİMNİ GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAZ.

HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE YA DA BAŞKA HERHANGİ BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN DOĞRUDAN, ÖZEL, RASLANTISAL VEYA NETİCEDE OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ ŞARTLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMİ ÖLÇÜDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VEYA SINIRLANDIRMAZ.

Color LaserJet Füzzer Seti, Toner Toplama Birimi ve Aktarım Seti Sınırlı Garanti Bildirimi

Bu HP ürünü için yazıcı kontrol panelinde ömür sonu göstergesini sağlayana kadar malzeme ve işçilik kusuru içermeyeceği garantisi verilir.

Bu garanti (a) yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılan, (b) kötü kullanım, uygunsuz saklama koşulları veya yazıcı ürünü için yayınlanan ortam özelliklerine uymayan yerlerde kullanım nedeniyle sorunlara maruz kalan veya (c) kullanım nedeniyle eskimiş ürünlere uygulanmaz.

Garanti servisinden faydalanmak için, lütfen ürünü satın aldığınız yere (sorunun yazılı açıklamasıyla birlikte) iade edin veya HP müşteri desteğine başvurun. HP, kendi seçimine bağlı olarak kusurlu olduğu belirlenen ürünleri değiştirir veya size satış tutarını iade eder.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI, GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ İMA VEYA İFADE EDİLMEMEKTE OLUP, HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU İMA EDEN TÜM GARANTİ VEYA KOŞULLARI REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VEYA BAYİLERİ SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI VEYA DİĞER ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA, BU BİLDİRİDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞLAMADIKLARI, SINIRLAMADIKLARI VE DEĞİŞTİRMEDİKLERİ GİBİ, BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Baskı kartuşuna depolanan veriler

Bu üründe kullanılan HP baskı kartuşlarında ürünün çalışmasına yardımcı olan bir bellek yongası vardır.

Ayrıca, bu bellek yongası yalnızca ürün kullanımının anlaşılması amacıyla şunları da içerebilen sınırlı miktarda bilgiyi toplar: baskı kartuşunun ilk takıldığı tarih, baskı kartuşunun son kullanıldığı tarih, sayfa kapsamı, kullanılan yazdırma modları ve ürün modeli. Bu bilgiler HP'nin gelecek ürünleri müşterilerimizin yazdırma gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlamasına yardımcı olur.

Baskı kartuşu bellek yongasında toplanan veriler, baskı kartuşunun müşterisini veya kullanıcıyı ya da onların ürününü tanımlamak için kullanılabilecek bilgileri içermez.

HP, kendisinin ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına gönderilen baskı kartuşlarındaki bellek yongalarından örnek toplar (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Gelecekteki HP ürünlerini geliştirmek için bu örnek bellek yongaları okunur ve incelenir. Bu baskı kartuşunun geri dönüştürülmesine yardımcı olan HP iş ortakları da bu verilere erişebilir.

Baskı kartuşunu alan diğer tüm üçüncü taraflar bellek yongasındaki adsız bilgilere erişebilir. Bu bilgilere erişime izin vermek istemiyorsanız, yongayı çalışmaz hale getirebilirsiniz. Ancak, bellek yongası çalışmaz hale getirildikten sonra bir HP ürününde kullanılamaz.

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

LÜTFEN BU YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLE OKUYUN: Bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ("EULA") (a) sizinle (kişi olarak veya temsil ettiğiniz kuruluş olarak) (b) Hewlett-Packard Company ("HP") şirketi arasında, yazılım ürününü ("Yazılım") nasıl kullanacağınızı düzenleyen bir sözleşmedir. Yazılım ile ilgili olarak HP veya tedarikçileriyle sizin aranızda çevrimiçi belge biçimindeki bir lisans sözleşmesi dahil olmak üzere ayrı bir sözleşme olması durumunda bu EULA geçerli değildir. "Yazılım" terimi (i) ilişkili ortamları, (ii) kullanıcı kılavuzu ve diğer basılı belgeleri ve (iii) "çevrimiçi" veya elektronik belgeleri (topluca "Kullanıcı Belgelerini") kapsayabilir.

YAZILIMLA İLGİLİ HAKLAR YALNIZCA İŞBU EULA SÖZLEŞMESİNİN TÜM KOŞULLARINI VE HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMENİZ KAYDIYLA VERİLMEKTEDİR. YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KURMAK, KOPYALAMAK, İNDİRMEK YA DA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE KULLANMAK İŞBU EULA HÜKÜMLERİNE TABİ OLMAYI KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. İŞBU EULA HÜKÜMLERİ VE KOŞULLARINI KABUL ETMİYORSANIZ YAZILIMI YÜKLEMİYİN, İNDİRMİYİN, KOPYALAMAYIN VE KULLANMAYIN. YAZILIMI SATIN ALDIYSA NIZ AMA EULA HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMİYORSANIZ ÖDEDİĞİNİZ ÜCRETİ GERİ ALMAK İÇİN LÜTFEN SATIN ALMA TARİHİNDEN İTİBAREN ON DÖRT GÜN İÇİNDE YAZILIMI SATIN ALDIĞINIZ YERE İADE EDİN; YAZILIM BAŞKA BİR HP ÜRÜNÜYLE BİRLİKTE YÜKLENDİYSE VEYA KULLANIMA SUNULDUYSA, KULLANILMAMIŞ ÜRÜNÜ TAMAMEN İADE EDEBİLİRSİNİZ.

- 1. ÜÇÜNCÜ TARAF YAZILIMI.** Yazılım, HP mülkiyetindeki yazılıma ("HP Yazılımı") ek olarak, üçüncü tarafların lisanslar altındaki yazılımları da ("Üçüncü Taraf Yazılımı" ve "Üçüncü Taraf Lisansı") içerebilir. Herhangi bir Üçüncü Taraf Yazılımı, ilgili Üçüncü Taraf Lisansının şart ve koşullarına tabi olmak kaydıyla size lisanslanır. Genellikle Üçüncü Taraf Lisansı, "license.txt" veya "readme" türündeki bir dosyada bulunur. Bir Üçüncü Taraf Lisansını bulamıyorsanız HP destek ile temas kurmalısınız. Üçüncü Taraf Lisansları, kaynak kodunun kullanılabilmesini sağlayan lisanslar (GNU Genel Kullanım Lisansı gibi) içeriyorsa ve ilgili kaynak kodu Yazılıma dahil edilmemişse, bu tür bir kaynak kodunu nasıl elde edeceğinizi öğrenmek için HP'nin web sitesindeki (hp.com) ürün destek sayfalarına bakın.
- 2. LİSANS HAKLARI.** Bu EULA'nın tüm şart ve koşullarına uyduğunuz sürece aşağıdaki haklara sahip olacaksınız:
 - a. Kullanım.** HP, HP yazılımının bir kopyasının Kullanımı için size bir lisans verecektir. "Kullanım", HP Yazılımını kurma, kopyalama, depolama, yükleme, yürütme, görüntüleme ve diğer şekillerde kullanma anlamına gelecektir. HP Yazılımında değişiklik yapamamakla birlikte HP yazılımının herhangi bir lisanslama veya kontrol özelliğini devre dışı bırakamazsınız. Bu Yazılım, bir görüntüleme veya yazdırma ürünüyle birlikte Kullanım için HP tarafından sağlanmışsa (örn. Yazılım bir yazıcı sürücüsü, ürün yazılımı veya eklentiye), HP yazılımı yalnızca bu tür ürünle ("HP Ürünü") birlikte kullanılabilir. Kullanımla ilgili diğer kısıtlamalar, Kullanıcı Belgesinde bulunmaktadır. Kullanım için HP Yazılımının bileşen parçalarını ayıramazsınız. HP Yazılımını dağıtma hakkınız yoktur.
 - b. Kopyalama.** Kopyalama hakkınız, her kopyanın tüm orijinal HP Yazılımı mülkiyet bildirimlerini içermesi ve yalnızca yedekleme amacıyla kullanılması koşuluyla HP Yazılımının arşiv veya yedek kopyalarını oluşturabileceğiniz anlamına gelir.
- 3. YÜKSELTMELER.** HP tarafından sağlanan HP Yazılımını bir yükseltme, güncelleştirme veya ek (bunların yerine ortak olarak "Yükseltme") olarak Kullanmak için, HP tarafından tanımlanan orijinal HP Yazılımı için Yükseltme açısından uygun şekilde lisanslı olmanız gerekir. Yükseltmenin orijinal HP Yazılımının yerini aldığı durumlarda, bu tür HP Yazılımını kullanamayabilirsiniz. Bu EULA, Yükseltmeyle ilgili olarak HP tarafından başka koşullar belirtilmediği sürece tüm Yükseltmeler için

geçerlidir. Bu EULA ile bu tür diğer şartlar arasında bir uyumsuzluk olması durumunda, diğer şartlar geçerli olacaktır.

4. DEVİR.

- a. Üçüncü Tarafa Devir. HP Yazılımının ilk nihai kullanıcısı, HP Yazılımını bir defaya mahsus olmak üzere başka bir nihai kullanıcıya devredebilir. Herhangi bir devir işlemi tüm bileşen parçaları, ortamı, Kullanıcı Belgesini, bu EULA'yı ve mümkünse Orijinallik Sertifikasını içermelidir. Devir, konsinye satış gibi dolaylı bir devir olamaz. Devir öncesinde, devredilen Yazılımı alan nihai kullanıcı bu EULA'yı kabul etmelidir. HP Yazılımı devredildikten sonra lisansınız otomatik olarak sona erecektir.
- b. Kısıtlamalar. HP Yazılımını kiralayamaz, ödünç veremez, ticari amaçlarla başkalarının kullanmasına izin veremez veya büro kullanımına açamazsınız. Bu EULA'da açıkça belirtilmediği sürece HP Yazılımının alt lisansını veremez, HP Yazılımını atayamaz veya diğer şekillerde devredemezsiniz.

- 5. MÜLKİYET HAKLARI. Yazılım ve Kullanıcı Belgesindeki tüm fikri mülkiyet hakları, HP'ye veya onun bayilerine aittir ve yürürlükteki telif hakkı, mesleki sır, patent ve ticari marka yasaları dahil olmak üzere yasa tarafından korunmaktadır. Herhangi bir ürün tanıtım bilgisi, telif hakkı bildirimi veya mülkiyet kısıtlamasını Yazılımdan çıkartamazsınız.
- 6. TERS MÜHENDİSLİKLE İLGİLİ SINIRLAMA. Yürürlükteki yasaların izin verdiği durumlar haricinde HP Yazılımında ters mühendislik, kaynak koda dönüştürme veya derlemesini açma işlemleri yapamazsınız.
- 7. VERİ KULLANIMI ONAYI. HP ve bağlı kuruluşları, (i) Yazılım veya HP Ürünü Kullanımınız veya (ii) Ürün ya da HP Ürünü ile ilgili destek hizmetlerinin teminiyle ilgili olarak sizin sağladığınız teknik bilgileri toplayabilir ve kullanabilir. Bu tür bilgilerin tümü, HP'nin gizlilik politikasına tabi olacaktır. HP, Kullanımınızı geliştirmek veya destek hizmetleri sunmak için gerekli olan durumlar haricinde bu tür bilgileri sizi kişisel olarak tanımlayacak şekilde kullanmayacaktır.
- 8. SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI. Ortaya çıkacak herhangi bir hasara rağmen, bu EULA çerçevesinde HP ve bağlı kuruluşlarının tüm sorumluluğu ve münhasır çözümünüz, Ürün için ödediğiniz miktar veya \$5,00 (ABD) ile sınırlandırılacaktır. YÜRÜRLÜKTE YASALAR ÇERÇEVESİNDE, HİÇBİR DURUMDA HP VEYA BAYİLERİ, YAZILIMIN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASIYLA İLGİLİ HERHANGİ BİR DURUMDA HİÇBİR ÖZEL, ARIZİ, DOLAYLI VEYA NEDEN OLUNAN HASARDAN (KAR DÜŞMESİ, VERİ KAYBI, İŞİN DURMASI, KİŞİSEL YARALANMA VEYA GİZLİLİK KAYBINDAN KAYNAKLANAN HASARLAR DAHİLDİR), HP VEYA HERHANGİ BİR BAYİSİNE BU HASAR OLASILIKLARIYLA İLGİLİ TAVSİYEDEN VERİLMİŞ OLMASI VE YUKARIDAKİ ÇÖZÜMÜN TEMEL AMACI AÇISINDAN BAŞARISIZ OLMASI DURUMUNDA DAHİ SORUMLU OLMAYACAKTIR. Bazı eyaletlerde veya yargı bölgelerinde, arızı veya neden olunan hasarların hariç tutulması veya sınırlandırılmasına izin verilmez, bu yüzden yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir.
- 9. ABD HÜKÜMETİ MÜŞTERİLERİ. Yazılım, tamamen özel harcamalarla geliştirilmiştir. Tüm Yazılım, yürürlükteki satın alma mevzuatlarındaki anlam çerçevesinde ticari bilgisayar yazılımıdır. Bu yüzden US FAR 48 CFR 12.212 ve DFAR 48 CFR 227.7202'ye uygun olarak, ABD Hükümeti veya ABD Hükümetinin bir yüklenicisi için veya ABD Hükümeti veya ABD Hükümetinin bir yüklenicisi tarafından Yazılımın kullanılması, çoğaltılması ve kamuya ifşa edilmesi, yürürlükteki uyulması zorunlu federal yasalarla çelişen hükümler hariç olmak üzere, yalnızca bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesinde ortaya konan koşul ve şartlara tabidir.

- 10. İHRACAT YASALARIYLA UYUMLULUK.** (i) Yazılımın ihracat ve ithalatı için yürürlükte olan veya (ii) nükleer, kimyasal veya biyolojik silahların yaygınlaşmasıyla ilgili tüm kısıtlamalar dahil olmak üzere Yazılımın Kullanımını kısıtlayan tüm yasa, kural ve mevzuatlara uymanız gerekmektedir.
- 11. HAKLARI SAKLI TUTMA.** HP ve bayileri, bu EULA’da size açıkça verilmeyen tüm hakları saklı tutar.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 04/09

OpenSSL

Bu ürün, OpenSSL Toolkit'te kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilen yazılımı içermektedir (<http://www.openssl.org/>)

BU YAZILIM OpenSSL PROJESİ TARAFINDAN "OLDUĞU ŞEKLİYLE" SAĞLANMIŞTIR VE PAZARLANABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMNİ HER TÜRLÜ GARANTİ REDDEDİLİR. HİÇBİR DURUMDA OpenSSL PROJESİ VEYA ONA KATKIDA BULUNANLAR, HERHANGİ BİR ŞEKİLDE BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN DOĞAN DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, ÖRNEK TEŞKİL EDEN VEYA NEDEN OLUNAN HİÇBİR ZARARDAN (YERİNE GEÇECEK MAL VE HİZMETLERİN TEMİNİ;

KULLANIM KAYBI, VERİ VEYA KAR KAYBI; YA DA İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE), BU ZARAR OLASILIĞINDAN BİLGİLENDİRİLMİŞ OLUNSA DAHİ VE ZARARA NE ŞEKİLDE YOL AÇILIRSA AÇILSIN VE İSTER SÖZLEŞME, İSTER SIKI MAL SORUMLULUĞU, İSTER TAZMİNAT YÜKÜMLÜLÜĞÜ YOLUYLA OLSUN HİÇBİR YÜKÜMLÜLÜK TÜRÜNDE (İHMAL VEYA DİĞER YOLLAR DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

Bu ürün, Eric Young (eay@cryptsoft.com) tarafından yazılan şifreleme yazılımını içermektedir. Bu ürün, Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) tarafından yazılmış yazılım içerir.

Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi

HP ürünleri onarım süresini azaltmak ve kusurlu parçaların değiştirilmesi konusunda daha fazla esneklik sağlamak için pek çok Müşteri Kendi Kendine Onarım (CSR) parçasıyla tasarlanmıştır. Tanı sırasında HP onarımın CSR parçasıyla gerçekleştirilebileceğini belirlerse, değiştirmeniz için bu parçayı doğrudan size gönderecektir. CSR parçaları iki kategoridedir: 1) Onarımı müşterinin kendisi yapması gereken parçalar. Bu parçaları HP'nin değiştirmesini isterseniz, bu servisin seyahat ve işçilik masraflarını sizin karşılamanız gerekecektir. 2) Onarımı müşterinin kendisi yapmasının isteğe bağlı olduğu parçalar. Bu parçalar aynı zamanda Müşterinin Kendi Kendine Onarımı için tasarlanmıştır. Ancak HP'nin bunları sizin için değiştirmesini isterseniz, ürününüz için belirlenen garanti hizmeti türü kapsamında ek masraf alınmadan bu yapılabilir.

Ürünlerin bulunup bulunmamasına göre ve coğrafi konum izin verdiği ölçüde, CSR parçaları bir sonraki iş gününde teslim edilmek üzere gönderilir. Coğrafi konum izin verdiği takdirde, ek ücret karşılığında aynı gün veya dört saat içinde teslimat yapılabilir. Yardım gerekirse, HP Teknik Destek Merkezini arayabilirsiniz; teknisyenlerimiz size telefonla yardımcı olacaklardır. HP, yedek CSR parçasıyla birlikte gönderilen malzemelerde, arızalı parçanın HP'ye iade edilip edilmeyeceğini belirtir. Arızalı parçanın HP'ye iade edilmesi gereken durumlarda, kusurlu parçayı belirtilen süre içinde (genellikle beş (5) iş günü) HP'ye geri göndermeniz gerekir. Arızalı parça, gönderilen ambalajda yer alan ilgili belgelerle birlikte iade edilmelidir. Arızalı parçayı göndermemeniz halinde HP değiştirilen parçanın ücretini sizden talep edebilir. Müşteri kendi kendine onarım parçaları için HP tüm nakliye ve parça iade masraflarını karşılar ve kullanılacak kurye/taşıyıcıyı belirler.

Müşteri desteği

Ülkeniz/bölgeniz için telefonla destek alın

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

Ülke/bölge telefon numaraları ürünün kutusundaki broşürden veya www.hp.com/support/ adresinden bulunabilir.

24 saat Internet desteği alın

www.hp.com/support/lj500colorM551

Macintosh bilgisayarlarıyla kullanılan ürünler için destek alın

www.hp.com/go/macosex

Yazılım yardımcı programlarını, sürücülerini ve elektronik bilgileri karşıdan yükleyin

www.hp.com/go/lj500colorM551_software

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

www.hp.com/go/carepack

Ürününüzü kaydedtirin

www.register.hp.com

C Ürün özellikleri

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar](#)
- [Çevresel özellikler](#)

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Ürün boyutları

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	489 mm	514 mm	36,5 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	489 mm	514 mm	37 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	489 mm	514 mm	44,6 kg

Tablo C-2 Tüm kapı ve tepsiler tamamen açık durumdayken ürün boyutları

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	804 mm	824 mm

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory.

⚠ DİKKAT: Güç gereksinimleri, ürünün satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu ürüne zarar verir ve ürün garantisini geçersiz kılar.

Çevresel özellikler

Çevresel koşul	Önerilen	İzin Verilen
Isı (ürün ve baskı kartuşu)	17° - 25°C (63° - 77°F)	15° - 27°C (59° - 81°F)
Bağıl nem	%30 - %70 bağıl nem (BN)	%10 - %70 BN

D Düzenlemelerle ilgili bilgiler

- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı](#)
- [Uygunluk beyanı](#)
- [Güvenlik beyanları](#)

FCC mevzuatı

Bu araç sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı bir dijital aygıtın sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, yerleşik bir kurulumdaki zararlı girişimlere karşı uygun korumayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Aygıt radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, belirli yüklemelerde girişimin ortaya çıkmayacağını garantiyi yoktur. Açılıp kapatılarak belirlenebileceği gibi donatım radyo veya televizyon alıcıları için zararlı girişimlere neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını uygulayarak girişimi düzeltebilir.

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıtla alıcının arasını açın.
- Aygıtı, alıcının takılı bulunduğu devreden farklı bir fiş devresine bağlayın.
- Satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.



NOT: Yazıcıya yapılan, HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Korumalı bir kablo kullanılması, FCC kuralları Kısım 15 B Sınıfı sınırlarına uyulması için gereklidir.

Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O₃).

Enerji tüketimi

Ürünün yüksek verimliliğini azaltmadan doğal kaynak ve para tasarrufu sağlayan Hazır veya Uyku veya Otomatik kapanma modunda güç kullanımı belirgin biçimde azalır. ENERGY STAR® logosunu taşıyan Hewlett-Packard yazdırma ve görüntüleme donatıları, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin görüntüleme donatılarına ilişkin ENERGY STAR belirtilmelerine uygundur. ENERGY STAR belirtilmelerine uygun görüntüleme donatıları aşağıdaki işareti taşır:



Diğer ENERGY STAR özelliklerine uygun görüntüleme ürünü model bilgilerini şu adreste bulabilirsiniz:

www.hp.com/go/energystar

Kağıt kullanımı

Bu ürünün manuel/otomatik dupleks (iki taraflı yazdırma) ve mizanpaj (bir sayfaya birden çok sayfa yazdırma) özellikleri, kağıt kullanımını azaltarak doğal kaynakların daha az tüketilmesine katkıda bulunabilir.

Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

Kullanıldıktan sonra HP LaserJet baskı kartuşlarınızın iadesi ve geri dönüşümü (ücretsiz olarak) HP Planet Partners ile kolaydır. Her yeni HP LaserJet baskı kartuşu ve sarf malzemesi paketinde, birden çok dilde program bilgisi ve yönergeler bulunmaktadır. Aynı ayrı iade etmek yerine birden çok kartuşu birlikte iade ederek, çevre koruma maliyetini azaltmaya yardımcı olun.

HP, ürün tasarımı ve üretimden dağıtım, tüketici kullanımı ve geri dönüşüme kadar, çevreye duyarlı yaratıcı, yüksek kalitede ürünler ve hizmetler sağlamayı ilke edinmiştir. HP Planet Partners programına

katıldığınızda, HP LaserJet baskı kartuşlarınızı, yeni ürünlerin plastik ve metal kaplamasında kullanarak ve milyonlarca ton miktarında atığın çevreye atılmasını önleyerek bunların düzgün bir biçimde geri dönüştürülmesini sağlarız. Bu kartuş geri dönüştürülerek yeni malzemelerde kullanıldığından size iade edilmez. Çevreye karşı duyarlı davrandığınız için teşekkürler!

 **NOT:** İade etiketini kullanarak yalnızca orijinal HP LaserJet baskı kartuşlarını iade edin. Lütfen bu etiketi HP mürekkep püskürtmeli kartuşlar, HP olmayan kartuşlar, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşlar ya da garanti iadeleri için kullanmayın. HP mürekkep püskürtmeli kartuşlarınızın geri dönüşümü hakkında bilgi için lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresine gidin.

İade ve geri dönüşüm yönergeleri

ABD ve Porto Riko

HP LaserJet toner kartuş kutusunun içinde gelen etiket, bir veya daha fazla HP LaserJet baskı kartuşunun iadesi ve geri dönüşümü için kullanılır. Lütfen aşağıdaki ilgili yönergeleri takip edin.

Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)

1. Tüm HP LaserJet baskı kartuşlarını orijinal kutusuna ve çantasına koyarak paketleyin.
2. Yapışkan şerit veya paket bandı kullanarak kutuları birbirine bantlayın. Paket 31 kg (70 lb) olabilir.
3. Ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

VEYA

1. Kendi uygun kutunuzu kullanın veya www.hp.com/recycle adresinden ya da 1-800-340-2445 numaradan ücretsiz toplama kutusu isteyin (31 kg'a kadar (70 lb) HP LaserJet baskı kartuşu alır).
2. Tek bir ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

Tek iadeler

1. HP LaserJet baskı kartuşunu orijinal çantasına ve kutusuna koyarak paketleyin.
2. Sevkiyat etiketini kutunun önüne yerleştirin.

Sevkiyat

ABD'de ve Porto Riko'da HP LaserJet baskı kartuşu geri dönüşüm işlemleri için, kutuda bulunan adres bilgisi önceden girilmiş ve posta ücreti ödenmiş gönderi etiketini kullanın. UPS etiketini kullanmak için, bir sonraki teslimat veya alışınız sırasında paketi UPS görevlisine verin veya yetkili bir UPS teslimat noktasına götürün. (Talep edilen UPS Karayolu servisine normal ücretler uygulanır.) Yerel UPS teslimat noktasının yeri için 1-800-PICKUPS numarasını arayın veya www.ups.com adresini ziyaret edin.

Paketi FedEx etiketiyle iade ediyorsanız, paketi ABD Posta Hizmeti kuryesine veya bir sonraki teslimatınızda FedEx görevlisine verin. (Talep edilen FedEx Karayolu servisine normal ücretler uygulanır.) Diğer bir seçenek de, paketlenmiş baskı kartuşlarınızı ABD'deki herhangi bir postaneye veya FedEx gönderi noktasına götürmektir. Size en yakın postanenin yeri için 1-800-ASK-USPS numarasını arayın veya www.usps.com adresini ziyaret edin. Size en yakın FedEx teslimat noktasının yeri için 1-800-GOFEDEx numarasını arayın veya www.fedex.com adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için veya toplu iade için ek etiket ve kutu siparişi vermek için, www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin veya 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Alaska ve Hawaii'de yaşayanlar için

UPS etiketini kullanmayın. Bilgi ve yönergeler için 1-800-340-2445 numaralı hattı arayın. ABD Posta Hizmeti, HP ile yaptığı düzenleme uyarınca, Alaska ve Hawaii'den iade edilen kartuşlar için gönderim ücreti almamaktadır.

ABD dışındaki ideler

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için geri dönüşüm kılavuzundaki (yeni ürün sarf malzemenizin paketinde yer alır) basit talimatları izleyin veya www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin. HP LaserJet baskı sarf malzemelerinizi iade etme konusunda bilgi almak için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Kağıt

Bu ürün, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da açıklanan yönergelere uygun olan geri dönüşümlü kağıtları kullanabilir. Bu ürün, EN12281:2003 uyarınca geri dönüşümlü kağıt kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününe cıva eklenmemiştir.

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek bir pil içermektedir. Bu ürün içinde veya ürün için Hewlett-Packard tarafından sağlanan piller şunları içerir:

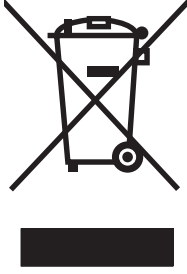
HP LaserJet Enterprise 500 color M551	
Tür:	Karbon monofluorid lityum
Ağırlık	1,5 g
Konum	Biçimlendirici panosunda
Kullanıcı tarafından çıkarılabilir	No



廢電池請回收

Geri dönüştürme bilgileri için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edebilir, ülkenizdeki/bölgenizdeki yetkili makamlara veya Electronics Industries Alliance kuruluşuna başvurabilirsiniz: www.eiae.org.

Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması



Ürün veya ambalajındaki bu simge, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık donanımınızı belirlenmiş bir atık elektrikli ve elektronik donanım toplama merkezine teslim etmek, sizin sorumluluğunuzdadır. Atık donanımınızın elden çıkarılma sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığına ve çevreye zararlı olmayacak bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Atık donanımınızı geri dönüştürölmek üzere teslim edebileceğiniz yerler hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bulunduğunuz yerdeki belediye makamlarına, ev atıkları toplama hizmetine veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

Kimyasal maddeler

HP, REACH (Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 No'lu EC Mevzuatı) gibi yasal gereksinimlere uymak için ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi vermeyi taahhüt eder. Bu ürünün kimyasal bilgi raporunu şu adresten bulabilirsiniz: www.hp.com/go/reach.

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal madde içeren sarf malzemelerinin (örneğin toner) Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) www.hp.com/go/msds veya www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety adresinden HP Web sitesine erişilerek edinilebilir.

Aşağıdakiler dahil

Bu çevre konuları ile ilgili bilgi almak için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları

www.hp.com/go/environment veya www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment sitesini ziyaret edin.

Uygunluk beyanı

Uygunluk Beyanı

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uyarınca

Üreticinin Adı: Hewlett-Packard Company Belge No: BOISB-0802-03-rel.1.0
Üreticinin Adresi: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

Aşağıdaki

Ürün Adı: HP LaserJet Enterprise 500 color M551n
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh

Mevzuat Model Numarası²⁾ BOISB-0802-03

İçeriği:

CF084A – 500 Yapraklık Giriş Tepsisi

Ürün Seçenekleri: TÜMÜ

Baskı Kartuşları: CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A

ürününün aşağıdaki Ürün Özellikleri'ne uygun olduğunu beyan eder:

GÜVENLİK: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Sınıf B^{1), 3)}
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B^{1), 3)} / ICES-003, Konu 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Enerji Kullanımı: Mevzuat (EC) No. 1275/2008 (Sadece B sınıfı ürünler için geçerlidir)
ENERGY STAR® Onaylı Görüntüleme Ekipmanı Tipik Elektrik Tüketimi (TEC) Test Yordamı

Tamamlayıcı Bilgiler:

Burada söz edilen ürün, 2004/108/EC sayılı EMC Yönergesinin, 2006/95/EC sayılı Düşük Voltaj Yönergesinin, 2005/32/EC sayılı EuP Yönergesinin gerekliliklerini karşılar ve bunu belirtmek üzere CE İşaretine  sahiptir.

Bu Aygıt, FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalışması, aşağıdaki iki Koşula tabidir: (1) Bu aygıt zararlı parazite neden olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine sebep olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul eder.

1. Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile normal bir yapılandırma kullanılarak test edilmiştir.
2. Yasal amaçla, bu ürüne bir Yasal model numarası atanmıştır. Bu numara, ürün adı ya da ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho ABD

Eylül 2011

Yalnızca Yasal Düzenlemelerle ilgili konular için:

Avrupa için Başvuru Adresi: Bulunduğunuz yerdeki Hewlett-Packard Satış ve Hizmet Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates

ABD için Başvuru Adresi: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefon: 208-396-6000)

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi'nin (CDRH), 1 Ağustos 1976'dan bu yana üretilen lazer ürünler için hazırlanmış yönetmelikleri vardır. ABD'de pazarlanan ürünler bu yönetmeliklere uymak zorundadır. Bu aygıt, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Kontrolü Yasası uyarınca, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri (DHHS) Radyasyon Performans Standardı'na göre "1. Sınıf" lazer ürünü onayını almıştır. Aygıtın içine yayılan radyasyon tamamen koruyucu kasaların ve dış kapakların içine hapsedildiği için, normal kullanıcı işlemlerinin herhangi bir aşamasında lazer ışınları dışarı sızamaz.

⚠ UYARI! Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Kanada DOC düzenlemeleri

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI beyanı (Japonya)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Elektrik kablosu yönergeleri

Elektrik kaynağınızın, ürün voltaj değeri için uygunluğundan emin olun. Voltaj değeri ürün etiketi üzerinde belirtilmektedir. Üründe 100-127 Vac veya 220-240 Vac ve 50/60 Hz kullanılmaktadır.

Güç kablosunu ürün ile topraklı bir elektrik prizi arasına bağlayın.

⚠ DİKKAT: Ürünün hasar görmesini önlemek için sadece ürünle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.

Güç kablosu beyanı (Japonya)

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

EMC bildirimi (Kore)

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

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Beträkta ej strålen.

Tiedot laitteesta käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS beyanı (Almanya)

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

Malzeme Tablosu (Çin)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi (Ukrayna)

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

Simgeler / Sayısal öğeler

500 sayfalık kağıt ve ağır ortam
tepsisi
kullanılan modeller 2

A

açma/kapatma düğmesi, konum
6
açma/kapatma düğmesi, yerini
bulma 6
adlar, iş
belirtme (Windows) 148
ağ
ayarlar, değiştirme 68
ayarlar, görüntüleme 68
parola, ayarlama 68
parola, değiştirme 68
ağ ayarları
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
168
Ağ Ayarları menüsü, kontrol
paneli 29
ağ geçici, varsayılan ayar 68
ağı yönetme 68
ağlar
alt ağ maskesi 68
baskı sunucuları dahil 2
desteklenen iletişim kuralları
64
güvenlik 65
HP Web Jetadmin 169
IPv4 adresi 68
IPv6 adresi 69
varsayılan ağ geçidi 68
yapılandırma 64
ağlar, kablolu
ürün yükleme, Mac 49
ürün yükleme, Windows 66
AirPrint 54

aksesuarlar
parça numaraları 213
sipariş etme 212
akustikle ilgili özellikler 229
alt ağ maskesi 68
antetli kağıt
yazdırma (Windows) 133
arabirim bağlantı noktaları
yerini bulma 7, 8
asetatlar
yazdırma (Windows) 135
Avrupa Birliği, atıkların ortadan
kaldırılması 236
Ayarla/Temizle menüsü, kontrol
paneli 35
ayarlar
fabrika ayarlarını geri yükleme
181
öncelik 41, 51
sürücü ön ayarları (Mac) 56
sürücüler 41
sürücüler (Mac) 51
aygıt belleğinden iş al menüsü 15
aygıt durumu
Macintosh Hizmetler sekmesi
59

B

bağlantı
Mac ile USB 48
sorunları çözme 204
Windows'la USB 63
bağlantı hızı ayarları 70
bağlantı noktaları
yerini bulma 8
baskı kalitesi
artırma 195
iyileştirme (Windows) 123

baskı kartuşları
bellek yongaları 220
garanti 218
geri dönüştürme 100
geri dönüşüm 233
HP ürünü olmayan 100
Macintosh durumu 59
parça numaraları 213
saklama 100
zarar görüp görmediğini
inceleme 107
baskı kartuşlarını değiştirme 102
baskı sunucusu
parça numarası 213
Başlat düğmesi 10
belge standartları iii
belgeleri ölçeklendirme
Macintosh 55
Windows 140
belgeleri yeniden boyutlandırma
Macintosh 55
Windows 140
bellek
birlikte gelen 2
kullanılan 52
sarf malzemesi hataları 110
bellek DIMM'leri
güvenlik 172
bellek yongası, baskı kartuşu
açıklama 220
bilgi sayfaları
HP Gömülü Web Sunucusu
165
yazdırma veya görüntüleme
162
Bonjour
tanımlama 164
bozulmalar, yinelenen 108

bölmeler
yerini bulma 6
bölmeler, çıkış
kapasite 80

C
cetvel, yinelenen bozulma 108
civa içermeyen ürün 235

Ç
çalışma ortamı özellikleri 230
Çevre korumayla ilgili Ürün Yönetim Programı 233
çevre, özellikler 230
çevreci özellikler 4
çevrimiçi destek 226
çevrimiçi yardım, kontrol paneli 11
çift taraflı yazdırma
ayarlar (Windows) 124
kağıt yerleştirme yönü 88
çift taraflı yazdırma (dupleks)
açma (Mac) 53
çift taraflı yazdırma (dupleksleme)
Mac 57
çıkış bölmesi
konum 6
sıkışmalar 186
çözme
ağ sorunları 204
doğrudan bağlanma sorunları 204
pratik USB yazdırma sorunları 202
çözünürlük
seçme (Windows) 124

D
delikli kağıt
yazdırma (Windows) 133
depolama, iş
kullanılabilen modlar 143
Macintosh ayarları 53, 58
seçeneklerini ayarlama
(Windows) 146
depolanan işler
adları belirtme (Windows) 148
güvenliği 172
kullanıcı adlarını ayarlama
(Windows) 148

oluşturma (Windows) 144
silme 146
yazdırıldığında bildirim alma
(Windows) 148
yazdırma 145
depolanan verileri koruma
güvenlik 171
destek
çevrimiçi 226
desteklenen işletim sistemleri 38, 48
desteklenen ortam 75
diğer bağlantılar listesi
HP Gömülü Web Sunucusu 168
dikey yön
seçme, Windows 129
dikkat edilecek noktalar iii
Dikkat ışığı
yerini bulma 10
dosya yükleme, Mac 52
dupleks ayarları, değiştirme 70
dupleks hizalama
ayarlama 150
dupleks yazdırma
kağıt yerleştirme yönü 88
dupleks yazdırma (çift taraflı)
ayarlar (Windows) 124
dupleks yazdırma (iki taraflı)
açma (Mac) 53
dupleksleyici
yerini bulma 6
Dur düğmesi 10
durum
HP Utility (HP Yardımcı Programı), Mac 52
iletileri, türleri 182
Macintosh Hizmetler sekmesi 59
Durum düğmesi 10
düğmeler, denetim masası
yerini bulma 10

E
e-posta uyarıları 53
ekonomi ayarları 173
Ekran Ayarları menüsü, kontrol paneli 26
elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 235

elektrikle ilgili özellikler 229
etiketler
yazdırma (Windows) 135
Explorer, desteklenen sürümler
HP Katıştırılmış Web Sunucusu 164

F
fabrika ayarlarını geri yükle 181
filigranlar 56
ekleme (Windows) 141
Fince lazer güvenlik beyanı 240
formatlayıcı
güvenlik 172
formlar
yazdırma (Windows) 133
füzer
sıkışmalar 188

G
garanti
baskı kartuşları 218
lisans 221
müşteri kendi kendine onarım 225
ürün 216
Genel Ayarlar menüsü, kontrol paneli 19
genel yapılandırma
HP Gömülü Web Sunucusu 166
geri dönüşüm 4, 233
HP yazıcı sarf malzemeleri iadeleri ve çevresel program 234
grafik ve metin ekranı, kontrol paneli 10
grafikler, iş
yazdırma 149
gri tonlu
yazdırma (Windows) 133
güç
tüketim 229
güç bağlantısı
konum 7
güvenlik
şifreli sabit disk 170
güvenlik ayarları
HP Katıştırılmış Web Sunucusu 167

güvenlik beyanları 239, 240
güvenlik kilidi
yerini bulma 7
güvenlik özellikleri 65

H

haritalar, yazdırma 150
hata iletileri
e-posta uyarıları 53
kontrol paneli 182
türleri 182
hatalar
yazılım 206
Hazır ışığı
yerini bulma 10
her iki tarafa yazdırma
ayarlar (Windows) 124
her iki yüze, yazdırma
açma (Mac) 53
hızı veya enerji kullanımını
iyileştirme 173
hızlı kopyalama işleri
depolama (Windows) 147
Hizmetler sekmesi
Macintosh 59
HP Easy Color
devre dışı bırakma 157
kullanma 157
HP ePrint
açıklama 44, 53
HP ePrint, kullanma 132
HP Gömülü Web Sunucusu
bilgi sayfaları 165
diğer bağlantılar listesi 168
genel yapılandırma 166
sorun giderme araçları 167
HP ihbar Web sitesi 101
HP Jetdirect baskı sunucusu
kullanılan modeller 2
HP kaba kağıt 150, 151
HP Katıştırılmış Web sunucusu
ağ ayarları 168
HP Katıştırılmış Web Sunucusu 44
güvenlik ayarları 167
HP Web Hizmetleri 168
yazdırma sekmesi 166
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
(EWS)
ağ bağlantısı 164
HP Müşteri Hizmetleri 226

HP Printer Utility 52
HP Universal Print Driver 39
HP Utility (HP Yardımcı Programı)
52
HP Utility (HP Yardımcı Programı),
Mac 52
HP-UX yazılımı 45
HP ürünü olmayan sarf
malzemeleri 100
HP Web Hizmetleri
etkinleştirme 168
HP Web Hizmetleri, etkinleştirme
132
HP Web Jetadmin 44, 169

I

Internet Explorer, desteklenen
sürümler
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
164
IP adresi
yapılandırma 66
IP Güvenliği 170
IPsec 170
IPv4 adresi 68
IPv6 adresi 69
ışıklar
denetim masası 10

i

ihbar Web sitesi 101
iki taraflı yazdırma
açma (Mac) 53
iletirler
e-posta uyarıları 53
türleri 182
iletişim kuralları, ağ 64
ilk sayfa
farklı kağıda yazdırma
(Windows) 138
farklı kağıt kullanma 56
iptal etme
yazdırma işi 55
ipuçları iii
iş depolama
kullanılabilen modlar 143
Macintosh ayarları 58
seçeneklerini ayarlama
(Windows) 146

iş grafikleri
yazdırma 149
iş saklama
seçeneklerini ayarlama
(Windows) 146
iş verilerini silme
güvenlik 171
işler
Macintosh ayarları 53
işler, depolanan
adları belirtme (Windows)
148
kullanıcı adlarını ayarlama
(Windows) 148
oluşturma (Windows) 144
silme 146
yazdırıldığında bildirim alma
(Windows) 148
yazdırma 145
işler, yazdırma
geçici kopyaları depolama
(Windows) 147
geçici olarak depolama
(Windows) 147
kalıcı kopyaları depolama
(Windows) 147
kalıcı özel kopyaları depolama
(Windows) 147
işleri depolama
geçici kişisel işler (Windows)
147
geçici kopyalar (Windows)
147
kalıcı kopyalar (Windows)
147
kalıcı özel kopyalar
(Windows) 147
prova ve bekletme (Windows)
146
seçeneklerini ayarlama
(Windows) 146
Windows ile 144

J

Japonya VCCI beyanı 239
Jetadmin, HP Web 44, 169
Jetdirect baskı sunucusu
kullanılan modeller 2
parça numarası 213

K

kaba kağıt 150, 151
kablo, USB
parça numarası 213
kağıt
delikli antetli kağıtlara veya formlara yazdırma (Windows) 133
desteklenen boyutlar 75
desteklenen türler 78
ilk sayfa 56
ilk ve son sayfalar, farklı kağıt kullanma 138
kağıt başına sayfa 57
kapaklar, farklı kağıt kullanma 138
özel boyutlu, Macintosh ayarları 55
seçme 197
sıkışmalar 183
Tepsi 3'e yerleştirme 86
yerleştirme 81
yükleme yönü 88
kağıt alma sorunları
çözme 183
kağıt başına birden fazla sayfa 57
yazdırma (Windows) 128
kağıt başına sayfa 57
seçme (Windows) 128
kağıt boyutları
özel seçme 124
seçme 123
kağıt boyutu
değiştirme 74
kağıt türleri
değiştirme 74
seçme 124
kağıt türü
değiştirme 195
kağıt yerleştirme 81
kağıt, özel
yazdırma (Windows) 135
kağıt, sipariş etme 212
Kanada DOC düzenlemeleri 239
kapak sayfaları
farklı kağıda yazdırma (Windows) 138
yazdırma (Mac) 56
kapaklar, konum 6

kartuşlar

değiştirme 102
garanti 218
geri dönüştürme 100
geri dönüşüm 233
HP ürünü olmayan 100
saklama 100
kartuşlar, baskı
Macintosh durumu 59
parça numaraları 213
Katiştirilmiş Web Sunucusu (EWS)
ağ bağlantısı 164
özellikler 164
parolaları atama 170
Kenar Denetimi 156
kendi kendine yardım
erişim 178
kısayollar (Windows)
kullanma 120
oluşturma 121
kişisel işler
geçici olarak depolama (Windows) 147
kitapçık
oluşturma (Windows) 142
kontrol paneli
Ağ Ayarları menüsü 29
Ayarla/Temizle menüsü 35
ayarlar 41, 51
düğmeleri 10
Ekran Ayarları menüsü 26
Genel Ayarlar menüsü 19
güvenlik 172
iletler, türleri 182
ışıkları 10
konum 6
Raporlar menüsü 19
Sarf malzemeleri menüsü 16
Sarf Malzemelerini Yönet menüsü 27
Servis menüsü 36
Sorun giderme menüsü 33
temizleme sayfası, yazdırma 175
Tepsiler menüsü 18
Tepsileri Yönet menüsü 28
USB Ürün Yazılım Yükseltme 36
USB Ürün Yazılım Yükseltme menüsü 36

yardım 11

Yazdırma Ayarları menüsü 24
Yazdırma Seçenekleri menüsü 25
Yedekle/Geri Yükle menüsü 35
Yönetim menüsü 19
kontrol paneli menüleri
aygıt belleğinden iş al 15
Oturum Aç 13
USB'den Alma Ayarları 24
USB'den İş Al 14
kopya
sayısını değiştirme (Windows) 120
Kore EMC bildirimi 240
kullanıcı adları
depolanan işler için ayarlama (Windows) 148
kullanılan piller 235
kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 235

L

lazer güvenlik beyanları 239, 240
Linux yazılımı 45
lisans, yazılım 221

M

Mac

desteklenen işletim sistemleri 48
kağıt türlerini ve boyutlarını değiştirme 55
sorunlar, sorun giderme 208
sürücü ayarları 51, 56
yazılım 52
yazılım kaldırma 51
Mac yazılımlarını kaldırma 51
Macintosh
belgeleri yeniden boyutlandırma 55
destek 226
HP Printer Utility 52
Macintosh sürücü ayarları
filigranlar 56
Hizmetler sekmesi 59
İş Depolama 58
özel boyutlu kağıt 55

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 236

malzeme kısıtlamaları 235

Menü düğmesi 10

menüler, kontrol paneli

Ağ Ayarları 29

Ayarla/Temizle 35

aygıt belleğinden iş al 15

Ekran Ayarları 26

Genel Ayarlar 19

Oturum Aç 13

Raporlar 19

Sarf malzemeleri 16

Sarf Malzemelerini Yönet 27

Servis 36

Sorun giderme 33

Tepsiler 18

Tepsileri Yönet 28

USB'den Alma Ayarları 24

USB'den İş Al 14

Yazdırma Ayarları 24

Yazdırma Seçenekleri 25

Yedekle/Geri Yükle 35

Yönetim 19

mizanpaj 57

modeller, özellikler 2

müşteri desteği

çevrimiçi 226

N

n sayfalı yazdırma

seçme (Windows) 128

nem gereksinimleri 230

Netscape Navigator, desteklenen sürümler

HP katıştırılmış Web Sunucusu 164

notlar iii

Nötr Griler 156

O

ortam 71

desteklenen boyutlar 75

ilk sayfa 56

kağıt başına sayfa 57

özel boyutlu, Macintosh

ayarları 55

otomatik tepегöz asetadı algılama 93

Oturum Aç menüsü 13

Ö

ön ayarlar (Mac) 56

öncelik, ayarlar 41, 51

özel boyutlu kağıt ayarları
Macintosh 55

özel işler

kalıcı olarak depolama
(Windows) 147

özel kağıt

yazdırma (Windows) 135

yönergeler 72

özel ortam

yönergeler 72

özel yazdırma ayarları

(Windows) 120

özellikler 2

çalışma ortamı 230

elektrik ve akustik 229

P

parça numaraları

baskı kartuşları 213

parlak kağıt, desteklenen 149

pazarlama malzemesi

yazdırma 149

PCL sürücüler 38

universal 39

PostScript Yazıcı Tanımı (PPD)

dosyaları

kullanılan 52

PPD'ler

dahil 52

pratik USB yazdırma 152

prova ve bekletme

seçme (Windows) 146

PS Öykünme sürücüler 38

R

Raporlar menüsü, kontrol paneli 19

renk

ayarlama 154

eşleme 158

Kenar Denetimi 156

kullanım 153

Nötr Griler 156

numune kataloğu ile renk

eşleştirme 158

Pantone® eşlemesi 159

renk örnekleri yazdırma 159

yarım ton seçenekleri 156

yazdırılan ve monitör 158

yönetme 153

renk ayarları

ayarlama 196

renk seçenekleri

ayarlama (Windows) 130

HP EasyColor (Windows) 157

Renk sekmesi ayarları 59

renkli

gri tonlu yazdırma (Windows) 133

S

sabit diskler

şifreli 170

sağ alt kapak

sıkışmalar 192

sağ kapak

sıkışmalar 188

sahte sarf malzemeleri 101

sahte sarf malzemeleriyle

mücadele 101

saklama

baskı kartuşları 100

saklama, iş

kullanılabilen modlar 143

seçeneklerini ayarlama

(Windows) 146

SAPx yazılımı 45

sarf malzemeleri

bellek hataları 110

durum, HP Utility ile

görüntüleme 52

geri dönüştürme 100

geri dönüşüm 233

HP ürünü olmayan 100

parça numaraları 213

sahte 101

sipariş etme 212

yazıcı kartuşlarını değiştirme 102

sarf malzemeleri durumu sayfası
yazdırma 109

Sarf malzemeleri menüsü, kontrol
paneli 16

sarf malzemelerini geri

dönüştürme 100

Sarf Malzemelerini Yönet menüsü,
kontrol paneli 27

sarf malzemesi durumu, Hizmetler
sekmesi
Macintosh 59
sayfa boyutları
belgeleri sığacak şekilde
ölçeklendirme (Windows)
140
Servis menüsü, kontrol paneli 36
sıcaklık gereksinimleri 230
sıfırla düğmesi 10
sıkışmalar
çıkış bölmesi 186
füzer 188
giderme 193
nedenleri 183
sağ alt kapak 192
sağ kapak 188
Tepsi 1 186
Tepsi 2 188
Tepsi 3 192
silme
depolanan işler 146
sipariş etme
parça numaraları 213
sarf malzemeleri ve
aksesuarlar 212
sistem gereksinimleri
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
164
Solaris yazılımı 45
son sayfa
farklı kağıda yazdırma
(Windows) 138
sorun çözme
e-posta uyarıları 53
sorun giderme
ağ sorunları 204
doğrudan bağlanma sorunları
204
iletir, türleri 182
kağıt besleme sorunları 183
kontrol paneli iletileri 182
Mac sorunları 208
pratik USB yazdırma sorunları
202
sıkışmalar 183
tekrarlanan bozukluklar 108
Windows sorunları 206
yanıtsız 201
yavaş yanıt 201

sorun giderme araçları
HP Gömülü Web Sunucusu
167
temizleme sayfası 175
Sorun giderme menüsü, kontrol
paneli 33
standart çıkış bölmesi
yerini bulma 6
standartlar, belge iii
sürücüler
ayarlar (Mac) 56
ayarlar (Windows) 119
ayarları 41
ayarları değiştirme (Mac) 51
ayarları değiştirme (Windows)
41
desteklenen (Windows) 38
evrensel 39
kağıt türleri 78
kağıt türlerini ve boyutlarını
değiştirme 74
ön ayarlar (Mac) 56

T
tabelalar, yazdırma 150
tarayıcı gereksinimleri
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
164
Tarayıcı gereksinimleri
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
164
TCP/IP
IPv4 parametrelerini el ile
yapılandırma 68
IPv6 parametrelerini el ile
yapılandırma 69
teknik destek
çevrimiçi 226
teknik özellikler 227
temizleme
kağıt yolu 175, 198
ürün 175
Tepsi 1
çift taraflı yazdırma 57
kapasite 80
sıkışmalar 186
Tepsi 2
sıkışmalar 188
Tepsi 2'den yazdırma 83

Tepsi 3
sıkışmalar 192
tepsiler
birlikte gelen 2
çift taraflı yazdırma 57
kağıt yönü 88
kapasite 80
konum 6
Macintosh ayarları 53
otomatik tepegöz asetadı
algılama 93
seçme (Windows) 124
yapılandırma 92
yükleme 81
Tepsiler menüsü, kontrol paneli
18
Tepsileri Yönet menüsü, kontrol
paneli 28
toner kartuşları. *Bkz.* baskı kartuşları
toner toplama birimi
değiştirme 104
tuşlar, denetim masası
yerini bulma 10

U
universal print driver 39
UNIX yazılımı 45
USB depolama aksesuarları
yazdırma 152
USB Ürün Yazılım Yükseltme
menüsü, kontrol paneli 36
USB yapılandırması, Mac 48
USB yapılandırması, Windows
63
USB'den Alma Ayarları menüsü
24
USB'den İş Alma menüsü 14
uyarılar iii
uyarılar, e-posta 53
Uyku düğmesi 10
uyku gecikmesi
devre dışı bırakma 174
etkinleştirme 174
uyku modu
devre dışı bırakma 173
etkinleştirme 173
uyku zamanlaması
devre dışı bırakma 174
etkinleştirme 174

Uyku Zamanlaması
ayarlar 174

Ü

ürün bilgileri 1
ürün özellikleri 227
ürün yazılımı
güncelleme, Mac 53

V

varsayılan ağ geçidi, ayar 68
Veri ışığı
yerini bulma 10

W

Web siteleri
HP Web Jetadmin, indirme
169
ihbar raporları 101
Macintosh müşteri desteği 226
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 236
müşteri desteği 226
universal print driver 39
Web'den yazdırma
HP ePrint 44, 53
Windows
desteklenen işletim sistemleri
38
desteklenen sürücüler 38
sürücü ayarları 41
universal print driver 39
Windows yazılımını kaldırma 43

Y

yakalama 156
yapılandırma
IP adresi 66
yapılandırmalar, modeller 2
yardım
yazdırma seçenekleri
(Windows) 119
yardım, kontrol paneli 11
yasal düzenlemeler
çevre korumayla ilgili ürün
yönetim programı 233
yatay yön
seçme, Windows 129
yazdırma
ayarlar (Mac) 56
ayarlar (Windows) 119

depolanan işler 145
işleri iptal etme 118
USB depolama
aksesuarlarından 152
Yazdırma Ayarları menüsü, kontrol
paneli 24
yazdırma görevleri 117
yazdırma işi
iptal etme 55
yazdırma işleri
geçici kopyaları depolama
(Windows) 147
geçici olarak depolama
(Windows) 147
kalıcı kopyaları depolama
(Windows) 147
kalıcı özel kopyaları depolama
(Windows) 147
yazdırma işlerini denetleme 93
yazdırma işlerini durdurma 118
yazdırma işlerini iptal etme 118
yazdırma ortamı
Tepsi 1'e yerleştirme 81
Yazdırma Seçenekleri menüsü,
kontrol paneli 25
yazdırma sekmesi
HP Katıştırılmış Web Sunucusu
166
yazı tipleri
yükleme, Mac 52
yazıcı kartuşları
değiştirme 102
yazıcı sürücüleri
seçme 199
yazıcı sürücüleri (Mac)
ayarlar 56
ayarları değiştirme 51
yazıcı sürücüleri (Windows)
ayarlar 119
ayarları değiştirme 41
desteklenen 38
yazıcı sürücülerini açma
(Windows) 119
yazılım
ayarlar 41, 51
desteklenen işletim sistemleri
38, 48
HP Printer Utility 52
HP Web Jetadmin 44
katıştırılmış Web sunucusu 44

Mac 52
Mac'ten kaldırma 51
sorunlar 206
Windows için kaldırma 43
yazılım lisans sözleşmesi 221
yükleme, kablolu ağlar 67
yükleme, USB bağlantılar 63
Yedekle/Geri Yükle menüsü, kontrol
paneli 35
yerleştirme
Tepsi 1 81
Tepsi 2 83
yinelenen hatalar, sorun giderme
108
yön
kağıt, yükleme 88
seçme, Windows 129
Yönetim menüsü, kontrol paneli
19
yükleme
kablolu ağlarda ürün, Mac 49
kablolu ağlarda ürün,
Windows 66
yazılım, kablolu ağlar 67
yazılım, USB bağlantılar 63

Z

zarflar
Tepsi 1'e yerleştirme 81
yükleme yönü 88



CF079-90934

