



# HP DesignJet T2500 Multifunction Serisi

Kullanıcı kılavuzu

#### Yasal bildirimler

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti belgelerinde belirtilen garantiler geçerlidir. Burada kullanılan hiçbir ifade ek garanti olarak yorumlanamaz. HP, bu belgede yer alan teknik hata veya redaksiyon hatası ve eksikliklerinden sorumlu tutulamaz.



Yüksek hızlı USB onaylıdır



IPv6 özellikli

#### Ticari Markalar

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

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

ENERGY STAR ve ENERGY STAR markası tescilli ABD ticari markalarıdır.

Microsoft® ve Windows® Microsoft Corporation'ın ABD'de kayıtlı ticari markalarıdır.

PANTONE®, Pantone, Inc. şirketinin renk denetim standardı ticari markasıdır.

# İçindekiler

<b>1 Giriş</b>	<b>1</b>
Güvenlik önlemleri	2
HP Start-Up Kit	3
Bu kılavuzun kullanımı	3
Yazıcı modelleri	4
Yazıcının ana özellikleri	5
Yazıcının ana bileşenleri	6
Ön panel	8
Yazıcı yazılımı	11
Mobil yazdırma	12
Yazıcıyı açma ve kapatma	13
Yazıcının dahili baskı işleri	13
<b>2 Yazılımı yükleme</b>	<b>15</b>
Yazıcıyı ağınıza bağlama	16
Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)	17
Yazıcı yazılımını kaldırma (Windows)	18
Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Mac OS X)	18
Yazıcı yazılımını kaldırma (Mac OS X)	19
<b>3 Yazıcıyı ayarlama</b>	<b>20</b>
Giriş	21
Web hizmetleri kurulumu	21
Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma	21
Bir ağa tarama ya da FTP klasörüne tarama yapılandırın	23
Kağıt uygunluğu seçenekleri	28
Uyarıları açma ve kapatma	29
Kullanım bilgilerini açma ve kapatma	30
E-posta bildirimlerini açma ve kapatma	31
Uyarıları açma veya kapatma	31
Yazıcıya erişimi denetleme	32

Hesap kimliği isteme .....	33
Windows sürücü tercihlerini ayarlama .....	34
<b>4 Ağ yapılandırması .....</b>	<b>35</b>
Giriş .....	36
Doğru şekilde çalıştırmayı onaylama .....	36
Gerektiğinde ağ ayarlarını önceden yapılandırma .....	36
Yazıcıyı ağ sisteminize ekleme .....	37
Sorun Giderme .....	37
Ağ parametrelerini sıfırlama .....	39
Ağ protokollerini kontrol etme .....	39
Ön panel menü öğeleri .....	39
Gömülü hizmetler .....	44
Desteklenen ağ protokolleri .....	45
<b>5 Yazıcıyı kişiselleştirme .....</b>	<b>46</b>
Ön panel görüntüsünün dilini değiştirin .....	47
HP Utility programına erişme .....	47
Gömülü Web Sunucusu'na erişme .....	47
HP Yazıcı Yardımcı Programı'nın dilini değiştirme .....	48
Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme .....	48
Uyku modu ayarını değiştirme .....	48
Otomatik kapanma ayarını değiştirme .....	48
Hoparlör ses ayarını değiştirme .....	49
Ön panel ekran parlaklığını değiştirme .....	49
Ölçü birimlerini değiştirme .....	49
Ağ ayarlarını yapılandırma .....	49
Grafik dil ayarını değiştirme .....	50
Yazıcı güvenliğini yönetme .....	51
Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme .....	51
<b>6 Kağıt kullanımı .....</b>	<b>52</b>
Genel tavsiye .....	53
Mile rulo yükleme .....	54
Yazıcıya rulo yükleme .....	56
Rulo ıkarma .....	59
Tek sayfa yükleme .....	60
İstifleme birimi .....	62
Sepet .....	64
Kağıtle ilgili bilgileri görüntüleme .....	65



Kağıt ön ayarları .....	65
Yazdırma kağıdı bilgileri .....	65
Kağıdı taşıma .....	66
Kağıdı koruma .....	66
Kuruma süresini uzatın .....	66
Alma süresini değiştirme .....	67
Otomatik kesiciyi açma ve kapatma .....	67
Kağıdı ilerletme ve kesme .....	67
<b>7 İki ruloyla çalışma .....</b>	<b>69</b>
Birden çok rulo yazıcısı kullanımları .....	69
Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır? .....	69
<b>8 Yazdırılıyor .....</b>	<b>71</b>
Giriş .....	72
USB flash sürücüden yazdırma .....	72
Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi kullanarak bilgisayardan yazdırma .....	73
Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma .....	75
Gelişmiş yazdırma ayarları .....	75
AirPrint ile iOS'ten yazdırma .....	87
<b>9 Tarama .....</b>	<b>89</b>
Tarama işlemi için uygun kağıt türleri .....	89
Dosyaya tarama .....	90
<b>10 Kopyalama .....</b>	<b>93</b>
<b>11 Mobil yazdırma .....</b>	<b>95</b>
Giriş .....	96
Mobil aygıtlardan yazdırma .....	96
Apple iOS üzerinden yazdırma .....	96
Android'den yazdırma .....	96
E-posta yoluyla yazdırma (HP ePrint) .....	96
Mobil Yazdırma .....	97
<b>12 İş kuyruğu yönetimi .....</b>	<b>98</b>
Ön paneldeki iş kuyruğu .....	99
Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'deki (HP Yardımcı Programı) iş kuyruğu .....	102

<b>13 Renk yönetimi .....</b>	<b>106</b>
Giriş .....	107
Renklerin temsil edilmesi .....	107
Renk yönetimi işleminin bir özeti .....	107
Renk kalibrasyonu .....	107
Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi .....	109
Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi (PostScript yazıcıları) .....	112
Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi .....	115
Ön panelden renk yönetimi .....	116
Renk yönetimi ve tarayıcı .....	117
<b>14 Pratik yazdırma örnekleri .....</b>	<b>118</b>
Adobe Acrobat'tan yazdırma .....	119
Autodesk AutoCAD'den yazdırma .....	121
Adobe Photoshop'tan yazdırma .....	126
Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme .....	128
<b>15 Yazıcı kullanım bilgilerini alma .....</b>	<b>135</b>
Yazıcı hesaplama bilgilerini alma .....	136
Kullanım istatistiklerini kontrol etme .....	136
Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme .....	137
Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin .....	137
<b>16 Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma .....</b>	<b>139</b>
Mürekkep kartuşları hakkında .....	140
Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme .....	140
Mürekkep kartuşunu çıkarma .....	140
Mürekkep kartuşu takma .....	142
Güvenli mod .....	143
Yazıcı kafası hakkında .....	143
Yazıcı kafası durumunu kontrol etme .....	143
Yazıcı kafasını çıkarma .....	144
Yazıcı kafasını takma .....	148
Anonim kullanım bilgilerinin saklanması .....	151
<b>17 Yazıcı bakımı .....</b>	<b>152</b>
Yazıcı durumunu kontrol etme .....	153
Yazıcının dışını temizleme .....	153
Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma .....	153
Yazıcıyı taşıma ya da saklama .....	153

Ürün bilgilerini güncelleştirme .....	154
Yazılımı güncelleştirme .....	155
Yazıcı bakım kitleri .....	156
Güvenli Dosya Silme .....	156
Disk Wipe (Disk Temizleme) .....	156
<b>18 Tarayıcı bakımı .....</b>	<b>158</b>
Tarayıcının camını temizleme .....	159
Tarayıcının camını değiştirme .....	162
Tarayıcıyı ayarlama .....	167
<b>19 Sarf malzemeleri ve aksesuarlar .....</b>	<b>169</b>
Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi .....	170
Aksesuarların tanıtımı .....	171
<b>20 Kağıtla ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>172</b>
Kağıt başarıyla yüklenemiyor .....	173
Kağıt türünün listede olmaması .....	174
Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı .....	175
“Kağıt bekleniyor” iletisi .....	175
Baskı plakasında kağıt sıkışması .....	177
İstifleme biriminde kağıt sıkışması .....	181
Yazıcı beklenmedik şekilde istifleme biriminin dolu olduğunu bildiriyor .....	181
Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor .....	181
Baskılar sepete düzgün düşmüyor .....	181
Yazdırma tamamlandıktan sonra baskının yazıcıda kalması .....	182
Kesici iyi kesmiyor .....	182
Rulo milde gevşek duruyor .....	182
<b>21 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>183</b>
Genel tavsiye .....	185
Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı .....	185
Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama .....	186
Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme) .....	187
Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik .....	188
Çizgiler kademeli veya çentikli görünüyor .....	189
Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor .....	189
Çizgiler kesikli .....	190
Çizgiler bulanık .....	190
Çizgi uzunlukları yanlış .....	191

Tüm resim bulanık veya noktacıklı .....	191
Kağıt düz değil .....	192
Baskı aşınmış ya da çizilmiş .....	192
Kağıdın üzerinde mürekkep izleri .....	193
Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor .....	194
Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil .....	194
Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu .....	194
Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler .....	194
Farklı renklerde dikey şeritler .....	195
Baskıda beyaz noktalar .....	195
Renkler hatalı ise .....	195
Renkler soluyor .....	196
Resmin tamamı basılmamış (alttan kesilmiş) .....	196
Resim kesilmiş .....	197
Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik .....	197
PDF dosyası kesilmiş veya nesnelere eksik .....	198
Resim Tanılama Baskısı .....	198
Sorununuz devam ediyorsa .....	200
<b>22 Tarayıcı ile ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>202</b>
Ağ klasörüne erişilemiyor .....	202
Dosyaya tarama işlemi yavaş .....	202
<b>23 Tarama kalitesiyle ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>204</b>
Rasgele dikey çizgiler .....	205
Kırıksıklıklar ya da kat izleri .....	205
Çizgi kesiklikleri .....	206
Düz kağıt taranırken dolgu alanlarında tanecikler .....	207
Bitişik CIS modüllerinde küçük renk farklılıkları .....	208
CIS modüllerinin keşişiminde dikey açık renkli çizgiler .....	209
Değişken çizgi kalınlığı ya da eksik çizgiler .....	210
Doğru olmayan renkler .....	210
Renkli kenarlar .....	211
Koyu ya da açık alanlarda kırpma .....	212
Parlak orijinalleri tararken görüntüde ışık yansımaları .....	213
Beyaz ya da siyah arka planda dikey kırmızı ve yeşil şeritler .....	214
Durma-başlama efekti .....	214
Titreme .....	215
Aralıklı yatay şeritler .....	216
Bozuk netlik, bulanıklık ve soluk renkler .....	216
Yanlış kağıt ilerlemesi, tarama sırasında eğrilik ya da yatay kırıksıklıklar .....	218

20 cm genişliğinde dikey siyah şerit .....	219
Tarayıcı bazı orijinallere zarar verir .....	220
Tamamen yanlış renkler .....	220
Dikey bozulma .....	221
Nesne çoğaltma (gölgelenme) .....	221
Kopyalarda ve baskılarda ölçek azaltırken kırpmaya veya yanlış ölçek etkisi .....	222
Özellikle ozalit kağıdı kullanırken yanlış kenar algılaması .....	223
Kopyalanmış ya da taranmış görüntü çok eğri .....	223
<b>24 Tarayıcı tanılama grafiği .....</b>	<b>224</b>
Yazıcıyı ve kağıdı tanılama sayfasını yazdırmaya hazırlama .....	225
Tanılama sayfasını yazdırırken hataları gözle denetleme .....	225
Tanılama grafiğini tarama veya kopyalama .....	229
Monitör kalibrasyonu .....	229
Tanılama grafiğini ileride kullanım için saklayın. ....	230
<b>25 Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>231</b>
Mürekkep kartuşu takılmıyor .....	232
Mürekkep kartuşları durum mesajları .....	232
Yazıcı kafası takılmıyor .....	232
Ön panel ekranında yazıcı kafasının yeniden takılmasının veya değiştirilmesinin önerilmesi .....	232
Yazıcı kafasını temizleme .....	233
Yazıcı kafasını hizalama .....	233
Yazıcı kafaları durum mesajları .....	234
<b>26 Genel yazıcı sorunlarını giderme .....</b>	<b>235</b>
Yazıcı başlatılmadı .....	236
Yazıcı yazdırmıyor .....	236
Yazıcı yavaş görünüyor .....	237
Yazıcının normal davranış göstermemesi .....	237
Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları .....	237
HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişilemiyor .....	238
Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor .....	238
İnternet'e bağlanılmıyor .....	238
Mobil yazdırma sorunlarını giderme .....	239
Otomatik dosya sistem denetimi .....	239
Uyarılar .....	240
<b>27 Ön panel hata iletileri .....</b>	<b>241</b>
Sistem hatası günlüğü .....	244

<b>28 HP Müşteri Desteği .....</b>	<b>245</b>
Giriş .....	246
HP Profesyonel Servisleri .....	246
HP Proaktif Destek .....	247
Müşteri Tarafından Onarım .....	247
HP Destek'le Bağlantı Kurma .....	248
<b>29 Yazıcı belirtileri .....</b>	<b>250</b>
İşlevsel özellikler .....	251
Mobil yazdırma özellikleri .....	253
Fiziksel özellikler .....	253
Bellek belirtileri .....	254
Güç özellikleri .....	254
Çevresel özellikler .....	254
Akustik özellikler .....	254
<b>Sözlük .....</b>	<b>255</b>
<b>Dizin .....</b>	<b>258</b>

---

# 1 Giriş

- [Güvenlik önlemleri](#)
- [HP Start-Up Kit](#)
- [Bu kılavuzun kullanımı](#)
- [Yazıcı modelleri](#)
- [Yazıcının ana özellikleri](#)
- [Yazıcının ana bileşenleri](#)
- [Ön panel](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Mobil yazdırma](#)
- [Yazıcıyı açma ve kapatma](#)
- [Yazıcının dahili baskı işleri](#)

# Güvenlik önlemleri

Yazıcıyı güvenle kullanmak için aşağıdaki önlemleri ve uyarıları her zaman izleyin. Ölüme, ciddi kişisel yaralanmalara veya yangına neden olabileceği için bu belgede belirtilen işlemler veya prosedürlerin dışına çıkmayın.

## Şebeke bağlantısı

- Etiketle belirtilen güç kaynağı voltajını kullanın. Yazıcının elektrik prizini birden çok aygıtla aşırı yüklemekten kaçının. Aksi halde, yangın veya elektrik çarpması gibi risklere yol açabilir.
- Yazıcının iyi bir şekilde topraklandığından emin olun. Yazıcının hatalı topraklanması elektrik çarpmasına, yangına ve elektromanyetik etkileşimlere karşı duyarlılığa neden olabilir.
- Sadece HP'nin yazıcıyla birlikte verdiği elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosuna hasar vermeyin, kesmeyin veya onarmaya çalışmayın. Hasarlı bir elektrik kablosu yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Hasarlı elektrik kablosunu HP onaylı bir elektrik kablosuyla değiştirin.
- Elektrik kablosunu duvar prizine ve yazıcı girişine sıkı bir şekilde ve tam olarak takın. Zayıf bağlantı, yangın veya elektrik çarpması gibi risklere yol açabilir.
- Elektrik kablosunu asla ıslak ellerle tutmayın. Aksi halde, elektrik çarpma riskine neden olabilir.
- Yazıcının üzerinde belirtilen tüm uyarılara ve yönergelere uyun.

## Yazıcıyı çalıştırma

- Metal veya sıvıların yazıcının iç kısımlarına (HP Temizleme Kitinde kullanılanlar dışında) temas etmesine izin vermeyin. Bu durum, yangına, elektrik çarpmasına veya diğer ciddi tehlikelere neden olabilir.
- Yazdırma sırasında asla yazıcının içine elinizi sokmayın. Yazıcının içindeki hareketli parçalar yaralanmalara neden olabilir.
- Yazdırma sırasında odadaki havalandırma sistemini açık tutun.
- Temizlemeden önce yazıcının kablosunu fişten çekin.

## Yazıcı servis işlemleri

- Yazıcının içinde sizin onarabileceğiniz parça yoktur. Servis işlemleri için kalifiye servis personelinden yardım alın. Yerel HP Destek birimiyle (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)) bağlantı kurun.
- Yazıcıyı kendi başınıza parçalara ayırmayın veya tamir etmeyin. Yazıcının içinde, yangın veya elektrik çarpması riskine yol açabilecek tehlikeli gerilimler bulunmaktadır.
- Dahili fan kanatları tehlikeli hareketli parçalardır. Servis işlemleri uygulanmadan önce yazıcıyı fişten çekin.

## Dikkat

Aşağıdaki durumlarda yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunun elektrik priziyle olan bağlantısını kesin:

- Yazıcıdan duman veya olağandışı kokular gelmeye başlarsa
- Yazıcı normal işlemi sırasında duyulmayan olağandışı bir ses çıkarmaya başlarsa
- Yazıcının iç kısmıyla metal parçası veya sıvı (olağan temizleme ve bakım dışında) teması olduğunda
- Gök gürültülü fırtına sırasında



- Elektrik kesintisi olduğunda
- Elektrik kablosu veya prizi hasarlıysa
- Yazıcı dūřürölmüőse
- Yazıcı normal bir Şekilde alıőmıyorsa

## HP Start-Up Kit

HP Start-Up Kit, yazıcınızla birlikte verilen DVD'dir; yazıcıya ait yazılım ve belgeler için bağlantıları içerir.

## Bu kılavuzun kullanımı

Bu kılavuz, HP Destek Merkezi'nden indirilebilir (bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 246](#)).

## Giriş

Bu bۆlümde yazıcı ve belgeleriyle ilgili yeni kullanıcılar için kısa bir tanıtım yapılmaktadır.

## Kullanma ve bakım

Bu bۆlümler normal yazıcı işlemlerini yapmanıza yardımcı olur ve aşağıdaki konuları içerir.

- [Yazılımı yۆkleme, sayfa 15](#)
- [Yazıcıyı ayarlama, sayfa 20](#)
- [Ağ yapılandırması, sayfa 35](#)
- [Yazıcıyı kişiselleştirme, sayfa 46](#)
- [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#)
- [İki ruloyla çalışma, sayfa 69](#)
- [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)
- [Mobil yazdırma, sayfa 95](#)
- [İş kuyruğu yۆnetimi, sayfa 98](#)
- [Renk yۆnetimi, sayfa 106](#)
- [Pratik yazdırma ۆrnekleri, sayfa 118](#)
- [Yazıcı kullanım bilgilerini alma, sayfa 135](#)
- [Mۆrekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139](#)
- [Yazıcı bakımı, sayfa 152](#)

## Sorun Giderme

Bu bۆlümler yazdırma sırasında oluőabilecek sorunları özmenize yardımcı olur ve aşağıdaki konuları içerir.

- [Kağıtla ilgili sorunları giderme, sayfa 172](#)
- [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 183](#)
- [Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme, sayfa 231](#)
- [Genel yazıcı sorunlarını giderme, sayfa 235](#)
- [Ön panel hata iletileri, sayfa 241](#)

## Aksesuarlar, destek ve özellikler

[Sarf malzemeleri ve aksesuarlar, sayfa 169](#), [HP Müşteri Desteği, sayfa 245](#) ve [Yazıcı belirtileri, sayfa 250](#) bölümlerinde müşteri hizmetlerini, yazıcının teknik özelliklerini, kağıt türlerinin parça numaralarını, mürekkep sarf malzemelerini ve aksesuarları da içeren başvuru bilgileri bulunur.

## Sözlük

[Sözlük, sayfa 255](#) bölümünde, bu belgede kullanılan yazdırma ve HP terimlerinin tanımları bulunur.

## Dizin

Konuları hızlı bir şekilde bulmanıza yardımcı olmak için içindekiler tablosuna ek olarak alfabetik bir dizin de bulunmaktadır.

## Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Bu kılavuzda geçen aşağıdaki semboller yazıcının doğru kullanımını sağlamak ve yazıcının hasar görmesini önlemek üzere kullanılmıştır. Bu sembollerle işaretlenmiş yönergeleri yerine getirin.

**UYARI!** Bu sembollerle işaretlenmiş yönergeleri yerine getirmede yapılacak hatalar ciddi yaralanmalar veya ölümle sonuçlanabilir.

**DİKKAT:** Bu sembole işaretlenmiş yönergeleri yerine getirmede yapılacak hatalar küçük yaralanmalar veya yazıcının hasar görmesiyle sonuçlanabilir.

## Yazıcı modelleri

Bu kılavuz, kısa bir anlatım sağlamak için yazıcı modellerini kısa adlarıyla ifade ederek aşağıdaki yazıcı modellerini kapsamaktadır.

Tam adı	Kısa adı
HP DesignJet T2500 eMultifunction	T2500
HP DesignJet T2500 PostScript eMultifunction	T2500 PS
HP DesignJet T2530 Multifunction	T2530
HP DesignJet T2530 PostScript Multifunction	T2530

## Yazıcının ana özellikleri

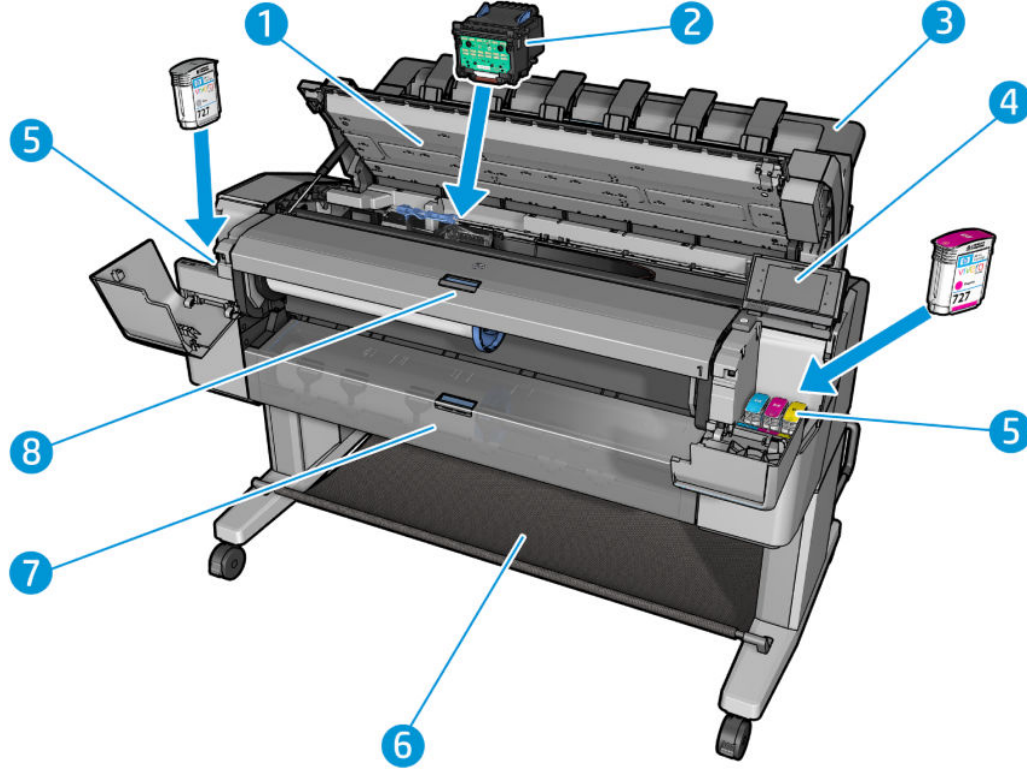
Yazıcınız, 914 mm genişlik ve 7 m uzunlukta görüntüleri tarayabilen tümleşik bir renkli tarayıcı ile 914 mm genişliğe kadar olan kağıtlara yüksek kalitede resim bastırma için tasarlanmış renkli inkjet yazıcıdır. Yazıcının başlıca bazı özellikleri aşağıda gösterilmiştir:

- 50 A1/D boyut kapasitesine kadar A4/A dikey - A0/E kağıt boyutları için entegre istifleme birimi
- Yazıcının ön tarafından rulo ve tek sayfa yükleme
- Uzun süreli gözetimsiz yazdırmaya olanak tanıyan, otomatik olarak değişebilen iki rulo
- Altı mürekkepli sistem
- 9/8 inç genişliğinde, hız ve kaliteyi artıran ikili siyah püskürtme ucuna sahip tümleşik yazıcı kafası
- Pratik grafik kullanıcı arabirimine sahip dokunmaya duyarlı kapasitif renkli ön panel
- 1200 × 1200 dpi girişten itibaren 2400 × 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar baskı çözünürlüğü
- Piksel başına 24 bitle RGB rengiyle veya piksel başına 8 bitle gri tonlamalı ya da piksel başına 1 bitle siyah beyaz olarak 600 dpi'ye kadar tarama çözünürlüğü
- Tasarruflu bir şekilde yazdırmak için ekonomik mod
- Entegre ön panelden veya Gömülü Web Sunucusu ya da HP Utility kullanarak uzak bir bilgisayardan denetlenebilir.
- Otomatik ürün yazılımı güncellemeleri ve HP ePrint ve Mobil Yazdırma gibi Web bağlantılı özellikler yer alır
- AirPrint kullanılarak sürücüsüz yazdırma
- Ön panelden erişilebilen bilgiler ve ön ayarlarla kağıt esnekliği ve kolayca otomatik yükleme, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#)
- Otomatik renk ayarıyla doğru ve tutarlı renk reproduksiyonu
- Renk öykünmeleri, bkz. [Yazıcı öykünmesi, sayfa 110](#)
- Özel işlerin fotoğraf kağıdına daha iyi biçimde yazdırılması için istifleme birimi açıkken el ile yazdırma
- Yazıcının Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak işi önizleme ve kümeleme gibi yüksek verim sağlayan özellikler
- Gömülü Web Sunucusu'ndaki mürekkep ve kağıt kullanım bilgilerine ulaşma, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#)
- Çevrimiçi desteğe erişim

## Yazıcının ana bileşenleri

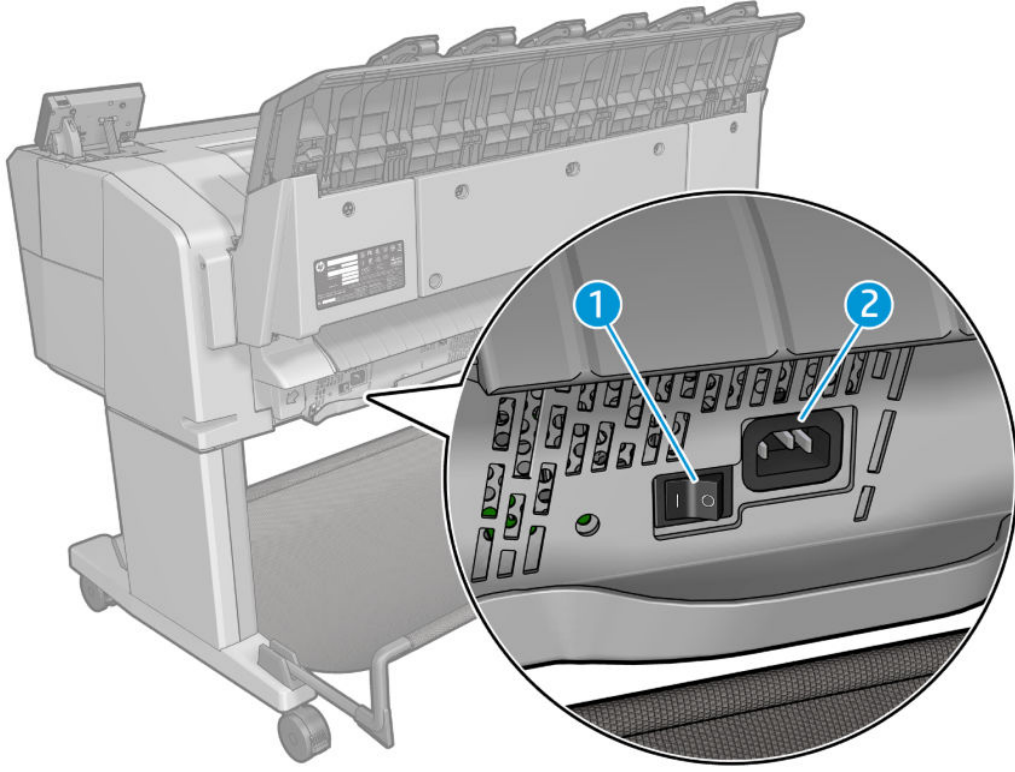
Aşağıda yazıcının ana bileşenleri önden ve arkadan gösterilmektedir.

### Önden görünüm



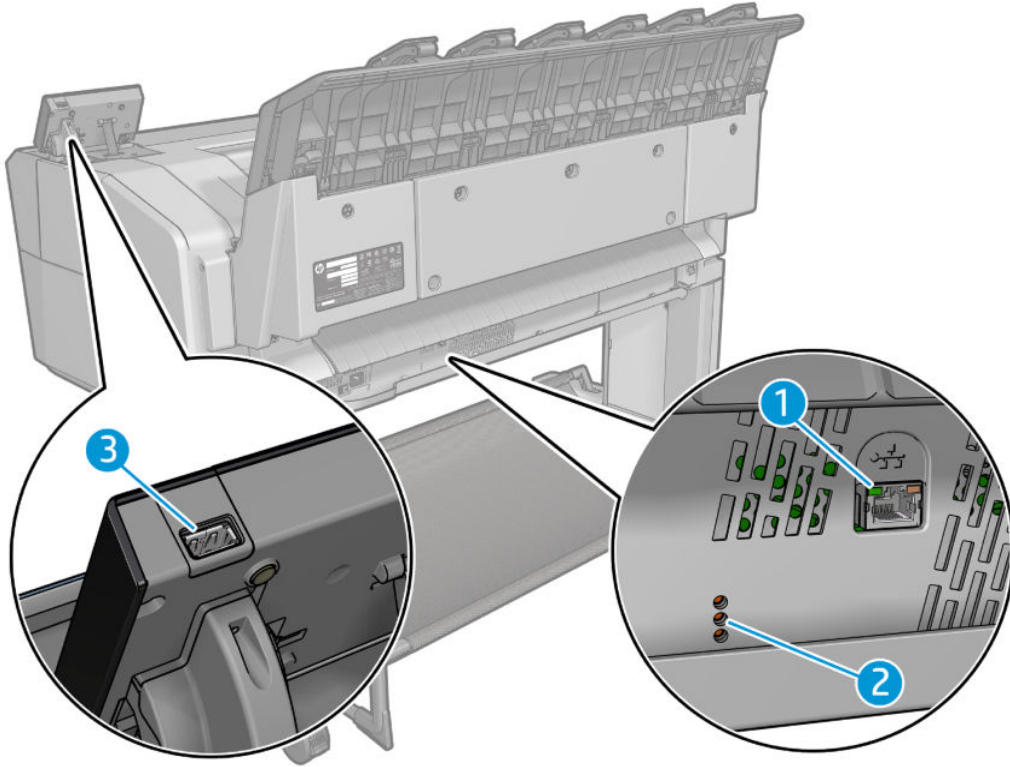
1. Tarayıcı
2. Yazıcı kafası
3. İstifleme birimi
4. Ön panel
5. Mürekkep kartuşları
6. Sepet
7. Alt rulo kapağı
8. Üst rulo kapağı

## Arkadan görünüm



1. Güç düğmesi
2. Güç soketi

## İletişim bağlantı noktaları

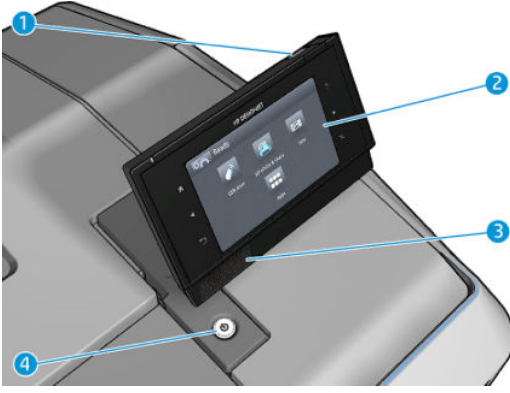



1. Gigabit Ethernet bağlantı noktası, ağa bağlantı için
2. Tanılama LED'leri, servis mühendisleri tarafından kullanılır
3. USB flash sürücü takmak için tasarlanmış Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktası

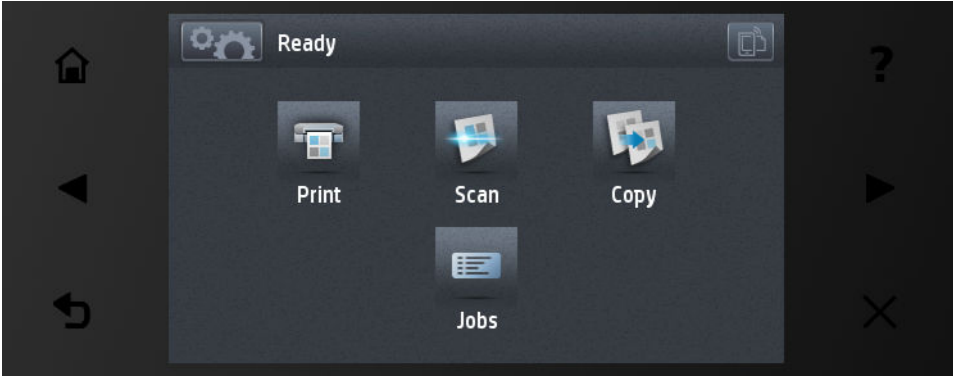
## Ön panel



Ön panel yazıcının sağ tarafında bulunur. Ön panel aracılığıyla yazıcınızı tamamen kontrol edebilirsiniz: Ön panelden yazdırabilir, yazıcıyla ilgili bilgileri görüntüleyebilir, yazıcı ayarlarını değiştirebilir, ayarlamaları, testleri, vb. yapabilirsiniz. Ön panel gerektiğinde uyarıları da görüntüler (uyarı ve hata mesajları). Ön panelin özel kullanımları hakkındaki bilgileri bu kılavuzda bulabilirsiniz.










1. Yazdırılacak dosyaları ya da taranan dosyalar için hedef sağlayabilen bir USB flash sürücüyü bağlamak için kullanılan Yüksek Hızlı USB bağlantı noktası. Bir USB flash sürücü takıldığında, ön panelin giriş ekranında bir USB simgesi  görüntülenir.
2. Ön panel: Grafik bir kullanıcı arabirimi ile, dokunmaya duyarlı ön panel.
3. Hoparlörler.
4. Güç tuşunu kullanarak yazıcıyı kapatıp açabilirsiniz. Yazıcı açık olduğunda tuşun ışığı yanar. Yazıcı uyku modundayken yanıp söner.





Ön panel ekranında dinamik bilgiler ve simgeler görüntüleyen büyük bir merkezi alan vardır. Sağ ve sol taraflarda farklı zamanlarda altı sabit simge görürsünüz. Normalde bunlar aynı anda görüntülenmez.

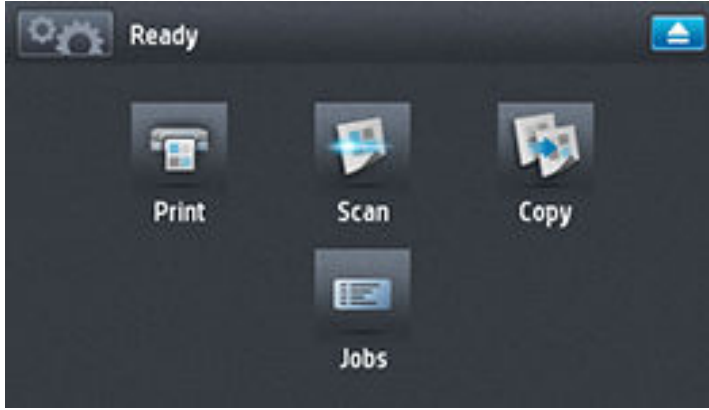
### Sağ ve soldaki sabit simgeler







- Giriş ekranına dönmek için  düğmesine basın.
- Geçerli ekranla ilgili yardımı görüntülemek için  düğmesine basın.
- Önceki öğeye gitmek için  düğmesine basın.
- Sonraki öğeye gitmek için  düğmesine basın.
- Önceki ekrana dönmek için  düğmesine basın. Bu, geçerli ekranda yapılan değişiklikleri iptal etmez.
- Geçerli işlemi durdurmak için  düğmesine basın.
- Yazıcı e-postasını görüntülemek için  düğmesine basın.

## Giriş ekranı dinamik simgeleri


Aşağıdaki öğeler yalnızca giriş ekranında görüntülenir.

- Yazıcının ya da tarama durumu ile ilgili bilgileri görebileceğiniz, yazıcı ayarlarını değiştirebileceğiniz veya kağıt yükleme ya da mürekkep sarf malzemelerini değiştirme gibi eylemleri başlatabileceğiniz bilgi ekranına ulaşmak için  düğmesine basın.
- Kağıdı tarayıcıdan çıkarmak için  düğmesine basın. Tarayıcıda hiç kağıt yoksa bu düğme görüntülenmez.



- Yukarıdaki düğmenin sağında, yazıcı durumunu veya en önemli geçerli uyarıyı gösteren bir ileti vardır.
- Bir dosyayı yazdırmak için  düğmesine basın. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).
- Bir sayfayı taramak ve görüntüyü ağ klasörüne veya bir USB flash sürücüyü dosya olarak kaydetmek için  düğmesine basın. Bkz. [Tarama, sayfa 89](#).
- Bir sayfayı kopyalamak (tarama ve yazdırma) için  düğmesine basın. Bkz. [Kopyalama, sayfa 93](#).
- Yazdırma ve tarama iş kuyruklarını görüntülemek ve yönetmek için  düğmesine basın. Bekleyen işler varsa daha küçük bir uyarı simgesi görünür. Bkz. [İş kuyruğu yönetimi, sayfa 98](#).
- USB flash sürücü ile ilgili bilgileri görmek için  düğmesine basın. Bu simge yalnızca bir USB flash sürücü takıldığında görüntülenir.
- Kullanılabilir uygulamalara ulaşmak için  düğmesine basın. Bkz. <http://www.hp.com/go/designjetprinters>. Bu simge yalnızca bir veya daha fazla uygulama yüklendiğinde görüntülenir.








## Bilgi ekranı

Bilgi ekranına ulaşmak için ana sayfa ekranındaki  düğmesine basın.







### Bilgi ekranındaki dinamik simgeler

- Kağıt durumu bilgileri için  düğmesine basın.
- Mürekkep kartuşlarının durumu ile ilgili bilgiler için  düğmesine basın.
- Yazıcı kafasının durumu ile ilgili bilgiler için  düğmesine basın.
- Ağ durumu ile ilgili bilgiler için  düğmesine basın.
- Uyarılar listesi için  düğmesine basın.
- Yazıcı ile ilgili bilgiler için  düğmesine basın.
- Yazıcı ya da tarama ayarlarını görmek ve değiştirmek için  düğmesine basın.

### Uyku modu

Uyku modu, yazıcının etkin olmadığı belirli bir sürenin sonunda enerji tasarrufu sağlamak için ön panel ekranını kapatarak yazıcıyı düşük güç durumuna geçirir. Yazıcı özellikleri bu moddan etkinleştirilebilir; yazıcı ağ bağlantısını korur ve yalnızca gerekli olduğunda uyku modundan çıkar. Uyku modundaki yazıcı, **Güç** düğmesine basılarak, yazdırma işi gönderilerek, tarayıcı kaldırılarak, bir rulo kapak veya istifleme birimi açılarak uyku modundan çıkarılabilir. Yazıcı uyku modundan birkaç saniye içinde çıkar; cihazın uyku modundan çıkma süresi tam olarak kapatılıp açıldığı süreden daha kısadır. Yazıcı uyku modundayken **Güç** düğmesi yanıp söner.

Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi değiştirmek için  , sonra  , **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Uyku modu bekleme süresi** seçeneğini belirleyin. 1 ile 240 dakika arasında bir süre ayarlayabilirsiniz; varsayılan süre 30 dakikadır.

Yazıcı uyku modundayken (Yazıcı Biriktiricisi'ne sahip) Yazıcı İzleme ile HP Utility ve Web JetAdmin'e sahip Uzaktan Yazıcı Yönetimi özellikleri kullanılmaya devam edilebilir. Bazı uzaktan yönetim görevleri, görevin gerçekleştirilmesi gerekiyorsa yazıcıyı uzaktan uyku modundan çıkarma seçeneğini sunar.

### Yazıcı yazılımı

Yazıcınız için aşağıdaki yazılımlar sağlanır:

- Yazıcı sürücülerini
- Gömülü Web Sunucusu ve (isterseniz) HP Utility (HP Yardımcı Programı) şunları yapmanıza olanak verir:

- Yazıcıyı uzak bir bilgisayardan yönetme (bu işlem için Gömülü Web Sunucusu önerilir)
- Mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafasının ve kağıdın durumunu görüntüleme
- Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme, bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 154](#)
- Ayar yapma ve sorun giderme
- Yazdırma işleri gönderme
- İş kuyruğunu yönetme, bkz. [İş kuyruğu yönetimi, sayfa 98](#)
- İş hesaplama bilgilerini görüntüleme, bkz. [Yazıcı kullanım bilgilerini alma, sayfa 135](#)
- Yazıcının çeşitli ayarlarını değiştirme
- E-posta bildirimlerini yönetme
- İzinleri ve güvenlik ayarlarını değiştirme
- Tarama için bir ağ hedefi ayarlama
- Tarama hesabı

Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#) ve [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#).



**NOT:** Benzer işlevlere sahip olan Mac OS X ile çalışan HP Utility ve Windows ile çalışan HP Designjet Utility yardımcı programları, bu kılavuzda zaman zaman toplu olarak HP Utility olarak geçmektedir.



**NOT:** Tüm yazıcı yazılımlarının yeni sürümlerinin dönem dönem ortaya çıkması beklenebilir. Bazen yazıcınızı aldığınızda, onunla birlikte sağlanan bazı yazılımların yeni sürümleri HP'nin web sitesinde zaten kullanıma sunulmuş olabilir.

## Mobil yazdırma

Yazıcınız İnternet ve Web'e bağlanarak çeşitli avantajlar sağlayabilir:

- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri (bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 154](#))
- HP Yazıcıları kullanarak hemen hemen her yerden yazdırma
- HP yazıcılarını kullanarak akıllı telefonlar ve tablet bilgisayarlar dahil hemen her aygıttan yazdırma

Bu avantajlardan yararlanabilmeniz için yazıcınızın İnternet'e bağlı olması gerekir.

En son bilgiler için, bkz. <http://www.hpconnected.com>.

HP Mobil Yazdırma Çözümleri ile, istediğiniz yerden mobil aygıtınızın işletim sistemini kullanarak veya yazıcınıza PDF eki içeren bir e-posta göndererek birkaç kolay adımda doğrudan akıllı telefonunuz veya tabletinizden yazdırabilirsiniz. iOS-Apple yazdırma Airprint ile gerçekleştirilir.

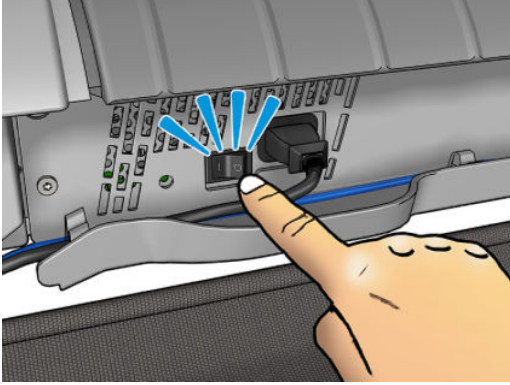
Android yazdırma için, Google Play'den HP Print Service Uygulamasını indirin (mobil aygıtınızda önceden yüklü değilse).

Daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

## Yazıcıyı açma ve kapatma

Yazıcıyı açmak kapamak veya sıfırlamak istediğinizde normal ve önerilen yöntem ön paneldeki **Güç** düğmesini kullanmaktır.

Ancak, yazıcıyı uzun bir süre kullanmayıp bir kenara kaldırmayı planlıyorsanız veya **Güç** düğmesi çalışmıyorsa, yazıcıyı arka taraftaki güç düğmesini kullanarak kapatmanız önerilir.



Yazıcıyı tekrar açmak için arka kısımdaki güç düğmesini kullanın.

Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafasını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakika sürer. Yazıcı kafasının hazırlanması yaklaşık 75 saniye sürer. Ancak, yazıcı 2 hafta veya daha uzun süre kapalı kaldıysa, yazıcı kafasının hazırlanması 7 dakika sürebilir. Yazıcı kafasının kurtarılması gereken durumlarda ise fazladan 13 dakika daha gerekir.



Ayrıca bkz. [Uyku modu, sayfa 11](#) ve [Otomatik kapanma ayarını değiştirme, sayfa 48](#).

## Yazıcının dahili baskı işleri

Dahili baskı işleri yazıcınız hakkında çeşitli bilgiler verir. Bu, ön panelden istenebilir.

Herhangi bir dahili baskı işi istemeden önce, yazıcının ve kağıdının yazdırma için hazır olup olmadığını kontrol edin.

- Yüklenen kağıt en az yatay A3 (420 mm genişliğinde) olmalıdır, aksi takdirde baskı kırılabilir.
- Ön panelde **Hazır** mesajı görüntülenmelidir.

Bir dahili baskıyı yazdırmak için, , sonra  seçeneğini belirtin, aşağı kaydırma yapın ve **Dahili baskılar** öğesini seçin, sonra istediğiniz dahili baskıyı seçin. Aşağıdaki dahili baskı işleri yazdırılabilir.

- Demo baskılar yazıcının bazı özelliklerini gösterir
  - Çizim denemesini yazdırma
  - Oluşturma denemesini yazdırma
  - GIS haritası basma
- Kullanıcı bilgisi baskıları

- Kullanım raporu, toplam baskı işi sayısına, kağıt türüne göre baskı işlerinin sayısına, baskı kalitesi seçeneğine göre baskı işlerinin sayısına, tarama sayısına ve renk başına kullanılan toplam mürekkep miktarına yönelik tahminleri gösterir (bu tahminlerin doğruluğu garanti edilmemiştir)
- HP-GL/2 paleti, o sırada seçili olan renk paletinde yer alan renk veya gri tonlama tanımlarını gösterir
- PostScript yazı tipi listesi, kullanılabilir PostScript yazı tiplerini gösterir (yalnızca PostScript yazıcılar)
- Service information prints (Servis bilgisi baskıları)
  - Print current information (Geçerli bilgileri yazdır)
  - Print usage information (Kullanım bilgilerini yazdır)
  - Print event logs (Etkinlik günlüklerini yazdır)
  - Print calibration status (Ayar durumunu yazdır)
  - Print connectivity configuration (Bağlantı yapılandırmasını yazdır)
  - Print all pages (Tüm sayfaları yazdır) - (yukarıdaki raporların tümünü yazdırır)



---

## 2 Yazılımı yükleme



- [Yazıcıyı ağıınıza bağlama](#)
- [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Windows\)](#)
- [Yazıcı yazılımını kaldırma \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Mac OS X\)](#)
- [Yazıcı yazılımını kaldırma \(Mac OS X\)](#)




## Yazıcıyı ağınıza bağlama



Yazıcı, çoğu ağlar için, aynı ağdaki bilgisayarlara benzer şekilde kendi kendini otomatik olarak yapılandırabilir. Ürünü ağa ilk bağladığınızda, bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Yazıcı, çalışan bir ağ yapılandırmasına sahip olduğunda yazıcının ağ adresini ön panelden kontrol edebilirsiniz: sırasıyla  ve  düğmelerine basın.

### Ağ yapılandırması

Geçerli ağ yapılandırması ile ilgili daha fazla bilgi için ön panele gidip sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Gigabit Ethernet > yapılandırmayı değiştir** seçeneklerini belirleyin. Aslında gerekli olmamasına rağmen, buradan ayarlar elle değiştirilebilir; bu ayarlar Dahili Web Sunucusu kullanılarak uzaktan da değiştirilebilir.

 **İPUCU:** Yazıcı ağ yapılandırmasının tamamını kağıda yazdırmanız yararlı olabilir. Bunu ön panelden yapabilirsiniz: sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Dahili baskılar > Servis bilgisi baskıları > Bağlantı yapılandırmasını yazdır** seçeneklerini belirleyin. Tam ağ yapılandırmasını yazdırmayacaksanız, yazıcının IP adresini ve ağ adını bir yere not edin.

Yazıcının ağ ayarlarını herhangi bir şekilde yanlış yapılandırırsanız, ağ ayarlarını ön panelden fabrika değerlerine geri yükleyebilirsiniz: sırasıyla  ve  düğmesine basıp, ardından **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Gelişmiş > Fabrika ayarlarını geri yükle** seçeneklerini belirleyin. Bunun ardından yazıcıyı yeniden başlatmanız gerekir. Bu otomatik olarak çoğu ağlar için çalışan bir ağ yapılandırması sağlar. Yazıcının diğer ayarları değişmeden kalır.

### IPv6 kullanma

Yazıcınız, IPv4 kullananları olduğu gibi, IPv6 kullanan hemen hemen tüm ağ bağlantısı özelliklerini destekler. IPv6'dan tam olarak yararlanabilmek için yazıcınızı IPv6 yönlendiricileri ve sunucuları bulunan bir IPv6 ağına bağlamalısınız.

Çoğu IPv6 ağında, yazıcı aşağıdaki şekilde kendi kendini otomatik olarak yapılandırabilir, kullanıcı yapılandırması gerekmez:


1. Yazıcı kendine ("fe80::" ile başlayan) bir bağlantı yerel IPv6 adresi atar.
2. Yazıcı kendine, ağdaki IPv6 yönlendiricileri tarafından belirtildiği gibi durumsuz IPv6 adresleri atar.
3. Hiçbir IPv6 adresi atanamıyorsa, yazıcı IPv6 adreslerini DHCPv6 kullanarak almayı dener. Ayrıca, yönlendiriciler bunu yapmasını gerektirdiğinde de bu şekilde davranır.

Durumsuz ve DHCPv6 IPv6 adresleri yazıcıya erişmek için kullanılabilir ve çoğu IPv6 ağında bu uygun olur.

Bağlantı yerel IPv6 adresi yalnızca yerel alt ağda çalışır. Bu adresi kullanarak yazıcıya erişmek mümkünse de, bunun yapılması önerilmez.

Gömülü Web Sunucusu veya ön panel kullanılarak, ürüne elle bir IPv6 adresi atanabilir. Yazıcıda IPv6'yı tamamen devre dışı bırakmak da mümkündür. Ancak, yazıcıda IPv4 devre dışı bırakılamaz, bu nedenle yazıcı yalnızca IPv6 olarak yapılandırılmaz.

 **NOT:** Tipik IPv6 kullanımında, yazıcınızın tek bir IPv4 adresi olsa da, birden fazla IPv6 adresi olabilir.

 **İPUCU:** Yazıcıya bir ad vermeniz önerilir. Yazıcıyı adlandırma işlemi ön panelden veya (daha kolay bir şekilde) Gömülü Web Sunucusundan yapabilirsiniz.

**İPUCU:** Özel bir ihtiyaçtan dolayı IPv6 kullanmanız gerekmiyorsa, IPv4 kullanmak genel olarak daha kolaydır.

Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2008, Windows'un sonraki sürümleri ile yeni HP Baskı ve Görüntüleme aygıtlarında varsayılan olarak IPv6 etkindir. IPv6 ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00840100/c00840100.pdf>. Bu belgede, Çift Yığın geçiş yöntemlerinde ad çözünürlüğünün nasıl temel rol oynadığı anlatılmaktadır. Belgede, Windows'taki ad çözünürlüğü algoritması kullanılarak, çeşitli ağ ortamlarından bahsedilmekte ve yönlendirilebilir IPv6 adreslerinin ağ uygulamalarını nasıl etkilediği konusu işlenmektedir. Ayrıca DHCPv6, SLAAC ve DNS'ye etkisi anlatılmakta, bazı öneriler sunulmaktadır.

## IPSec kullanma

Yazıcınız IPSec'i destekler.

Ancak başarılı bir IPSec yapılandırması için ileri düzey ağ uzmanlığı gerekir, bu konu ise belgenin kapsamı dışındadır. IPSec'in çalışması için, yazıcının IPSec yapılandırması, ağıңызdaki diğer aygıtların yapılandırmasıyla tam olarak eşleşmelidir. Herhangi bir tutarsızlık, yapılandırma düzeltilene kadar veya IPSec devre dışı bırakılana kadar yazıcınızla iletişim kurulamamasına neden olur. IPSec yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com/go/T2500/manuals> adresinden **IPsec\_Admin\_Guide.pdf** dosyasını indirin.

## Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).

Başlamadan önce donanımınızı kontrol edin:

- Yazıcının ayarlanmış ve açık durumda olması gerekir.
- Ethernet anahtarının veya yönlendiricisinin açık olması ve düzgün şekilde çalışması gerekir.
- Yazıcının ve bilgisayarın ağa bağlanmış olması gerekir (bkz. [Yazıcıyı ağıınıza bağlama, sayfa 16](#)).

Şimdi yazıcı yazılımını yükleme ve yazıcınıza bağlanma adımına geçebilirsiniz.

### Yazıcı yazılımını yükleme

1. Ön paneldeki yazıcı IP adresini not edin (bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#)).
2. *HP Start-up Kit* DVD'sini bilgisayarınıza takın. DVD otomatik olarak başlatılmazsa, DVD'nin kök klasöründeki **setup.exe** programını çalıştırın.
3. **Yazılım Yükleme** düğmesine ilerleyin ve düğmeye basın.
4. **Yazılım Yükleme** düğmesine basın ve görüntülenen ağa bağlı yazıcılar listesinden, gerekirse IP adresine göre tanımlayarak yazıcınızı seçin.

Bilgisayarınız ağda herhangi bir yazıcı bulamazsa, yazıcınızı bulmanıza yardımcı olacak **Yazıcı Bulunamadı** penceresi görüntülenir. Çalışan güvenlik duvarınız varsa: güvenlik duvarını yazıcıyı bulmak için geçici olarak devre dışı bırakmanız gerekebilir. Yazıcınızı ana bilgisayar adına, IP adresine veya Mac adresine göre de arayabilirsiniz.

Bazı durumlarda, yazıcı bilgisayarla aynı alt ağda değilken, yazıcının IP adresini belirtmek işe yarayan tek seçenek olabilir.

5. Yazıcı sürücülerini ve HP DesignJet Utility gibi diğer HP yazılımlarını yüklemek için ekranınızdaki yönergeleri izleyin.


## Yazıcı yazılımını kaldırma (Windows)

Yazılımı kaldırmak için Kontrol Paneli'ni kullanın; diğer tüm yazılımları da aynı yöntemi kullanarak kaldırabilirsiniz.

## Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Mac OS X)

Aşağıdaki yöntemleri kullanarak, yazıcınızı Mac OS X altındaki bir ağa bağlayabilirsiniz:

- Bonjour
- TCP/IP



 **İPUCU:** Yerel ağınız için Bonjour önerilir; diğer ağlar içinse TCP/IP önerilir.

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).

Başlamadan önce donanımınızı kontrol edin:

- Yazıcının ayarlanmış ve açık durumda olması gerekir.
- Ethernet anahtarının veya yönlendiricisinin açık olması ve düzgün şekilde çalışması gerekir.
- Yazıcının ve bilgisayarın (kablolu veya kablosuz) ağa bağlanmış olması gerekir. Bkz. [Yazıcıyı ağınıza bağlama, sayfa 16](#).

Şimdi yazıcı yazılımını yükleme ve yazıcınıza bağlanma adımına geçebilirsiniz.

1. Ön panelde sırasıyla  ve  düğmelerine basın. Yazıcınızın mDNS servis adını bir yere kaydedin.
2. *HP Start-up Kit DVD'sini DVD sürücünüze takın.*
3. Masaüstünüzdeki DVD simgesini açın.
4. Web tarayıcınız açılarak yazılım yükleme işleminin kalanı görüntülenir. Şuraya tıklamanız gerekir: **OS X Yükleycisini indirin**. İndirdikten sonra, gerekli tüm bileşenleri sisteminize yüklemek için yükleme yazılımını açın.
5. Yazılım yüklendiğinde, HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) bilgisayarınızla bağlantı kurmak üzere otomatik olarak başlatılır. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
6. Yazıcı Seç ekranına ulaştığınızda, Yazıcı Adı sütununda (1. adımda kaydettiğiniz) yazıcınızın mDNS servis adına bakın.
  - Doğru adı bulduysanız, Bağlantı Türü sütununu görmek için gerekirse yana doğru ilerleyin ve **Bonjour** sözcüğünün gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. Daha sonra bu satırı vurgulayın. Aksi halde, listeden aşağıya doğru aramayı sürdürün.
  - Yazıcınızın adını bulamadığınız takdirde **Devam** seçeneğine tıklayın ve ardından kurulumu Sistem Tercihleri seçeneğinden elle yapın.




**Devam et** seçeneğini tıklatın.

7. Ekrandaki yönergeleri izlemeye devam edin.
8. HP Utility Kurulum Yardımcısı'nın adımları sona erdiğinde, DVD'yi DVD sürücüsünden çıkarabilirsiniz.

Yazıcı sürücüsü yüklenmiş durumdaysa, HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı)'nı istediğiniz zaman DVD'den çalıştırabilirsiniz.

## Yazıcı yazılımını kaldırma (Mac OS X)

Önceki Yükleme adımıdaki HP Kaldırma uygulamasını seçebilirsiniz. Bunun, sistemin Uygulamalar klasöründeki HP altında bulunması gerekir.

 **ÖNEMLİ:** HP Kaldırma uygulaması sisteminizde yüklü olan tüm HP Yazılımlarını kaldırır.

Yalnızca yazdırma kuyruğunu silmek için, sistem tercihleri öğesinden **Yazdır ve Faks**la iletişim kutusunu seçin. Yazıcının adını seçin ve – düğmesini tıklatın.

---

## 3 Yazıcıyı ayarlama

- [Giriş](#)
- [Web hizmetleri kurulumu](#)
- [Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma](#)
- [Bir ağa tarama ya da FTP klasörüne tarama yapılandırın](#)
- [Kağıt uygunluğu seçenekleri](#)
- [Uyarıları açma ve kapatma](#)
- [Kullanım bilgilerini açma ve kapatma](#)
- [E-posta bildirimlerini açma ve kapatma](#)
- [Uyarıları açma veya kapatma](#)
- [Yazıcıya erişimi denetleme](#)
- [Hesap kimliği isteme](#)
- [Windows sürücü tercihlerini ayarlama](#)

## Giriş

Bu bölümde, yeni bir yazıcı kurulduktan ve kullanıma hazır hale getirildikten sonra yazıcı yöneticisinin denetlemek isteyebileceği çeşitli yazıcı ayarları açıklanmaktadır.

## Web hizmetleri kurulumu


Yazıcınızı Internet'e bağlayarak çeşitli Web Hizmetleri'nden yararlanabilirsiniz (ayrıca bkz. [Mobil yazdırma, sayfa 12](#)):

- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri
- HP ePrint uygulamasını kullanarak e-posta yoluyla yazdırma

Yazıcınızın Web Hizmetleri kurulumunu yapmak için lütfen aşağıda daha ayrıntılı olarak açıklanan bu adımları uygulayın:

1. Yazıcınızın Internet'e doğru şekilde bağlandığından emin olun.
2. Bağlantı Sihirbazı'nı çalıştırın: Ön panelde,  ve sonra **Bağlantı > Bağlantı sihirbazı** seçeneklerini belirleyin.

 **NOT:** Bu işlem sırasında ürün yazılımı güncellenirse yazıcının yeniden başlatılması gerekebilir.

 **İPUCU:** Sihirbaz yazıcınızın kodunu görüntülediğinde, kodu not etmeniz önerilir. Yazıcının e-posta adresini, kullanma talimatlarını ve yazıcı güvenliğini yönetme bilgilerini içeren bir sayfa otomatik olarak yazdırılır.

3. Bu isteğe bağlı bir adımdır: Yazıcının yöneticisi konumdaysanız, HP ePrint Center'da (<http://www.hp.com/go/eprintcenter>) oturum açarak yazıcınızın e-posta adresini özelleştirebilir veya uzaktan yazdırmaya yönelik yazıcı güvenliğini yönetebilirsiniz.

Tebrikler, Web Hizmetleri kurulumunu tamamladınız. HP ePrint kullanıma hazırdır.


En yeni bilgiler, destek ve HP Connected Center kullanım şartları için, web sitesini ziyaret edin: <http://www.hpconnected.com> (Bölgenizin uygunluğunu kontrol edin).



## Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma

Web hizmetlerinin yapılandırılması için Bağlantı Sihirbazı (bkz. [Web hizmetleri kurulumu, sayfa 21](#)) yeterlidir, ancak kullanmak isterseniz el ile yapılandırmaya yönelik kolaylıklar da bulunmaktadır.

### Yazıcının Internet bağlantısını yapılandırma

Yazıcının Internet bağlantısını Gömülü Web Sunucusu'ndan veya ön panelden yapılandırabilirsiniz.

 **NOT:** Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu ayarları değiştirmek için bu parola gerekir. Bu şekilde, yönetici gerekirse yazıcının Internet'e bağlanmasını önleyebilir.

- **Gömülü Web Sunucusu'nda: Ayarlar > Internet bağlantısı** ögesini seçin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  ve ardından **Bağlantı > Internet bağlantısı** düğmelerine basın.

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **İnternet bağlantısı:** Evet varsayılan değerdir.
- **Proxy > Proxy'yi etkinleştir:** Proxy sunucuyu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Proxy > Proxy adresi:** Proxy adresini girin, varsayılan olarak boştur.
- **Proxy > Proxy bağlantı noktası:** Proxy bağlantı noktası numarası, varsayılan olarak sıfırdır.
- **Proxy > Proxy kimlik doğrulaması:** Kimlik doğrulama işlemini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Proxy > Fabrika ayarlarını geri yükle:** İlk baştaki varsayılan ayarlara dönmeyi sağlar.

İnternet bağlantınızla ilgili sorun yaşıyorsanız, bkz. [İnternet'e bağlanılamıyor, sayfa 238](#).

## Ürün yazılımı güncelleştirmelerini yapılandırma

Ürün yazılımı güncelleştirmelerinin indirilip indirilmeyeceğini ve indirilme şeklini Gömülü Web Sunucusu veya ön panelden belirleyebilirsiniz.



**NOT:** Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu ayarları değiştirmek için bu parola gerekir.

- **Gömülü Web Sunucusu'nda:** Ayarlar > **Ürün yazılımı güncelleştirmesi** ögesini seçin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla , ve ardından **Güncelleştirmeler > Ürün yazılımı güncelleştirmesi** seçeneklerine basın.

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **Denetle: Otomatik olarak** (varsayılan ayar) ayarını belirlediğinizde, yazıcı, kullanıma sunulmuş yeni bir ürün yazılımı olup olmadığını her hafta (veya yazıcı yedi defa yeniden başlatıldıktan sonra, bunlardan hangisi önce gerçekleşirse) otomatik olarak denetler. **El ile** seçeneğini belirlediğiniz takdirde, yazıcı otomatik olarak denetleme yapmaz; istediğiniz zaman el ile denetleme yapabilirsiniz.
- **İndir: Otomatik olarak** (varsayılan ayar) seçeneğini belirlediğinizde, yazıcı yeni ürün yazılımını kullanıma sunulduğu anda otomatik olarak indirir. **El ile** seçeneğini belirlediğiniz takdirde, her indirme işlemini onaylamanız istenir.



**NOT:** Ürün yazılımını indirmeniz, yazılımın yazıcıya yüklendiği anlamına gelmez. Yeni ürün yazılımını yüklemek için, yüklemeyi el ile onaylamanız gerekir.

- **Ürün yazılımı güncelleştirme bilgileri:** Yüklü olan ürün yazılımı hakkındaki bilgiler
- **Ürün yazılımı güncelleştirme geçmişi:** Yazıcıya yüklenmiş olan ürün yazılımı sürümlerinin listesi. Geçerli sürümle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, bu sürümden bir önceki sürümü yeniden yüklemek genellikle mümkün olur.

## Uzaktan yazdırma tercihlerini ayarlama

Ön panelde, sırasıyla , ve ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri** seçeneklerine basarak uzak konumlardan yazıcıya gönderilen işlerin varsayılan özelliklerini belirleyebilirsiniz.

- **Yazıcı kenar boşlukları:** İçerikleri kırp ve İçeriğe ekle seçeneklerinden birini belirleyin.
- **Renk:** Renkli, Gri Toslama ve Siyah beyaz seçeneklerinden birini belirleyin.
- **Baskı kalitesi:** En İyi, Normal ve Hızlı seçeneklerinden birini belirleyin.

- **Rulo:** Baskıya uygun olan en dar rulunun otomatik olarak seçildiği **Rulo 1**, **Rulo 2** ve **Kağıt tasarrufu** seçeneklerinden birini belirleyin.
- **HP ePrint Center işleri:** **Beklemede** ve **Doğrudan yazdır** seçeneklerinden birini belirleyin. Varsayılan olarak, buluttaki işlerin **Beklemede** durumundadır. **Doğrudan yazdır** seçeneğini belirlediğiniz takdirde, yazdırma işleminden önce ön panelde herhangi bir izin iletisi görüntülenmez.

## Bir ağa tarama ya da FTP klasörüne tarama yapılandırın

Taranan görüntüler bir USB flash sürücüye, bir ağ klasörüne ya da bir FTP klasörüne kaydedilebilir. USB flash sürücü seçeneği herhangi bir hazırlık gerektirmez, ancak aşağıda belirtildiği gibi ayarlanmazsa diğer seçenekler çalışmaz.

**NOT:** Yazıcı, NTLMv1 tabanlı kimlik doğrulaması kullanarak paylaşılan klasörlere erişir (bir istemci olarak). Güvenlik nedenlerinden dolayı, NTLMv1 kullanarak kullanıcı kimlik bilgilerinizi vermek istemiyorsanız, ağ klasörüne tarama ya da FTP klasörüne tarama işlemi yapmamalısınız.

### Ağ klasörüne tarama

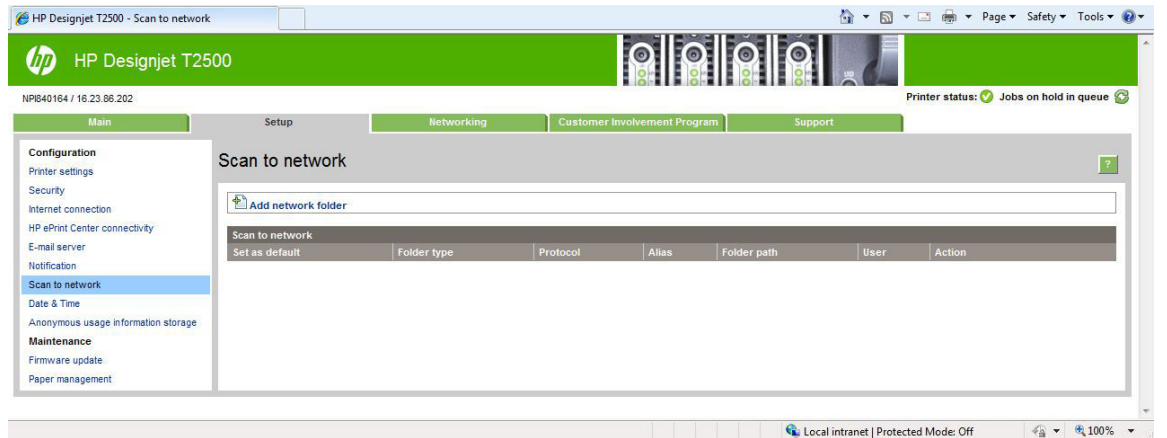
1. Tarayıcının ağ yoluyla erişebileceği bilgisayarda bir klasör oluşturun. Bkz. [Örnek: Windows'da ağ tarama klasörü oluşturma, sayfa 25](#) veya [Örnek: Mac OS'da ağ tarama klasörü oluşturma, sayfa 27](#).
2. Yazıcı için aynı bilgisayarda bir kullanıcı hesabı oluşturun.
3. "Tarayıcı kullanıcısı" ile paylaşılacak şekilde klasörün paylaşım seçeneklerini değiştirin ve klasörün tam denetim iznini o kullanıcıya atayın.
4. Klasör için bir paylaşım adı oluşturun.

### FTP klasörüne tarama

1. Bir FTP sunucusunda bir klasör oluşturun.
2. Sunucu adını, kullanıcı adını ve FTP sunucusu için parolayı bildiğinizden emin olun.

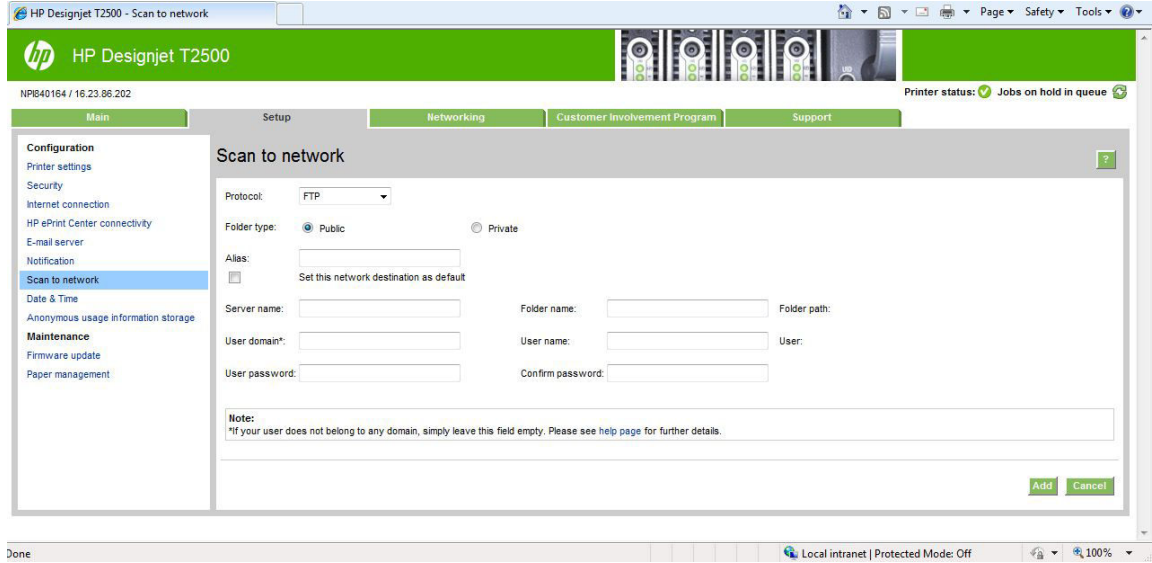
**ÖNEMLİ:** Aşağıdaki kalan adımlara başlamadan önce seçenekler için yukarıdaki adımları uygulamanız gerekmektedir.

1. Yazıcının Gömülü Web Sunucusu'nda, **Ayarlar** sekmesini ve sonra **Ağa tara** öğesini seçin. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#).



İsterseniz, HP Utility'de (HP Yardımcı Programı), **Ayarlar** sekmesini ve sonra **Ağa tara** öğesini seçin. Bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#).

2. Ağa Tara sayfasında, **Klasör ayrıntıları ekle** öğesini tıkkatın ve alanları doldurun.




- **Protocol** (Protokol) FTP ya da CIFS (Windows) olabilir.
- **Folder type** (klasör türü) genel ya da özel olabilir. Klasörü türü hem Gömülü Web Sunucusu hem de ön panelde bir simge ile görüntülenir. Özel bir klasör seçtiğinizde, ön panele bir parola girmeniz gerekmektedir.
- **Alias name** (Rumuz), bir tarama hedefi seçerken ön panelde görüntülenir. Ağ ya da FTP klasörü adından farklı olabilir.
- **Server name** (Sunucu adı) alanında uzak bilgisayarın ağ adı bulunmalıdır.
- **Folder name** (Klasör adı) alanında klasörün paylaşım adı bulunmalıdır.
- **User name** (Kullanıcı adı) alanında "tarayıcı kullanıcısının" adı bulunmalıdır.
- **User password** (Kullanıcı parolası) alanında "tarayıcı kullanıcısının" parolası bulunmalıdır.
- **Domain name** (Etki alanı adı) alanında kullanıcı adının bulunduğu etki alanının adı olmalıdır. "Tarayıcı kullanıcısı" herhangi bir etki alanına ait değilse, bu alanı boş bırakın.

Sunucu ve klasör adları, aşağıdaki şekilde ağ klasörü yolu oluşturarak paylaşılan klasörleri bağlamak için kullanılır: \\sunucu adı\klasör adı

Bir **ağ klasörü** için Uzak bilgisayarın adını veya IP adresini, paylaşılan klasörün adını ve uzak bilgisayarda oluşturduğunuz "tarayıcı kullanıcısının" kullanıcı adını ve parolasını girin. Kullanıcı bir Windows etki alanı üyesi değilse kullanıcı etki alanı için olan alanı boş bırakın. Kullanıcı yalnızca uzak bilgisayarda yerel bir kullanıcı ise alanı boş bırakın. Sunucu adı alanında IP adresi yerine ad kullanabilmeniz için paylaşılan klasörün aynı yerel ağdaki bir Windows bilgisayarında olması gerekir. Bu, etki alanı son eki olmadan (en fazla 16 karakter uzunluğunda) basit bir ad olmalıdır (adda hiçbir nokta bulunmamalıdır). Tam DNS etki alanı adları desteklenmez. Ürün ve ağ klasörü farklı ağlardaysa veya uzak bilgisayarda Windows kullanılmıyorsa, uzak bilgisayarın adı yerine IPv4 adresini kullanmalısınız. IPv6 ağlarında IPv6 adresi de desteklenir.

Bir **FTP klasörü** için sunucu adını, klasör adını, kullanıcı adını ve parolayı girin. Kullanıcı etki alanını boş bırakın.

3. Yapılandırmayı kaydetmek için **Ekle** ögesini tıklatın.

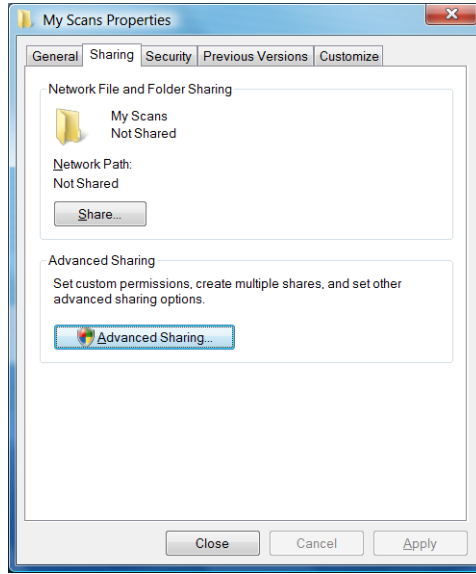
 **NOT:** Ürün zaten ağa tarama yapacak şekilde yapılandırılmışsa ve şimdi farklı bir paylaşılan klasör kullanmak istiyorsanız, **Değiştir** ögesini tıklatın.

4. Yazıcıağ klasörüne erişip erişemeyeceğini otomatik olarak denetler. Erişemiyorsa, bkz. [Ağ klasörüne erişilemiyor, sayfa 202](#).

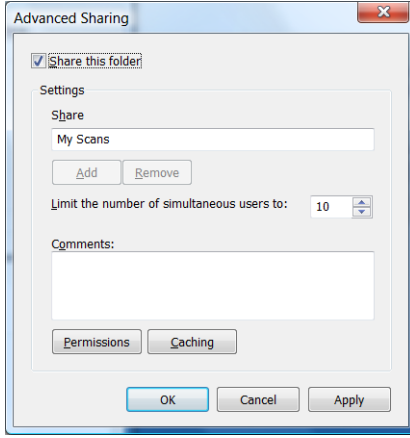
Daha sonra istediğiniz zaman Dahili Web Sunucusunda **Doğrula** ögesini tıklararak paylaşılan klasörün hala erişilebilir olup olmadığını kontrol edebilirsiniz. Kullanıcı parolası değiştirilmişse veya paylaşılan klasör taşınmış ya da silinmişse, doğru şekilde yapılandırılmış bir paylaşılan klasöre artık erişilemez.

## Örnek: Windows'da ağ tarama klasörü oluşturma

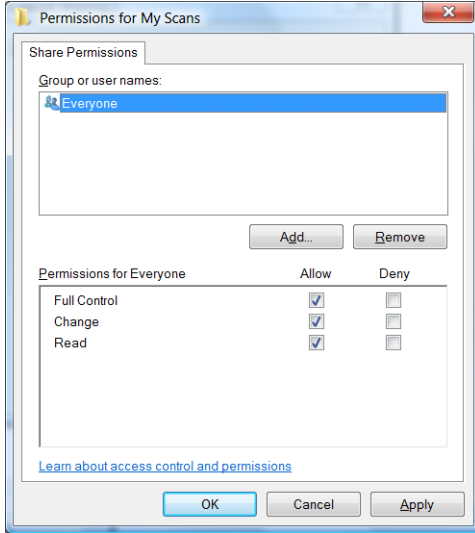
1. Uzak bilgisayardaki "tarayıcı kullanıcısı" için yeni bir kullanıcı hesabı oluşturun. Varolan bir kullanıcı hesabını bu amaçla kullanabilirsiniz, ancak önerilmez.
2. Varolan bir klasörü kullanmak istemiyorsanız uzak bilgisayarda yeni bir klasör oluşturun.
3. Klasörü sağ tıklatın ve **Özellikler** ögesini seçin.
4. **Paylaşım** sekmesinde, **Gelişmiş Paylaşım** düğmesini tıklatın.



5. Bu klasörü paylaş kutusunu işaretleyin.

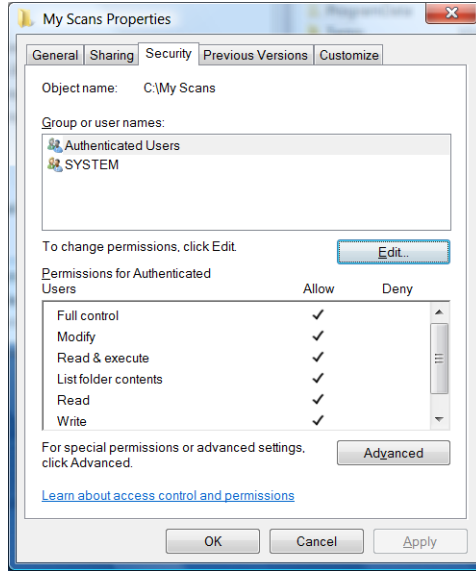


6. "Tarayıcı kullanıcısının" paylaşılan klasörde tam okuma/yazma denetimi olduğundan emin olmalısınız. Bunu yapmak için **İzinler** öğesini tıklayın ve kullanıcıya (veya o kullanıcının bulunduğu uygun bir gruba) **Tam Denetim** izni verin.





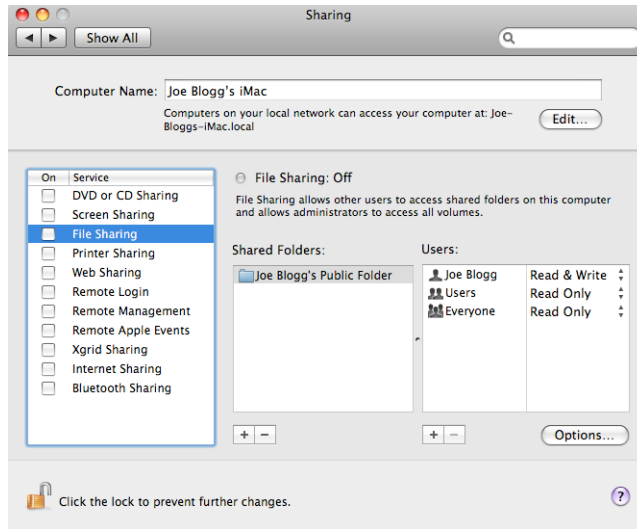
7. Klasörünüzün Properties (Özellikler) penceresinde **Güvenlik** sekmesi varsa, **Güvenlik** sekmesinde de aynı kullanıcıya klasörle ilgili **Tam Denetim** izni vermelisiniz. Yalnızca NTFS gibi bazı sistem dosyaları bunu gerektirir.



“Tarayıcı kullanıcısı” artık klasöre erişebilir ve dosya yazabilir. Sonra, taranan işleri klasöre gönderecek şekilde yazıcıyı yapılandırmanız.

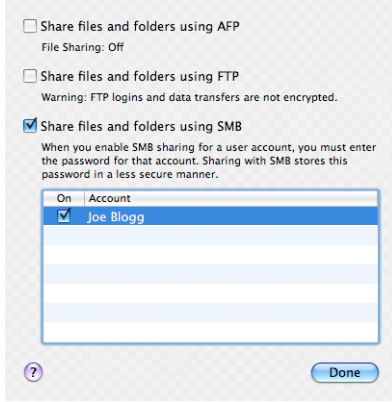
## Örnek: Mac OS’da ağ tarama klasörü oluşturma

1. Uzak bilgisayardaki “tarayıcı kullanıcısı” için yeni bir kullanıcı hesabı oluşturun. Varolan bir kullanıcı hesabını bu amaçla kullanabilirsiniz, ancak önerilmez.
2. Uzak bilgisayarda bir klasör oluşturun veya seçin. Varsayılan olarak, Mac OS kullanıcılarının bu amaç için kolayca kullanılabilen bir **Genel** klasörleri vardır.
3. **Sistem Tercihleri** uygulamasını açın ve **Paylaşım** simgesini seçin.



4. “Tarayıcı kullanıcısı”nın klasöre **Okuma ve Yazma** erişimi olduğundan emin olun.
5. **Seçenekler** öğesini tıklatın.

6. **SMB kullanarak dosya ve klasörleri paylaş** kutusunu işaretleyin ve On (Açık) sütununda “tarayıcı kullanıcısını” işaretli olduğundan emin olun.



7. **Bitti'**ye tıklayın. Artık dosya paylaşımının etkin, Windows paylaşımının açık olduğunu görürsünüz.



“Tarayıcı kullanıcısı” artık klasöre erişebilir ve dosya yazabilir. Sonra, taranan işleri klasöre gönderecek şekilde yazıcıyı yapılandırmanız.





## Kağıt uygunluğu seçenekleri

### Kağıt uyumsuzluğu eylemi

Yazıcıda yüklü olan kağıt türü belirli bir yazdırma işi için uygun değilse, yazıcı ya uygun kağıt yüklenene kadar işi beklemeye alır ya da sorunu yok sayarak işi uygun olmayan kağıda yazdırır. Yüklenen kağıdın uygun olmayacağı birçok durum vardır:



- Kağıt türü iş için belirtilenle aynı değil
- Kağıt kaynağı (rulo 1, rulo 2 veya sayfa), iş için belirtilenle aynı değil
- Kağıt boyutu iş için belirtilenden daha küçük

Yazıcının bu tür durumlarda uygulayacağı çalışma biçimini ön panelden ayarlayabilirsiniz:


- İşlerin yazıcıda yüklü bulunan kağıda yazdırılmasını istiyorsanız sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kağıt uyumsuzluğu eylemi > Yine de yazdır** seçeneklerini belirleyin. Bu, yazılım uygulamasından veya Dahili Web Sunucusundan yazdırırken varsayılan seçenektir; ancak USB flash sürücüden yazdırılırken bu seçenek çalışmaz.
- Bu tür işlerin beklemeye alınmasını istiyorsanız, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kağıt uyumsuzluğu eylemi > İş beklemeye al** seçeneklerini belirleyin. Bir iş beklemeye alındığında yazıcı uyarı verir.

Bir iş kağıt için beklemeye alındığında, uygun kağıt yükleninceye kadar yazıcıda kuyrukta bekletilir. Kağıt yüklendikten sonra kuyruğu ziyaret ederek işi yazdırmaya devam edebilirsiniz. Bu arada, farklı gereksinimleri olan diğer işlerin yazdırılması devam edebilir.

## Rulo değiştirme seçenekleri

Her ikisi de iş için uygun olan iki rulo yüklenirse, tercihlerinize göre rulo seçilir. Bunlar ön panelden ayarlanabilir: sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Rulo değiştirme seçenekleri** seçeneğini belirleyin.



- **Kağıt israfını minimuma indir.** Bu seçenek belirlenirse, kesmeden kaynaklanan kağıt israfını önlemek için yazıcı tüm ölçütlere uygun en dar ruloyu seçer. Bu varsayılan seçenektir.
- **Rulo değiştirmeyi minimuma indir.** Bu seçenek belirlenirse, yazıcı rulo değiştirmesi nedeniyle zaman harcanmasını önlemek için, o anda etkin olan ruloyu seçer.
- **Daha az kağıt içeren ruloyu kullan.** Bu seçenek belirlenirse, yazıcı en az kağıdın bulunduğu ruloyu seçer.

 **NOT:** Bu seçenek yalnızca **Yazdırma kağıdı bilgileri** özelliğini etkinleştirdiğiniz takdirde kullanılabilir (bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 65](#)). Aksi takdirde, **Kağıt israfını minimuma indir** ile aynı işlevi yapar.

## Uyarıları açma ve kapatma



Kümeleme, resimleri veya belge sayfalarını art arda yazdırmak yerine, mümkün olduğunda otomatik olarak yan yana yazdırmaktır. Bu, boşa kağıt harcanmasını önlemek için yapılır. Bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme, sayfa 84](#).


Kümelemeyi açmak veya kapatmak için, öncelikle iş kuyruğunun etkinleştirildiğinden (bkz. [İş kuyruğunu kapatma, sayfa 101](#) veya [İş kuyruğunu kapatma, sayfa 105](#)) ve yazdırma başlangıcının **İşlendikten Sonra** olarak ayarlandığından emin olmanız gerekir (bkz. [Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme, sayfa 99](#) veya [Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme, sayfa 103](#)). Ardından:

- **Windows için HP Designjet Utility'de:** Yönetici sekmesinde, **Yazıcı ayarları > İş Yönetimi > Kümeleme** seçeneklerini belirleyin.
- **Mac OS X için HP Utility'de:** **Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > İş Yönetimi > Kümeleme** seçeneklerini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nda:** **Kurulum > Yazıcı ayarları > İş yönetimi > Kümelendir** seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kümeleme seçenekleri > Kümeleme** seçeneklerini belirleyin.

Her durumda aşağıdaki seçenekleri görürsünüz:

- **Sıralı:** sayfalar yazıcıya gönderildikleri sırayla kümelendirilir. Kümelendirilen sayfalar aşağıdaki üç koşuldaki biri karşılanır karşılanmaz yazdırılır:
  - Sonraki sayfalar zaten kümelendirildiğinden, sonraki sayfa aynı satıra sığmaz.
  - Belirlenen bekleme süresinde yazıcıya bir sayfa gönderilmedi.
  - Sonraki sayfa, zaten kümelendirilen sayfalarla uyumlu değil (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme, sayfa 84](#)).
- **En iyi hale getirilmiş sıra:** sayfalar mutlaka yazıcıya gönderildikleri sırayla kümelendirilmez. Yazıcı uyumsuz bir sayfa aldığı anda bu sayfayı tutar ve uyumlu sayfaların kümeyi tamamlamasını bekler. Kümelendirilen sayfalar aşağıdaki üç koşuldaki biri karşılanır karşılanmaz yazdırılır:
  - Sonraki sayfalar zaten kümelendirildiğinden, sonraki sayfa aynı satıra sığmaz.
  - Belirlenen bekleme süresinde yazıcıya bir sayfa gönderilmedi.
  - Uyumsuz sayfa kuyruğu doludur. Yazıcı uyumlu sayfaları kümelendirirken en çok altı uyumsuz sayfayı kuyruğa alabilir. Yedinci bir uyumsuz sayfa alınır, küme olduğu gibi yazdırılır.
- **Kapalı:** kümelendirme devre dışıdır. Bu varsayılan seçenektir.

Kümelendirme bekleme süresi ön panelde ayarlanabilir: sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kümeleme seçenekleri > Bekleme süresi** seçeneklerini belirleyin.

 **İPUÇU:** **En iyi sıra** minimum miktarda kağıt kullanır; ancak, yazıcı uygun sayfaların gelmesini beklediğinden dolayı yazdırma süresi daha uzun olabilir.

## Kullanım bilgilerini açma ve kapatma

Yazıcı belirli aralıklara e-posta yoluyla kullanım bilgilerini gönderebilir. Bunu aşağıdaki yöntemlerle sağlayabilirsiniz:

- **Windows için HP Designjet Utility'de:** **Yönetici** sekmesinde, **Yazıcı ayarları > Hesaplama** seçeneklerini belirleyin.
- **Mac OS X için HP Utility'de:** **Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > Hesaplama** seçeneklerini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nda:** **Ayarlar > Yazıcı ayarları > Hesaplama** seçeneğini belirleyin.

Her durumda, aşağıdaki seçenekleri belirlemeniz gerekir:

- **Hesaplama dosyaları gönder:** **Açık** (varsayılan ayar **Kapalı** seçeneğidir)
- **Hesaplama dosyalarının gönderileceği adres:** Geçerli bir e-posta adresi
- **Hesaplama dosyalarının gönderme sıklığı:** Gün sayısı (1-60) veya baskı sayısı (1-500) seçin

Ayrıca e-posta sunucusunun yapılandırıldığından emin olmanız gerekir. Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak e-posta sunucusunu yapılandırmak için **Ayarlar > E-posta sunucusu** seçeneğini belirleyin ve aşağıdaki alanları doldurun:

- **SMTP sunucusu:** Yazıcıdan gelen tüm e-posta iletilerini işleyen giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresi. Posta sunucusu kimlik doğrulama gerektiriyorsa, e-posta bildirim işlevi çalışmaz.

- **Yazıcının e-posta adresi:** yazıcı tarafından gönderilen her e-posta iletisi, iletiyi alanların onu gönderen yazıcıyı tanıyabilmeleri için, gerçek ve işlevsel bir e-posta adresi olması gerekmeyen ancak benzersiz bir dönüş adresi içermelidir. Bu e-posta, HP ePrint tarafından kullanılan e-posta adresiyle aynı değildir.
- **Ad**
- **Bağlantı noktası numarası**
- **Kimlik doğrulama.** Kimlik doğrulama seçeneğini belirlediğinizde bir kullanıcı adı ve parola istenir.

## E-posta bildirimlerini açma ve kapatma

Yazıcıdan e-posta bildirimleri alabilmek için, e-posta sunucusunu yapılandırmanız gerekir (bkz. [Kullanım bilgilerini açma ve kapatma, sayfa 30](#)).

Bildirim hizmeti her zaman açık olmasına karşın tüm özel bildirimler varsayılan olarak kapalıdır. Gömülü Web Sunucusunun **Ayarlar** sekmesinde **Bildirimler** seçeneğini belirleyerek özel bildirimleri açabilir veya kapatabilirsiniz.

## Uyarıları açma veya kapatma

Yazıcı uyarıları, yazıcıda herhangi bir müdahalede bulunarak düzeltebileceğiniz bir sorun olduğunda veya yazdırma işlemlerinizden birinin durumu değiştiğinde sizi uyarır. Uyarılar yazıcının ön paneli, HP Utility ve Gömülü Web Sunucusu tarafından görüntülenir.

Uyarı ayarlarını, mevcut uyarıların tümünü, bazılarını veya hiçbirini görüntüleyecek şekilde değiştirebilirsiniz.

### Windows altındaki uyarı ayarlarına erişmek için

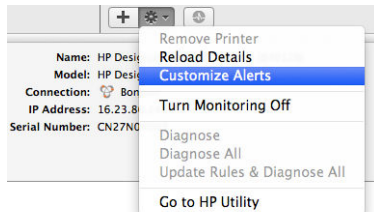
- HP Designjet Utility programının **Araçlar** menüsünde **Uyarı Ayarları** öğesini seçin.
- HP Designjet Utility programı tarafından görüntülenen herhangi bir uyarı sayfasında **Uyarı Ayarları** seçeneğini belirleyin.
- HP Designjet Utility programının sistem tepsisi simgesini sağ tıklayın ve **Uyarı Ayarları** seçeneğini belirleyin.

Uyarı Ayarları penceresinde, Uyarı kaydırıcısını kullanarak uyarıları tamamen kapatabilirsiniz.

Alternatif olarak, kritik veya kritik olmayan uyarıların ne zaman görüntüleneceğini belirleyebilirsiniz.

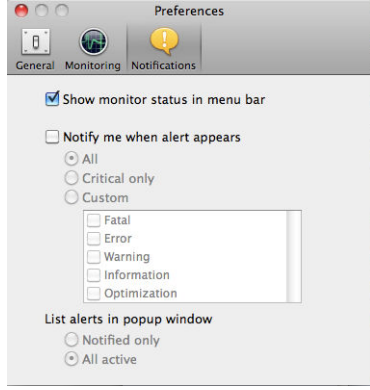
### Mac OS X altındaki uyarı ayarlarına erişmek için

- HP Yazıcı Monitörü tercihlerini açıp, yazıcınızı seçtikten sonra **Uyarıları Özelleştir** seçeneğini belirleyerek her uyarıya özgü görüntüleme durumu ve zaman aralığı belirleyebilirsiniz.





HP Yazıcı Monitörü tercihlerinin Bildirimler sekmesindeki “Monitör durumunu menü çubuğunda göster” kutusunun işaretini kaldırarak uyarıları tamamen kapatabilirsiniz. Bu kutuyu işaretli olarak bırakıp, “Uyarı

geldiğinde bana bildir” kutusunun işaretini kaldırdığınız takdirde (aşağıdaki gibi), uyarılar HP Yazıcı Monitörü'nde belirir, ancak Dock ekranında açılmaz.



## Yazıcıya erişimi denetleme

### Ön panel güvenlik ayarları

Ön panelden sırasıyla  ve  düğmelerine basıp **Güvenlik** seçeneğini belirleyerek yazıcının bazı özelliklerini denetleyebilirsiniz.

- **USB sürücüsü:** USB flash sürücü kullanımını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **USB'den ürün yazılımı güncelleme:** USB flash sürücüden ürün yazılımı güncelleştirmelerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **İnternet bağlantısı:** İnternet bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.



**NOT:** Devre dışı bıraktığınız takdirde, otomatik ürün yazılımı güncellemeleri ve uzaktan yazdırma özelliği de devre dışı kalır.

- **HP Connected özelliğini etkinleştirin:** HP DesignJet ePrint uygulamasının doğrudan yazıcıya bağlı bir bilgisayardan kullanılmasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Kullanıcı oturumları:** Oturumun 1, 3 veya 5 dakika sonra otomatik olarak kapatılmasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Yazıcı erişim denetimi:** Yönetici parolasını etkinleştirin, devre dışı bırakın veya değiştirin.

Bir yönetici parolası belirlenmişse, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmek için bu parolanın girilmesi gerekir:

- Güvenlik ayarlarını değiştirme (yönetici parolası dahil)
- İnternet bağlantısı yapılandırmasını değiştirme
- Otomatik Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi yapılandırmasını değiştirme
- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmelerinin otomatik olarak indirilmesini ve/veya yüklenmesini etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Eski bir ürün yazılımı sürümünü geri yükleme
- Varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlama



**NOT:** Yönetici parolasında yalnızca, ön panel ekran klavyesinde görünen karakterler bulunabilir. Gömülü Web Sunucusu ile yeni bir parola ayarlarsanız, o sınırlı karakter kümesinde bulunmayan karakterler reddedilir.

## Gömülü Web Sunucusu güvenlik ayarları

Gömülü Web Sunucusu'ndan, **Güvenlik** sekmesini seçerek yazıcıya erişimi çeşitli yollardan denetleyebilirsiniz:

- Gömülü Web Sunucusu'na erişimi denetlemek için ayrı yönetici ve konuk parolaları belirtme
- Sabit diskteki belirli dosyaları veya tüm dosyaları güvenli şekilde silme
- Çeşitli ön panel işlemleri grubunu etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Ön panelde bulunan güvenlik ayarlarının ayınlarını kullanma (bkz. yukarı)





**NOT:** Bir yönetici parolası gerekebilir.



**NOT:** Daha fazla bilgi için Gömülü Web Sunucusu'nun çevrimiçi yardımına bakın.

## HP Connected'ı devre dışı bırakma

Gerekirse güvenlik için HP Connected bağlantısını devre dışı bırakabilirsiniz. Ön panelde, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı > HP ePrint Center bağlantısı > HP ePrint Center bağlantısı ve Devre Dışı Bırak** seçeneklerini belirleyin.

**Devre dışı bırak** seçeneği uzaktan yazdırma işlevini beklemeye alır. İşlevi kullanmaya devam etmek isterseniz, aynı menüden yeniden etkinleştirmeniz gerekir. HP Connected web sitesinde başka bir kurulum adımı gerekli değildir.

Uzaktan yazdırmayı kalıcı olarak devre dışı bırakmak isterseniz, yazıcınızı HP Connected hesabınızdan silen **Kalıcı olarak devre dışı bırak** seçeneğini belirleyin. Uzaktan yazdırma işlevini yeniden kullanmak için, yeniden kurmanız gerekir (bkz. [Web hizmetleri kurulumu, sayfa 21](#)).



**NOT:** Gömülü Web Sunucusu'na bir yönetici parolası belirleyerek yönetici olmayan kişilerin bu seçenekleri değiştirmesini engelleyebilirsiniz (**Ayarlar > Güvenlik**).

## Hesap kimliği isteme

Yazıcının farklı kullanıcı hesapları tarafından kullanımının kaydını tutmak istiyorsanız, yazıcınızı her iş için bir hesap kimliği isteyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

- **Windows için HP Designjet Utility'de: Yönetici** sekmesinde, sırasıyla **Yazıcı ayarları > Hesaplama > Hesap kimliği iste** seçeneklerini belirleyin.
- **Mac OS X için HP Utility'de: Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > Hesaplama > Hesap kimliği iste** seçeneklerini belirleyin.

Bu ayar açılırsa, hesap kimliği alanı zorunlu olur ve hesap kimliği olmayan işler 'hesaplama için beklemeye alınır'.

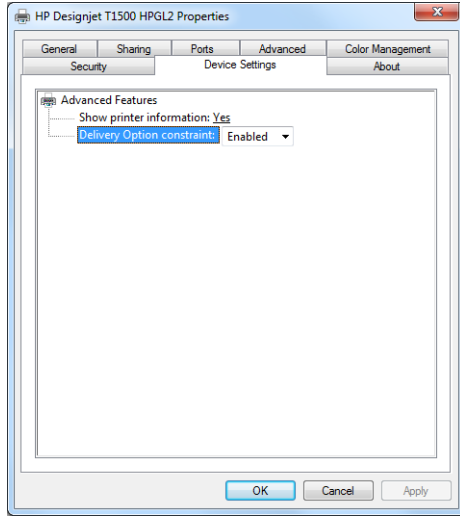
Hesap kimliği işi gönderirken yazıcı sürüsünde ayarlanabilir. İş yazıcı tarafından 'on hold for accounting' (hesaplama için beklemeye alındı) olarak ayarlanırsa, iş kuyruğuna gidip beklemeye alınan işi tıklatarak Gömülü Web Sunucusu, HP Designjet Utility veya HP Utility'de hesap kimliğini tanıtabilirsiniz. Metin kutusu içeren bir pencere görüntülenir; hesap kimliğini bu kutuya girebilirsiniz.

## Windows sürücü tercihlerini ayarlama

Yazıcı sürücünüzdeki bazı varsayılan ayarları (örneğin renk öykünmesini veya kağıt tasarrufu seçeneklerini ayarlamak için) kendi istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz. Bunu yapmak için bilgisayarınızın ekranında **Başlat** düğmesine basıp, ardından **Aygıtlar ve Ayarlar** seçeneğini belirleyin. Aygıtlar ve Ayarlar penceresinde yazıcınızın simgesini sağ tıklayın ve **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini belirleyin. Yazdırma Tercihleri penceresinde değiştirdiğiniz ayarlar geçerli kullanıcının varsayılan değerleri olarak kaydedilir.

Sisteminizdeki tüm kullanıcıların varsayılan değerlerini belirlemek için, yazıcı simgesini sağ tıklayıp, **Yazıcı Özellikleri** seçeneğini belirledikten sonra, **Gelişmiş** sekmesine gidin ve ardından **Yazdırma Varsayılanları** seçeneğini belirleyin. Yazdırma varsayılanları penceresinde değiştirdiğiniz ayarlar tüm kullanıcılar için kaydedilir.

**Teslimat Seçeneği kısıtlaması** (istifleme biriminin el ile ve normal modları ile ilgili) gibi diğer ayarlar yazıcı özelliklerinden değiştirilebilir. Bu değişiklik için, **Başlat** düğmesine basıp, **Aygıtlar ve Ayarlar** seçeneğini belirleyin, yazıcınıza ait simgeyi sağ tıklayın ve **Yazıcı Özellikleri** seçeneğini belirleyin. Yeni varsayılan değerleri belirlemek için **Aygıt Ayarları** sekmesini seçin.





---

## 4 Ağ yapılandırması

- [Giriş](#)
- [Doğru şekilde çalıştırmayı onaylama](#)
- [Gerektiğinde ağ ayarlarını önceden yapılandırma](#)
- [Yazıcıyı ağ sisteminize ekleme](#)
- [Sorun Giderme](#)
- [Ağ parametrelerini sıfırlama](#)
- [Ağ protokollerini kontrol etme](#)
- [Ön panel menü öğeleri](#)
- [Gömülü hizmetler](#)
- [Desteklenen ağ protokolleri](#)

## Giriş

Yazıcı, ağ bağlantısı için tek bir RJ-45 konektörü bağlantı noktası içerir. B Sınıfı sınırlarının karşılanabilmesi için, blendajlı G/Ç kablolarının kullanılması gerekir.

Gömülü Jetdirect baskı sunucusu, IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Hızlı Ethernet ve 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet ile uyumlu ağlarla bağlantıyı desteklemektedir. Bağlantı kurulup cihaz açıldığında yazıcı, 10, 100 veya 1000 Mb/sn bağlantı hızında çalışmak ve tam veya yarım iki taraflı modda iletişim kurmak üzere ağı otomatik olarak anlar. Ancak, bağlantı kurulduğunda yazıcının ön panelinden veya diğer yapılandırma araçlarını kullanarak bağlantıyı el ile de yapılandırabilirsiniz.

Yazıcı, TCP/IPv4 ve TCP/IPv6 gibi çeşitli ağ protokollerini aynı anda destekleyebilmektedir. Yazıcıda, güvenlik nedeniyle yazıcıdan gelen ve giden IP trafiğini kontrol etmek için bazı özellikler bulunmaktadır. Yazıcı, IP Güvenlik (IPsec) protokollerinin yapılandırılmasını desteklemektedir.

## Doğru şekilde çalıştırmayı onaylama

1. Durum mesajlarını kontrol etmek için bir GÇ Yapılandırma sayfası yazdırın.
2. GÇ Yapılandırma sayfasının üst kısmında, **G/Ç Kartı Hazır** mesajının olup olmadığını kontrol edin.
3. **G/Ç Kartı Hazır** mesajı görünüyorsa, baskı sunucusu doğru şekilde çalışıyor demektir. Bir sonraki bölüme geçin.

**G/Ç Kartı Hazır** mesajından başka bir mesaj görünüyorsa aşağıdakileri yapmayı deneyin:

- a. Baskı sunucusunu yeniden başlatmak için yazıcıyı kapatıp açın.
- b. Durum göstergesi ışıklarının (LED) durumları gereken şekilde gösterip göstermediğini kontrol edin.



**NOT:** Bağlantı yapılandırması ve sorun giderme bilgileri için [Sorun Giderme, sayfa 37](#) bölümüne bakın.

Diğer mesajların anlamlarını ve nasıl giderileceğini öğrenmek için baskı sunucunuzun modeline yönelik *HP Jetdirect Baskı Sunucuları Yönetici Kılavuzu*'na bakın.

## Gerektiğinde ağ ayarlarını önceden yapılandırma

Ağınız, yazıcınızı ağ sisteminize eklemeyen önce ağ ayarlarını yapılandırmanızı gerektiriyorsa yapılandırma işlemlerini şimdi yapabilirsiniz.

Ancak çoğu durumda bu bölümü geçebilirsiniz. Ağ ayarlarını yapılandırmak yerine, doğrudan bir sonraki bölüme geçerek yazıcıyı ağ bilgisayar sistemlerine kurabilirsiniz. Temel ağ ayarlarını yapılandırmak ve yazıcıyı sistem yapılandırmanıza eklemek için ağ kurulum yazılımından yararlanabilirsiniz.

## Ön yapılandırma araçları

Ağ ayarlarınızı önceden yapılandırmak için aşağıdaki araçlardan yararlanabilirsiniz.

- Ön panel
- Gömülü Web Sunucusu
- BootP, DHCP, Telnet veya arp ve ping komutları gibi gelişmiş bir yapılandırma yöntemi kullanabilirsiniz. Talimatlar için baskı sunucunuzun modeline göre *HP Jetdirect Baskı Sunucuları Yönetici Kılavuzu*'na bakın.

Yazıcı ağ ayarlarıyla yapılandırıldıktan sonra, yapılandırma değerleri kaydedilir ve yazıcı kapatılıp açıldıktan sonra bile korunur.

## Yazıcıyı ağ sisteminize ekleme

Yazıcı ağınızda düzgün çalışacak şekilde yapılandırıldığında, yazıcıyı doğrudan bu yazıcıya yazdırma işleri gönderecek olan her bir bilgisayara ekleyebilirsiniz. Yazıcıyı sistem yapılandırmanıza eklemek için, sisteminizin ağ yazıcı kurulum yazılımını kullanmanız gerekir. Yazıcınızla birlikte sunulan HP Start-Up Kit DVD'sini (HP Başlatma Seti) kullanmanız önerilir.

## İstemci-sunucu yazdırma

Yazıcıyı kurduktan sonra, yazıcıya erişecek ağ istemcilerini ayarlamanız gerekir. Prosedürler, belirli istemciler ve ağ işletim sistemi için kullanılabilir yardımcı programlara göre değişir.

Daha fazla bilgi için, işletim sisteminizle ilgili belgelere ve yardım bölümlerine bakın.

## UNIX veya Linux sistemleri

Yazıcı, bir ağ üzerinden UNIX veya Linux sistemleriyle çalışmayı desteklemektedir. Yazıcıyı kurmak için sistem yardımcı programlarınızdan yararlanın. Daha fazla yardım için bkz. [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## Sorun Giderme

### GÇ Yapılandırma sayfası

GÇ Yapılandırma sayfasında, baskı sunucusunun durumuyla ilgili kapsamlı bilgiler verilir. Bu sayfa, özellikle ağ iletişimlerinin kullanılmadığı durumlarda önemli bir tanılama aracı görevi görmektedir. GÇ Yapılandırma sayfasında görebileceğiniz mesajların açıklamaları için, baskı sunucunuzun modeline göre *HP Jetdirect Baskı Sunucuları Yönetici Kılavuzu*'na bakın.

### LED göstergeleri

Yazıcıda, bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösteren durum ışıkları (LED) bulunmaktadır.

- Yeşil ışığın yanması yazıcının başarıyla ağa bağlandığını belirtir.
- Yanıp sönen sarı ışık, ağ aktarım etkinliği olduğunu gösterir.

### Bağlantı ile ilgili sorunları giderme

Yazıcı başarıyla ağa bağlanamadığında:

- Her iki LED de sönmüştür.
- GÇ Yapılandırma sayfasında **LAN Error - Loss of Carrier** (LAN Hatası - Taşıyıcı Kaybı) mesajı gösterilir.

Bağlantı hatası bildirildiğinde aşağıdakileri yapmayı deneyin:

- Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Bağlantı ayarlarını el ile, ağ hub'ı veya anahtarının bağlantı noktası yapılandırmasıyla aynı şekilde yapılandırın. El ile yapılandırma yöntemleri için, bkz. [Bağlantı yapılandırma yöntemleri, sayfa 38](#). Ayarları yeniden başlatmak için yazıcıyı kapatıp açın.

- Bir GÇ Yapılandırma sayfası yazdırarak bağlantı ayarlarını kontrol edin.

Öge	Tanım
Bağlantı Noktası Yapılandırması	<p>Yazıcı gereken şekilde bağlandıysa, bu öge aşağıdaki değerlere sahip olacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>10BASE-T HALF</b>: 10 Mb/sn, yarım-iki taraflı</li><li>• <b>10BASE-T FULL</b>: 10 Mb/sn, tam-iki taraflı</li><li>• <b>100TX-HALF</b>: 100 Mb/sn, yarım-iki taraflı</li><li>• <b>100TX-FULL</b>: 100 Mb/sn, tam-iki taraflı</li><li>• <b>1000TX FULL</b></li></ul> <p>Yazıcı gereken şekilde bağlanmadığında aşağıdaki mesajlardan biri görünür:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>UNKNOWN (BİLİNMIYOR)</b>: Yazıcı başlatma durumundadır.</li><li>• <b>DISCONNECTED (BAĞLANTI YOK)</b>: Ağ bağlantısı algılanmamıştır. Ağ kablolarını kontrol edin. Bağlantı ayarlarını yeniden yapılandırın veya yazıcıyı yeniden başlatın.</li></ul>
Otomatik Anlaşma	<p>Bağlantı yapılandırması için otomatik anlaşma özelliğinin açık veya kapalı olduğunu belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON (AÇIK) (varsayılan)</b>: Yazıcı, otomatik olarak ağda uygun hız ve iletişim modunda kendi kendini yapılandırmaya çalışır.</li><li>• <b>OFF (KAPALI)</b>: Bağlantı hızını ve iletişim modunu ön paneli kullanarak el ile yapılandırmanız gerekir. Yazıcının düzgün şekilde çalışması için, belirlediğiniz ayarlar, ağ ayarlarıyla aynı olmalıdır.</li></ul>

## Bağlantı yapılandırma yöntemleri

Yazıcı, tam- iki taraflı veya yarım-iki taraflı iletişim modlarını kullanan 10, 100 veya 1000 Mb/sn ağ bağlantı hızlarını desteklemektedir (1000T yarım-iki taraflı seçimi desteklenmez). Yazıcı varsayılan olarak bağlantı işlemi için ağla otomatik olarak anlaşmaya çalışacaktır.

Otomatik anlaşmayı desteklemeyen ağ hub'larına ve anahtarlarına bağlanıldığında yazıcı kendi kendini 10 Mb/sn veya 100 Mb/sn yarım-iki taraflı çalışmaya göre yapılandıracaktır. Örneğin, anlaşma yapılmayan bir 10 Mb/sn hub'a bağlanıldığında, baskı sunucusu otomatik olarak kendi kendini 10 Mb/sn yarım-iki taraflı hızda çalışacak şekilde yapılandırır.

Yazıcı otomatik anlaşma yoluyla ağa bağlanamıyorsa, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak bağlantı ayarlarını belirleyebilirsiniz:

- Ön panel
- Gömülü Web Sunucusu
- Bir sistem komut istemi yoluyla Telnet arabirimi
- BootP veya DHCP gibi bir sunucudan indirilen TFTP (Önemsiz Dosya Aktarım İletişim Protokolü) yapılandırma dosyası
- HP Web Jetadmin gibi ağ yönetimi araçları

## Ağ parametrelerini sıfırlama

Ağ parametreleri (IP adresi gibi) soğuk sıfırlama yöntemiyle fabrika varsayılan değerlerine geri döndürülebilir: yazıcıyı kapatıp yeniden açma. Soğuk sıfırlamadan sonra, bir GÇ Yapılandırma sayfası yazdırarak fabrika sıfırlama değerlerinin uygulanıp uygulanmadığını onaylayın.

**⚠ DİKKAT:** Fabrikada yüklenen HP Jetdirect X.509 sertifikası, soğuk sıfırlama işleminden sonra varsayılan fabrika değerlerine kaydedilir. Ancak, kullanıcı tarafından ağ kimlik doğrulamasını onaylamak için yüklenen bir Sertifika Yetkilisi (CA) sertifikası kaydedilmez.

Ayrıca bkz. [Yazıcının normal davranış göstermemesi, sayfa 237](#).

## Ağ protokollerini kontrol etme

Yazıcı aynı anda birden fazla ağ iletişim protokolünü destekleyebilir. Bu farklı protokoller kullanan ağ bilgisayarlarının aynı yazıcıyla iletişim kurmasını sağlar.

Yazıcının ağda iletişim kurabilmesi için her bir protokole belirli yapılandırmalar yapılması gerekebilir. Bazı protokoller için gerekli parametreler otomatik olarak algılandığından dolayı kullanıcı tarafından belirlenen ayarlara gerek kalmaz. Ancak diğer protokoller için pek çok parametrenin yapılandırılması gerekebilir.

## Ağ protokollerini etkinleştirme veya devre dışı bırakma

Bir ağ protokolü etkinleştirilmişse, ağda protokolü kullanan bilgisayarlar olmasa dahi yazıcı ağda etkin şekilde aktarım yapabilir. Bu durum ağ trafiğini artırabilir. İstenmeyen trafiği önlemek için kullanılmayan protokoller devre dışı bırakabilirsiniz. Kullanılmayan protokoller devre dışı bıraktığınızda:

- Kullanılmayan protokollerden alınan yayın mesajlarını engelleyerek ağ trafiğini azaltabilirsiniz
- Başka ağlardan söz konusu yazıcıya yazdırma işleri gönderen kullanıcıları engelleyerek yazıcıya yazdırma işi gönderen kullanıcıları daha iyi kontrol edebilirsiniz
- Yalnızca etkinleştirilen protokoller için protokole özgü hata durumlarını görüntüleyebilirsiniz

Kullanılmayan protokoller aygıtın kontrol paneli menüsünden devre dışı bırakmak için, bkz. [Ön panel menü öğeleri, sayfa 39](#). Gömülü Telnet sunucusuna sistem komutu erişimi gibi diğer araçlar için, baskı sunucunuzun modeline göre *HP Jetdirect Baskı Sunucusu Yönetici Kılavuzu*'na bakın.

## Ön panel menü öğeleri

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
TCP/IP	Ana Bilgisayar Adı		Aygıtı tanımlamak için, en fazla 32 karakter içeren alfasayısal dizi. Bu ad, HP Jetdirect yapılandırma sayfasında listelenir. Varsayılan ana bilgisayar adı NPIxxxxxx olarak belirlenmiştir; burada xxxxxx LAN donanım (MAC) adresinin son altı hanesidir.

Menü ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Değerler ve Açıklama
	IPv4 Ayarları	Yapılandırma Yöntemi	<p>TCP/IPv4 parametrelerini HP Jetdirect baskı sunucusunda yapılandırma yöntemini belirtir.</p> <p><b>Bootp:</b> Bir BootP sunucusundan otomatik yapılandırma için BootP'yi (Önyükleme Protokolü) kullanın.</p> <p><b>DHCP (varsayılan):</b> Bir DHCPv4 sunucusundan otomatik yapılandırma için DHCP'yi (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) kullanın. Seçildiğinde ve bir DHCP kirası bulunduğunda, <b>DHCP Sürümü</b> ve <b>DHCP Yenileme</b> menüleri DHCP kira seçeneklerini belirlemek için kullanılabilir.</p> <p><b>Otomatik IP:</b> Otomatik bağlantı-yerel IPv4 adreslerini kullanın. 169.254.x.x şeklindeki adres otomatik olarak atanır.</p> <p><b>Manüel:</b> TCP/IPv4 parametrelerini yapılandırmak için <b>El İle Ayarlar</b> menüsünü kullanın.</p>
		DHCP Sürümü	<p>Bu menü, <b>Yapılandırma Yöntemi</b> ögesi <b>DHCP</b> olarak ayarlandığında ve baskı sunucuları için DHCP kirası olduğunda görüntülenir.</p> <p><b>Hayır (varsayılan):</b> Geçerli DHCP kirası kaydedilir.</p> <p><b>Evet:</b> Geçerli DHCP kirası ve kiralanan IP adresi yeniden kiralananır.</p>
		DHCP Yenileme	<p>Bu menü, <b>Yapılandırma Yöntemi</b> ögesi <b>DHCP</b> olarak ayarlandığında ve baskı sunucuları için DHCP kirası olduğunda görüntülenir.</p> <p><b>Hayır (varsayılan):</b> Baskı sunucusu DHCP kirasının yenilenmesini istemez.</p> <p><b>Evet:</b> Baskı sunucusu geçerli DHCP kirasının yenilenmesini ister.</p>
		El İle Ayarlar	<p>(Yalnızca <b>Yapılandırma Yöntemi</b> ögesi <b>Manüel</b> olarak ayarlandığında kullanılabilir) Parametreleri doğrudan yazıcı kontrol panelinden yapılandırma:</p> <p><b>IP Address (IP Adresi):</b> Yazıcının benzersiz IP adresi (n.n.n.n).</p> <p><b>Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi):</b> Yazıcının alt ağ maskesi (n.n.n.n).</p> <p><b>Syslog Sunucusu:</b> Syslog mesajlarını almak ve kaydetmek için kullanılan syslog sunucusunun IP adresi (n.n.n.n).</p> <p><b>Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi):</b> Diğer ağlarla iletişim kurmak için kullanılan geçit veya yönlendiricinin IP adresi (n.n.n.n).</p> <p><b>Boşta Kalma Zaman Aşımı:</b> Boşta durumundaki TCP baskı verileri bağlantısının kapandığı saniye cinsinden süre (varsayılan değer 270 saniyedir; 0 zaman aşımını devre dışı bırakır).</p>

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
		Varsayılan IP	<p>Baskı sunucusunun TCP/IP protokolünün yeniden yapılandırılmaya zorlanması sırasında (BootP veya DHCP'nin kullanılması için yapılandırılması gibi) bir IP adresi alamadığı durumlarda varsayılan olarak atanacak IP adresini belirtir.</p> <p><b>Otomatik IP:</b> Bağlantı-yerel IP adresi 169.254.x.x şeklinde ayarlanır.</p> <p><b>Eski:</b> Eski HP Jetdirect aygıtlarıyla tutarlı olan 192.0.0.192 adresi ayarlanır.</p>
		Birincil DNS	<p>Birincil DNS Sunucusunun IP adresini (n.n.n.n) belirtin.</p> <p><b>NOT:</b> Bu öğe yalnızca <b>Manüel</b> yapılandırması gömülü Web sunucusuyla yapılandırılan <b>Yapılandırma Öncelik</b> tablosunda <b>DHCP</b> öğesinden daha yüksek öncelikli olarak belirtilmişse görüntülenir.</p>
		İkincil DNS	<p>İkincil Etki Alanı Adı Sistemi (DNS) Sunucusunun IP adresini (n.n.n.n) belirtin.</p> <p><b>NOT:</b> Bu öğe yalnızca <b>Manüel</b> yapılandırması gömülü Web sunucusuyla yapılandırılan <b>Yapılandırma Öncelik</b> tablosunda <b>DHCP</b> öğesinden daha yüksek öncelikli olarak belirtilmişse görüntülenir.</p>
	IPv6 Ayarları	Etkinleştir	<p>Bu öğeyi, IPv6'nın baskı sunucusunda çalışmasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanın.</p> <p><b>Kapalı:</b> IPv6 devre dışı.</p> <p><b>Açık (varsayılan):</b> IPv6 etkin.</p>
		Adres	<p>Bu öğeyi, IPv6 adresini el ile yapılandırmak için kullanın.</p> <p><b>El İle Ayarlar:</b> <b>El İle Ayarlar</b> menüsünü, TCP/ IPv6 adresini etkinleştirmek ve el ile yapılandırmak için kullanın.</p> <p><b>Etkinleştir:</b> Bu öğeyi işaretleyin ve el ile yapılandırmayı etkinleştirmek için <b>Açık</b> öğesini, devre dışı bırakmak içinse <b>Kapalı</b> öğesini seçin.</p> <p><b>Adres:</b> Bu öğeyi, iki nokta üst üste karakterle ayrılmış on altılık sözdizimi kullanan 32 bitlik on altı basamaklı IPv6 düğüm adresi yazmak için kullanın.</p>
		DHCPv6 İlkeleri	<p><b>Belirtilen Yönlendirici:</b> Baskı sunucusu tarafından kullanılacak durum denetlemeli otomatik yapılandırma yöntemi yönlendirici tarafından belirlenir. Yönlendirici, baskı sunucusunun adreslerini, yapılandırma bilgilerini ya da her ikisini bir DHCPv6 sunucusundan alıp almayacağını belirler.</p> <p><b>Yönlendirici Kullanılmıyor:</b> Yönlendirici yoksa baskı sunucusu durum denetimli yapılandırma bilgilerini DHCPv6 sunucusundan almaya çalışır.</p> <p><b>Her Zaman:</b> Yönlendirici olsa da olmasa da, baskı sunucusu durum denetimli yapılandırma bilgilerini her zaman DHCPv6 sunucusundan almaya çalışır.</p>

Menü ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Değerler ve Açıklama
		Birincil DNS	<p>Bu ögeyi, baskı sunucusunun kullanması gereken birincil DNS sunucusu için bir IPv6 adresi belirtmek için kullanın.</p> <p><b>NOT:</b> Bu öge yalnızca <b>Manüel</b> yapılandırması gömülü Web sunucusuyla yapılandırılan <b>Yapılandırma Önceliği</b> tablosunda <b>DHCP</b> ögesinden daha yüksek öncelikli olarak belirtilmişse görüntülenir.</p>
		İkincil DNS	<p>Bu ögeyi, baskı sunucusunun kullanması gereken ikincil DNS sunucusu için bir IPv6 adresi belirtmek için kullanın.</p> <p><b>NOT:</b> Bu öge yalnızca <b>Manüel</b> yapılandırması gömülü Web sunucusuyla yapılandırılan <b>Yapılandırma Önceliği</b> tablosunda <b>DHCP</b> ögesinden daha yüksek öncelikli olarak belirtilmişse görüntülenir.</p>
	Proxy Sunucusu		<p>Aygıttaki gömülü uygulamaların kullanacağı proxy sunucusunu belirtir. Proxy sunucusu genelde Internet erişimi için ağ istemcileri tarafından kullanılır. Web sayfalarını önbelleğe alır ve söz konusu istemciler için Internet güvenliği derecesi sağlar.</p> <p>Bir proxy sunucusu belirtmek için, sunucunun IPv4 adresini ya da tam etki alanı adını girin. Ad en fazla sekizlik 255 karakterden oluşabilir.</p> <p>Bazı ağlarda, proxy sunucusu adresi için Bağımsız Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurmanız gerekebilir.</p>
	Proxy Bağlantı Noktası		<p>İstemci desteği için proxy sunucusu tarafından kullanılan bağlantı noktası numarasını girin. 0 - 65535 arasında bir değer olarak belirlenebilen bağlantı noktası numarası, ağınızdaki proxy etkinliği için ayrılan bağlantı noktasını belirtir.</p>
Güvenlik	İkinci Sayfayı Yazdır		<p><b>Evlet:</b> HP Jetdirect baskı sunucusundaki geçerli IPsec güvenlik ayarlarını içeren bir sayfa yazdırır.</p> <p><b>Hayır</b> (varsayılan): Bir güvenlik ayarları sayfası yazdırılmaz.</p>
Güvenli Web			<p>Yapılandırma yönetimi için, gömülü Web sunucusunun iletişimleri yalnızca HTTPS (Güvenli HTTP) kullanarak mı yoksa hem HTTP hem de HTTPS kullanarak mı kabul edeceğini belirtin.</p> <p><b>HTTPS Gerekli:</b> Güvenli ve şifreli iletişim için yalnızca HTTPS erişimi kabul edilir. Baskı sunucusu güvenli site olarak görünür.</p> <p><b>HTTP/HTTPS İsteğe bağlı:</b> HTTP veya HTTPS kullanılarak erişime izin verilir.</p> <p><b>NOT:</b> Varsayılan fabrika ayarları baskı sunucusunun modeline göre değişir.</p>
IPSEC			<p>Baskı sunucusundaki IPsec veya Güvenlik Duvarı durumunu belirtir.</p> <p><b>Koru:</b> IPsec/Güvenlik Duvarı durumu yapılandırıldığı şekilde kalır.</p> <p><b>Devre dışı bırakma:</b> Baskı Sunucusunda IPsec/Güvenlik Duvarının çalışması devre dışı bırakılır.</p>



Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
Güvenlik Ayarlarını Sıfırla			<p>Baskı sunucusundaki geçerli güvenlik ayarlarının kaydedilip kaydedilmeyeceğini ya da varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürülüp döndürülmeyeceğini belirtin.</p> <p><b>Hayır</b> (varsayılan): Geçerli güvenlik ayarları korunur.</p> <p><b>Evet:</b> Güvenlik ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürülür.</p>
Bağlantı Hızı			<p>Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağla aynı olmalıdır. Kullanılabilir ayarlar aygıtta ve yüklenen baskı sunucusuna bağlıdır. Aşağıdaki bağlantı yapılandırma ayarlarından birini seçin:</p> <p><b>DİKKAT:</b> Bağlantı ayarını değiştirdiğinizde, baskı sunucusu ile ağ arasındaki iletişim ve ağ aygıtı kaybedilebilir.</p> <p><b>Auto (Otomatik)</b> (varsayılan): Baskı sunucusu, izin verilen en yüksek bağlantı hızı ve iletişim moduyla kendi kendini yapılandırmak otomatik anlaşıma işlevini kullanır. Otomatik anlaşma başarısız olduğunda, hub/anahtar bağlantı noktasının algılanan bağlantı hızına göre 100TX HALF veya 10TX HALF değerleri ayarlanır. (1000T yarım-iki taraflı seçimi desteklenmez.)</p> <p><b>10T Half:</b> 10 Mb/sn, yarım-iki taraflı çalışma.</p> <p><b>10T Full:</b> 10 Mb/sn, Tam-iki taraflı çalışma.</p> <p><b>100TX Half:</b> 100 Mb/sn, yarım-iki taraflı çalışma.</p> <p><b>100TX Full:</b> 100 Mb/sn, tam-iki taraflı çalışma.</p> <p><b>100TX Auto:</b> Otomatik anlaşmayı maksimum 100 Mb/sn bağlantı hızında sınırlandırır.</p> <p><b>1000TX Full:</b> 1000 Mb/sn, tam-iki taraflı çalışma.</p>

# Gömülü hizmetler

Yazıcıya gömülü başlıca ağ bağlantı hizmetleri aşağıda belirtilmektedir. En son özellikler ve hizmetler için <http://www.hp.com/go/jetdirect> sayfasına bakın.

- Yapılandırma ve Yönetim
  - BootP/DHCP (yalnızca IPv4)
  - DHCPV6
  - TFTP (yalnızca IPv4)
  - Web Proxy (Otomatik/Manuel cURL)
  - LLMNR
  - Telnet (yalnızca IPv4)
  - SNMP (v1, v2c, v3) araçları
  - Bonjour (Mac OS X)
  - FTP (Dosya Aktarım Protokolü)
  - WS Discovery (Microsoft Web Hizmetleri)
  - Gömülü Web Sunucusu, HTTP (TCP bağlantı noktası 80)
  - Gömülü Web Sunucusu, HTTPS (TCP bağlantı noktası 443)
  - IP Güvenliği (IPsec)
- Yazdırılıyor
  - Ham IP yazdırma (HP'nin sahip olduğu TCP bağlantı noktaları 9100, 9101, 9102)
  - LPD yazdırma (TCP bağlantı noktası 515)
  - IPP yazdırma (TCP bağlantı noktası 631)
  - FTP yazdırma (TCP bağlantı noktaları 20, 21)
  - WS Print (Microsoft Web Hizmetleri)
- Güvenlik
  - SNMP v3
  - SSL/TLS
  - 802.1X kimlik doğrulaması: WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAP ve EAP-TLS
  - Güvenlik Duvarı

## Desteklenen ağ protokolleri

Desteklenen ağ protokolleri ve bu protokolleri kullanan popöler ağ yazdırma ortamları aşağıda belirtilmektedir.





Desteklenen ağ protokolleri	Tipik ağ yazdırma ortamları
TCP/IPv4	(Direct Mode yazdırma) Microsoft Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows'un sonraki sürümleri Microsoft Terminal Sunucusu ve Citrix MetaFrame ortamları UNIX ve Linux, aşağıdakiler dahildir: HP HP-UX, Sun Microsystems Solaris (yalnızca SPARCsystem'lar), IBM AIX, HP MPE-iX, RedHat Linux, SuSE Linux LPR/LPD (Line Printer Daemon, RFC 1179 uyumlu) sistemler IPP (Internet Yazdırma Protokolü) FTP (Dosya Aktarım Protokolü) yazdırma
TCP/IPv6	Microsoft Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows'un sonraki sürümleri, Direct Mode bağlantı noktası 9100 yazdırma (sistemde HP IPv6/IPv4 bağlantı noktası izleme yazılımının çalışmasını gerektirir) LPR/LPD (Line Printer Daemon, RFC 1179 uyumlu) sistemler, IPv6 istemci desteği ile IPP (Internet Yazdırma Protokolü) sistemler, IPv6 istemci desteği ile FTP (Dosya Aktarım Protokolü) yazdırma

## 5 Yazıcıyı kişiselleştirme

- [Ön panel görüntüsünün dilini değiştirin](#)
- [HP Utility programına erişme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişme](#)
- [HP Yazıcı Yardımcı Programı'nın dilini değiştirme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme](#)
- [Uyku modu ayarını değiştirme](#)
- [Otomatik kapanma ayarını değiştirme](#)
- [Hoparlör ses ayarını değiştirme](#)
- [Ön panel ekran parlaklığını değiştirme](#)
- [Ölçü birimlerini değiştirme](#)
- [Ağ ayarlarını yapılandırma](#)
- [Grafik dil ayarını değiştirme](#)
- [Yazıcı güvenliğini yönetme](#)
- [Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme](#)

## Ön panel görüntüsünün dilini değiştirin

Ön panel menülerinin ve mesajlarının dili iki şekilde değiştirilebilir.

- Geçerli ön panel ekran dilini anlayabiliyorsanız, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Dil** seçeneklerini belirleyin.
- Ön panel ekranı dilini anlamıyorsanız, işleme yazıcıyı kapatarak başlayın. Ürünü açmak için **Güç** düğmesine basın. Ön panelde simgeler görüldüğünde  ve sonra da  ögesine basın. Ön panelde, simgeler hızla açılıp kapatılarak bu sıra onaylanır.

Kullandığınız yöntemden bağımsız olarak, dil seçimi menüsünün artık ön panel ekranında görüntülenmesi gerekir. İstedığınız dile basın.

Kullanılabilir diller, İngilizce, Portekizce, İspanyolca, Katalanca, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece ve Japonca'dır.

## HP Utility programına erişme

HP Utility, yazıcınızı TCP/IP veya Jetdirect bağlantısına sahip bir bilgisayardan yönetebilmenizi sağlar.

- **Windows işletim sisteminde**, masaüstü kısayolundan veya **Başlat > Tüm Programlar > HP > HP Designjet Utility > HP Designjet Utility** seçeneklerini belirleyerek HP Designjet Utility'yi başlatın. Bu işlemle, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları gösteren HP Designjet Utility programı başlatılır. HP Designjet Utility'yi ilk açtığınızda, geliştirilmiş işlevlerin güncellemesini önerebilir. Bu güncellemeleri kabul etmeniz önerilir.
- **Mac OS X işletim sisteminde**, Dock kısayolundan veya **STARTUP\_DISK > Kitaplık > Yazıcılar > hp > Yardımcı Programlar > HP Utility** seçeneklerin belirleyerek HP Utility'yi açın. Bu işlem, HP Utility'yi başlatarak bilgisayarınızda yüklü yazıcıları görüntüler.

Sol bölmede yazıcınızı seçtiğinizde, sağ bölmede görüntülenen her şey söz konusu yazıcıyla ilgilidir.

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişemediyse, bkz. [HP Utility'ye \(HP Yardımcı Programı\) erişilemiyor, sayfa 238](#).

## Gömülü Web Sunucusu'na erişme

Gömülü Web Sunucusu, bilgisayarınızdaki standart Web tarayıcısını kullanarak yazıcınızı uzaktan yönetmenize olanak sağlar.

Gömülü Web Sunucusuna doğrudan erişmek için yazıcınıza TCP/IP bağlantınız olması gerekir.

Aşağıdaki tarayıcılar Gömülü Web Sunucusu ile uyumlu olarak bilinir:

- Windows XP için Internet Explorer 7 ve sonraki sürümler
- Mac OS X 10.5 için Safari 3 ve sonraki sürümler
- Firefox 3.6 ve sonraki sürümler
- Google Chrome 7 ve sonraki sürümleri

İş önizlemelerini görüntülemek için Adobe Flash eklentisi sürüm 7 veya sonraki sürümler önerilir.

Gömülü Web Sunucusu'na herhangi bir bilgisayardan erişmek için Web tarayıcınızı açın ve yazıcınızın IP adresini verin.



ve ardından düğmesine basarak yazıcınızın IP adresini ön panelde görüntüleyebilirsiniz.

Gömülü Web Sunucusuna HP Designjet Utility veya HP Utility'den de ulaşabilirsiniz.

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen Gömülü Web Sunucusu'na erişemediyse, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor, sayfa 238](#).

## HP Yazıcı Yardımcı Programı'nın dilini değiştirme

HP Utility aşağıdaki dillerde çalışabilir: İngilizce, Portekizce, İspanyolca, Katalanca (yalnızca Windows), Fransızca, İtalyanca, Almanca, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece ve Japonca.

- **Windows altında, Araçlar > Dili Ayarla** seçeneklerini belirleyin ve listeden bir dil seçin.
- **Mac OS X** işletim sisteminde dil diğer uygulamalarda olduğu gibi değiştirilir. **Sistem Tercihleri** altında **Uluslararası** seçeneğini belirleyin ve uygulamayı yeniden başlatın.

## Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme

Gömülü Web Sunucusu aşağıdaki dillerde çalışabilir: İngilizce, Portekizce, İspanyolca, Katalanca, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece ve Japonca. Bu, Web tarayıcınızın seçeneklerinde belirlenmiş olan dili kullanacaktır. Desteklemediği bir dil belirtmişseniz, İngilizce olarak çalışacaktır.

Dili değiştirmek için Web tarayıcınızın dil ayarını değiştirmeniz gerekir. Örneğin, Internet Explorer'da **Araçlar** menüsüne gidin ve **Internet Seçenekleri > Diller** seçeneklerini belirleyin. Sonra, istediğiniz dilin iletişim kutusundaki listenin en üstünde olduğundan emin olun.

## Uyku modu ayarını değiştirme

Yazıcı açık bırakılmasına karşın belirli bir süre kullanılmamışsa, enerji tasarrufu yapmak üzere otomatik olarak uyku moduna geçer. Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi değiştirmek için, ön panele gidip önce simgesine, ardından simgesine basın ve **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Uyku modu bekleme süresi** seçeneğini belirleyin. İstediğiniz bekleme süresini seçin ve sonra **Tamam** tuşuna basın; zamanı 1 ile 240 dakika arasında bir süreye ayarlayabilirsiniz. Varsayılan süre 30 dakikadır.



## Otomatik kapanma ayarını değiştirme

Yazıcıda, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla belirli bir süre çalışmadan durduğunda yazıcıyı otomatik olarak kapatan otomatik kapanma (otomatik güç yönetimi) özelliği bulunmaktadır. Ancak, yazıcı ağa bağlandığında, ağ kullanıcılarına zorluk yaratmasını önlemek amacıyla otomatik kapanma özelliği otomatik olarak devre dışı bırakılır.





**NOT:** Otomatik kapanma özelliği uyku modundan farklıdır: bu özellik yazıcıyı tam olarak kapatır. Yazıcıyı, her zamanki gibi **Güç** düğmesini kullanarak tekrar açabilirsiniz.



Otomatik kapanma özelliğini ön panelden yapılandırabilirsiniz: özelliği, yazıcıyı 2 - 12 saat çalışmadan durduktan sonra kapatacak şekilde ayarlayabilir ya da otomatik kapanmayı tamamen devre dışı

birakabilirsiniz. Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Otomatik kapanma** seçeneklerini belirleyin.



## Hoparlör ses ayarını değiştirme

Yazıcıdaki hoparlörün ses düzeyini değiştirmek için ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > ön panel seçenekleri > hoparlör ses düzeyi** seçeneklerini belirleyin ve Kapalı, Alçak veya Yüksek arasından seçim yapın.

## Ön panel ekran parlaklığını değiştirme

Ön panel ekranının parlaklığını değiştirmek için,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Ekran parlaklığı** seçeneklerini belirleyin ve istediğiniz değeri seçin. Değeri ayarlamak için **TAMAM** tuşuna basın. Varsayılan parlaklık 50'ye ayarlanmıştır.

## Ölçü birimlerini değiştirme

Ön panel ekranındaki ölçü birimini değiştirmek için,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Birim seçimi** seçeneklerini belirleyin ve **İngiliz** veya **Metrik** arasından seçim yapın. Varsayılan olarak birimler metrik şekilde ayarlanmıştır.

## Ağ ayarlarını yapılandırma


Ağ ayarlarını Gömülü Web Sunucusu'ndan, HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) veya ön panelden görüntüleyebilir ve yapılandırabilirsiniz.

Bunu Gömülü Web Sunucusuyla yapmak için önce **Ağ Bağlantısı** sekmesini seçin.

Windows'ta HP Designjet Utility ile yapmak için **Yönetici** sekmesini ve **Ağ Ayarları** seçeneğini belirleyin. Mac OS X'te, **Yapılandırma > Ağ Ayarları** seçeneklerini belirleyin.

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir.

- **IP Yapılandırma yöntemi:** IP adresini ayarlama şeklini belirtmek için, **BOOTP**, **DHCP**, **Otomatik IP** veya **El ile** seçeneğini belirleyin.
- **Ana bilgisayar adı:** Yazıcının IP adını belirtin. Ad en fazla 32 ASCII karakter içerebilir.
- **IP adresi:** Yazıcının IP adresini belirtin. TCP/IP ağında yinelenen IP adresleri iletişim kesilmesine neden olur.

 **İPUCU:** IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi bileşiminin geçerli olduğundan emin olun. Bu üç alan tutarsız olursa, ön panelden sorunu giderene kadar yazıcıya bağlanamayabilirsiniz.

**İPUCU:** Geçerli IP adresini değiştirir ve **Uygula** seçeneğini tıklatırsanız, eski adrese yönelmesi nedeniyle tarayıcı, yazıcıyla kurulan geçerli bağlantıyı kaybedecektir. Tekrar bağlanmak için yeni IP adresine gidin.



- **Alt ağ maskesi:** Hangi bitlerin ağı, hangilerinin ise sadece ağ içindeki düğümü belirttiğini tanımlayan alt ağ maskesini belirtin.

- **Varsayılan ağ geçidi:** Başka ağlara veya alt ağlara bağlanmak için kullanılan bir yönlendiricinin ya da bilgisayarın IP adresini belirtin. Hiçbiri yoksa, bilgisayarın IP adresini veya yazıcının IP adresini kullanın.
- **Etki alanı adı:** Yazıcının bulunduğu DNS etki alanının adını belirtin (örneğin, support.hp.com).



**NOT:** Etki alanı adında ana bilgisayar adı bulunmaz: printer1.support.hp.com. gibi bir tam etki alanı adı değildir.

- **Boşta kalma zaman aşımı:** Uzaktaki bir bilgisayar yazıcıyı beklerken, boşta olan bir bağlantının açık kalmasına izin verilen süreyi belirtin. Varsayılan değer 280 saniyedir. Sıfır olarak ayarlanırsa, zaman aşımı devre dışı bırakılır ve bağlantının süre sınırı olmaksızın açık kalmasına izin verilir.
- **Varsayılan IP:** Yazıcı açıldığında veya BOOTP ya da DHCP kullanmak üzere yeniden yapılandırıldığında, ağdan IP adresi alamadığı durumlarda kullanılacak IP adresini belirtin.
- **DHCP istekleri gönder:** DHCP isteklerinin, eski varsayılan IP adresi atandığında mı yoksa varsayılan Otomatik IP atandığında mı iletileceğini belirtin.

Aynı ağ ayarlarını ön panelden yapılandırmak için,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Gigabit Ethernet > Yapılandırmayı değiştir** seçeneklerini belirleyin.

**Bağlantı > Ağ bağlantısı > Gelişmiş** menüsünde kullanılabileceğiniz başka seçenekler de vardır.

- **SNMP'ye izin ver:** SNMP'ye izin verilir verilmeyeceğini belirtin.
- **Gömülü Web Sunucusu > KWS'ye izin ver:** Gömülü Web Sunucusu'nun etkin olup olmadığını belirtin.
- **Web Hizmetleri > HP Utility yazılımı:** HP Utility'yi etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
- **Web Hizmetleri > Renk ve kağıt yönetimi:** Renk ve kağıt yönetimi ayarlarını görüntüleyin.
- **Fabrika ayarlarını geri yükle:** Ağ ayarlarının başlangıçtaki varsayılan değerleri geri yüklenir.

## Grafik dil ayarını değiştirme

Grafik dili ayarlarını HP Utility'de Gömülü Web Sunucusunu başlatarak aşağıdaki adımlarla değiştirebilirsiniz.

1. **Windows işletim sisteminde, Yönetici** sekmesini seçip, ardından **Yazıcı ayarları > Yazdırma tercihleri** seçeneklerini belirleyin.



**Mac OS X işletim sisteminde, Yapılandırma'yı** seçip, ardından **Yazıcı ayarları > Yazıcı ayarlarını yapılandır > yazdırma tercihleri** seçeneklerini belirleyin.


2. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin.

- Yazıcının aldığı dosya türünü belirlemesini sağlamak için **Otomatik** öğesini seçin. Bu varsayılan ayardır; bu ayar birçok yazılım uygulamasında çalışır. Normalde değiştirmeniz gerekmez.
- **HP-GL/2** seçeneğini yalnızca o tür bir dosyayı yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız tercih edin.
- **PDF** seçeneğini yalnızca o tür bir dosyayı yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız tercih edin (yalnızca PostScript yazıcıları).
- **PostScript** seçeneğini yalnızca o tür bir dosyayı yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız tercih edin (yalnızca PostScript yazıcıları).



- **TIFF** seçeneğini yalnızca o tür bir dosyayı yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız tercih edin (yalnızca PostScript yazıcıları).
- **JPEG** seçeneğini yalnızca o tür bir dosyayı yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız tercih edin (yalnızca PostScript yazıcıları).

Dilerseniz, grafik dil ayarlarını ön panelden değiştirebilirsiniz. Sırasıyla  ve  düğmelerine basın ve ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Grafik dili** seçeneğini belirleyin. İstediğiniz seçeneği belirtin.

 **NOT:** Grafik dili Gömülü Web Sunucusundan ayarlandığında ön panel ayarlarını geçersiz kılar.

## Yazıcı güvenliğini yönetme

Web Hizmetleri kurulumunu yaptığınızda, yazıcı kilitsiz modda bulunur. Kilitsiz modda, yazıcınızın e-posta adresini bilen herkes bir dosya göndererek yazıcınızdan çıktı alabilir. HP tarafından istenmeyen e-posta filtreleme hizmeti verilmesine rağmen, yazıcınızın e-posta adresini başkalarına verme konusunda dikkatli olmanız gerekir, çünkü bu adrese gönderilen her tür belgenin çıktısı yazıcınızdan alınabilir.

Yazıcı yöneticisi konumdaysanız, <http://www.hpconnected.com> adresindeki HP Connected web sitesini ziyaret ederek yazıcı güvenliğini yönetebilir veya yazıcınızın durumunu kilit modu olarak değiştirebilirsiniz. Yazdırma işlerinizi buradan da yönetebilirsiniz. İlk ziyaretinizde HP Connected web sitesinde bir hesap oluşturmanız gerekir.

## Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme

Yazıcınızın HP Connected'daki e-posta adresini değiştirebilirsiniz: <http://www.hpconnected.com>.

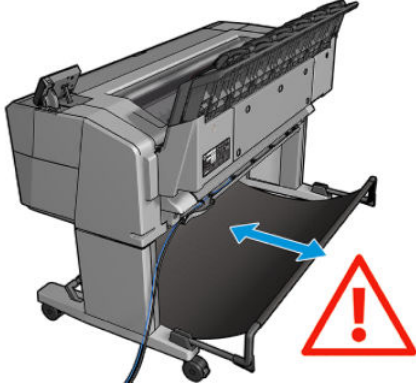
---

## 6 Kağıt kullanımı

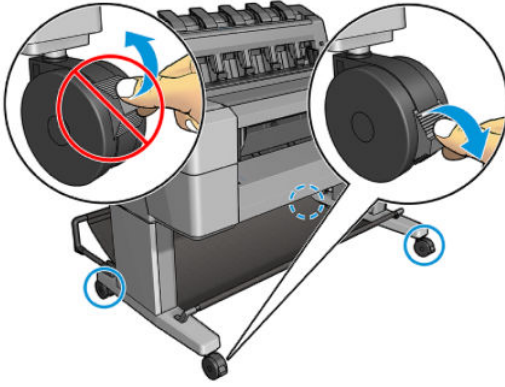
- [Genel tavsiye](#)
- [Mile rulo yükleme](#)
- [Yazıcıya rulo yükleme](#)
- [Rulo çıkarma](#)
- [Tek sayfa yükleme](#)
- [İstifleme birimi](#)
- [Sepet](#)
- [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme](#)
- [Kağıt ön ayarları](#)
- [Yazdırma kağıdı bilgileri](#)
- [Kağıdı taşıma](#)
- [Kağıdı koruma](#)
- [Kuruma süresini uzatın](#)
- [Alma süresini değiştirme](#)
- [Otomatik kesiciyi açma ve kapatma](#)
- [Kağıdı ilerletme ve kesme](#)

## Genel tavsiye

**⚠ DİKKAT:** Kağıt yükleme işlemine başlamadan önce, yazıcının etrafında hem önde hem de arkada olmak üzere yeterli alan olmasını sağlayın. En azından sepeti tam olarak açmak için yazıcının arkasında yeterli alanın bulunması gereklidir.

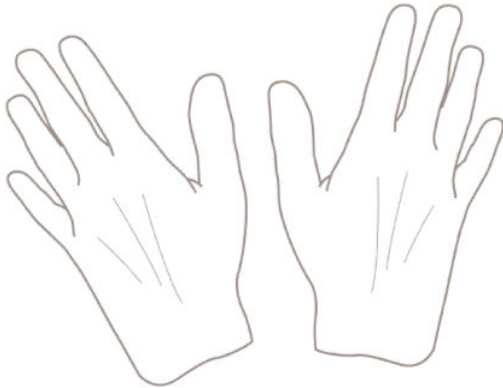


**⚠ DİKKAT:** Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan emin olun (fren kolu aşağı indirilmiş olmalıdır).



**⚠ DİKKAT:** Tüm kağıtlar 280 mm veya daha uzun olmalıdır. A4 ve letter türü kağıtlar yatay olarak yüklenemez.

**💡 İPUCU:** Fotoğraf kağıdı kullanırken, kağıda yağ bulaşmaması için pamuklu eldiven kullanın.



## Mile rulo yükleme

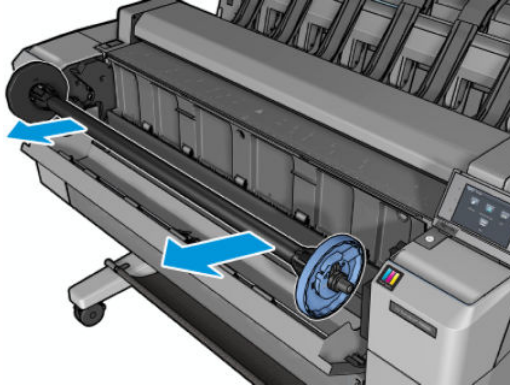
1. Rulo kapağını açın.



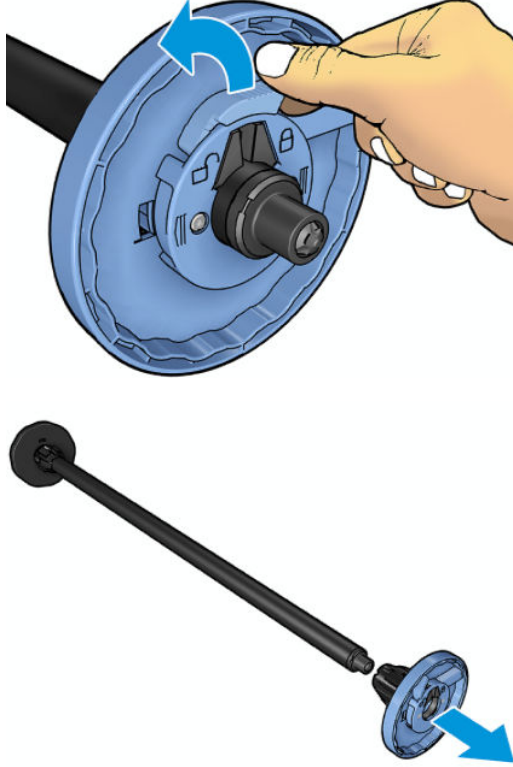
2. Yazıcıdan milin önce siyah ucunu, sonra mavi ucunu çıkarın.

**! DİKKAT:** nce siyah ucu çıkarmayı unutmayın. nce mavi ucun çıkarılması siyah uca zarar verebilir.


**! UYARI!** ıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı mil desteklerinin içine sokmayın.



3. Milin her ucunda bir durdurucu bulunur. Üzerindeki mandalla kilitlenebilen mavi durdurucu mil boyunca hareket edebilir. Mandalı açın ve mavi renkli durdurucuyu milin ucundan çıkarın.

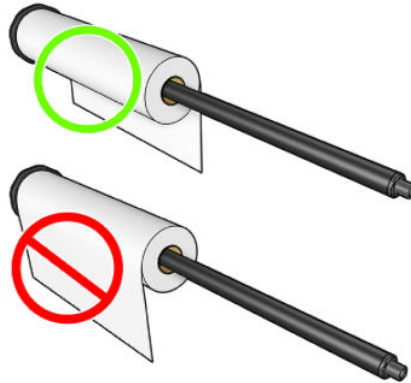


4. Milin üzerinde rulo veya rulunun takıldığı göbek varsa bu parçaları çıkarın.  
5. Rulo uzunsa, bir masanın üzerine yatay olarak koyup mili masanın üzerinde takın.

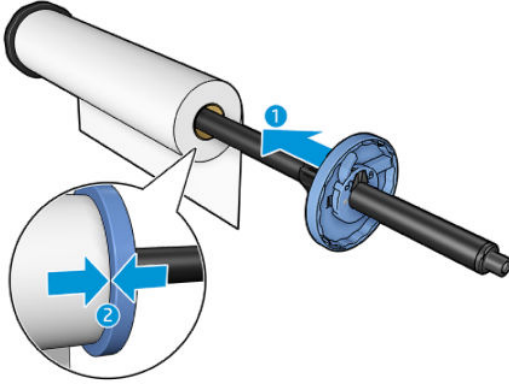
 **İPUCU:** Büyük bir ruloyu takmak için iki kişi gerekebilir.

6. Yeni ruloyu mile takın. Kağıt türünü aşağıda gösterilen yönde taktığınızdan emin olun. Değilse ruloyu çıkarın, 180 derece döndürün ve mile yeniden takın. Milin üzerinde doğru yönü gösteren etiketler bulunur.

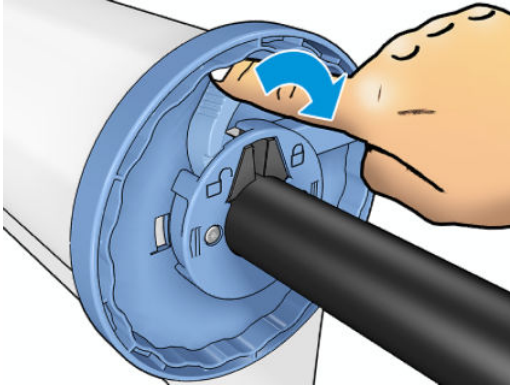
 **NOT:** Yazıcının ön tarafından bakıldığında mavi durdurucu sağ taraftaki tutucuya takılmalıdır.



7. Mavi durdurucuyu milin açık ucuna yerleştirin ve rulonun ucuna doğru itin.



8. Mavi durdurucuyu her iki ucu da durdurucunun karşısına denk gelecek şekilde mümkün olduğunca ileri itin ve mandalı kapatın.





Düzenli olarak farklı kağıt türleri kullanıyorsanız, farklı kağıt türlerindeki ruloları farklı millere önceden yükleyerek ruloları daha hızlı değiştirebilirsiniz. Ek mil satın alınabilir, bkz. [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar, sayfa 169](#).

## Yazıcıya rulo yükleme

Bu yordama başlamak için mile yüklenmiş bir rulonuz olması gerekir. Bkz. [Mile rulo yükleme, sayfa 54](#).

**İPUCU:** Her iki rulo kapağını da bir kerede açmaya çalışmayın; bu, sorunlara neden olabilir. Bir kapağı açmadan önce diğerini her zaman kapatın.

**NOT:** Aşağıdaki ilk iki adım isteğe bağlıdır: 3. adım ile başlayabilirsiniz. Ancak bu durumda yazıcı rulonun uzunluğunu takip etmez ve bir sonraki defa çıkarıldığında rulonun üzerine bar kod basılmaz. Bu nedenle, **Kağıt bilgilerini yazdırma** seçeneğini kapatmadığınız sürece, adım 1'den başlayarak tüm adımları izlemeniz önerilir Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 65](#).

1. Ön panelde,  düğmesine ve henüz vurgulanmamışsa  düğmesine, rulo simgesine basın ve **Yükle** seçeneğini belirleyin.

İsterseniz,  ,  , **Kağıt > Kağıt yükle > Rulo 1'i yükle** veya **Rulo 2'yi yükle** düğmesine basın.

Seçtiğiniz rulo zaten yüklenmişse, rulo otomatik olarak çıkarılıncaya kadar beklemeniz gerekir.

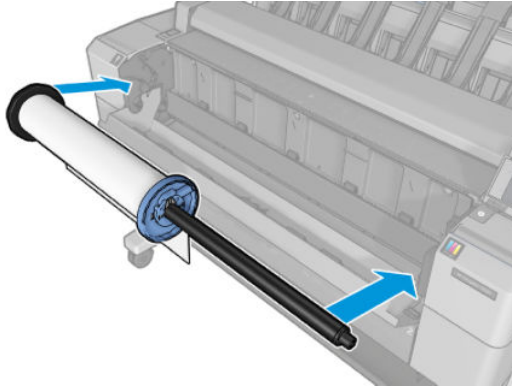
2. Rulo 2 yüklenmişken rulo 1'i yüklemeye başlarsanız, rulo 2 bekleme konumuna geri alınır, böylece gerektiğinde yeniden yüklenmeden tekrar rulo 2'ye yazdırılabilir (tam tersi de geçerlidir).

**NOT:** Rulo yüklendiği ancak yazdırma yapılmadığı herhangi bir zamanda rulo kapağını açarsanız, rulo otomatik olarak çıkarılır ve bir sonraki defa rulonun üzerine yazdırmak istediğinizde ruloyu yeniden yüklemeniz gerekir.

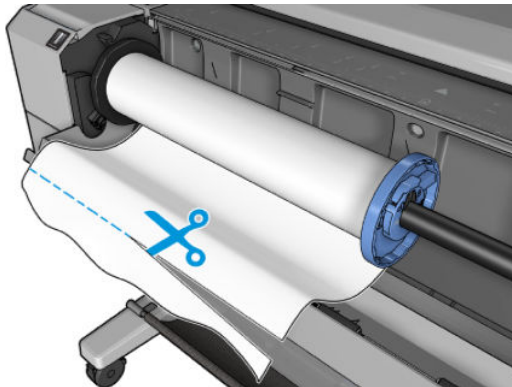
3. Rulo kapağını açın.



4. Mili, mavi durdurucu sağda yer alacak şekilde yazıcıya yükleyin. Mili uçlarından (ortasından değil) tutun; kağıda dokunmamaya ve üzerinde iz bırakmamaya dikkat edin.

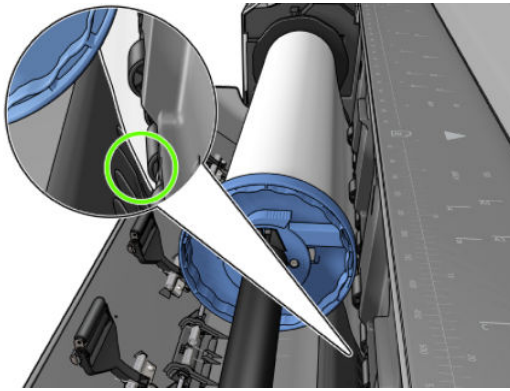
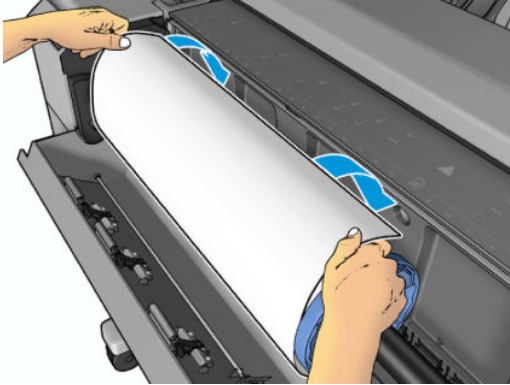


5. Rulonun kenarı düzgün değilse veya yırtılmışsa (bazen silindirin ucunu yapıştırmak için bant kullanıldığında oluşabilir), kağıdı hafifçe çekin ve düzgün bir şekilde kesin.

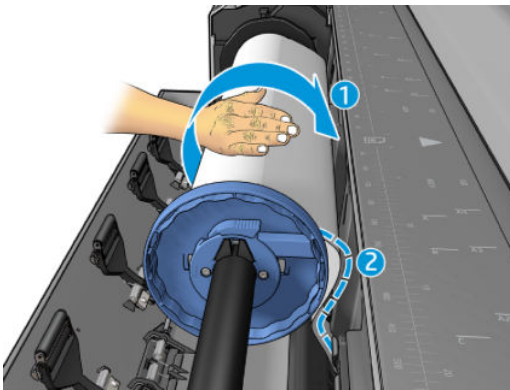


6. Kağıdın kenarını yazıcıya sokun.

**UYARI!** Parmaklarınızı yazıcının kağıt yolunun içine sokmayın.



7. Direnç hissedinceye ve kağıt hafifçe esneyinceye kadar kağıdı yazıcının içine kaydırın. Yazıcı kağıdı algıladığında kağıt yazıcıya otomatik olarak beslenir.



8. Kağıdın ön kenarında barkod bulunuyorsa, yazıcı barkodu okur ve keser. Kesilen barkod sepete düşer.


9. Kağıdın ön ucunda bar kod yoksa, ön panelde kağıt kategorisini ve türünü seçmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir.

**İPUCU:** Adı kağıt listesinde görünmeyen bir kağıt türünü yüklediyseniz, bkz. [Kağıt türünün listede olmaması, sayfa 174.](#)



10. **Yazdırma kağıdı bilgileri** seçeneği etkinleştirilmişse, ön panelde rulonun uzunluğunu belirtmeniz istenebilir. Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 65](#).

11. Ön panelde ilgili mesaj görüldüğünde rulo kapağını kapatın.

 **NOT:** Kağıt yükleme işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kağıt başarıyla yüklenemiyor, sayfa 173](#).


## Rulo çıkarma

Ruloyu çıkarmadan önce, ruloda kağıt olup olmadığını kontrol edin ve aşağıda anlatılan yordamlardan uygun olanını izleyin.

### Ruloda kağıt olduğunda hızlı yordam

Ruloda kağıt varsa, rulo kapağını açın, böylece rulo otomatik olarak çıkarılır. Ön panelde yeni bir rulo veya yaprak yüklemenizi belirten bir mesaj görünür.







 **NOT:** Rulo bu şekilde çıkarıldığında üzerinde bar kod basılı olmadığından, rulo bir sonraki defa yüklendiğinde yazıcı rulonun uzunluğunu bilmez. Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 65](#).

 **NOT:** Sayfa yüklüken rulo kapağını açarsanız sayfa da çıkarılır.

### Ruloda kağıt olduğunda ön panel yordamı

Ruloda kağıt varsa, kağıdı ön panelden de çıkarabilirsiniz.

1. Ön panelde,  düğmesine ve henüz vurgulanmamışsa  düğmesine ve rulo simgesine basıp **Çıkar** seçeneğini belirleyin.

Alternatif olarak, sırasıyla  ,  düğmelerine basın ve sonra **Kağıt > Kağıdı çıkar > Rulo 1'i çıkar** veya **Rulo 2'yi çıkar** seçeneklerini belirleyin.



2. Rulo kapağını açmanız gerekebilir.





## Tek sayfa yükleme

1. Her iki rulo kapağın da kapalı olduğundan emin olun. Bir sayfa yüklüken rulo kapağı açılırsa sayfa hemen çıkarılır.

**UYARI!** Yükleme işlemi ön panelden başlatmadan önce sayfayı yüklemeyin.

2. Ön panelde,  düğmesine ve henüz vurgulanmamışsa  düğmesine, ardından sayfa simgesine basın ve **Yükle > Sayfa yükle** seçeneklerin belirleyin.

Alternatif olarak, sırasıyla ,  düğmesine basın ve sonra **Kağıt > Kağıt yükle > Sayfa yükle** seçeneğini belirleyin.

3. Rulo önceden yüklenmişse, rulo otomatik olarak çıkarılıncaya kadar beklemeniz gerekir. Rulo çıkarılmaz ancak bekleme konumuna geri alınır, böylece sayfa çıkarıldığı an yeniden yüklenmeden ruloya yazdırılabilir.

**NOT:** Rulo yüklendiği ancak yazdırma yapılmadığı herhangi bir zamanda rulo kapağını açarsanız, rulo otomatik olarak çıkarılır ve bir sonraki defa rulonun üzerine yazdırmak istediğinizde ruloyu yeniden yüklemeniz gerekir.

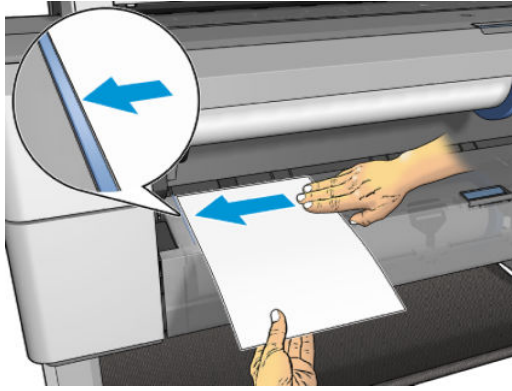
4. Kağıdınızın kategorisini ve türünü seçin.

**İPUCU:** Adı kağıt listesinde görünmeyen bir kağıt türünü yüklediyseniz, bkz. [Kağıt türünün listede olmaması, sayfa 174.](#)

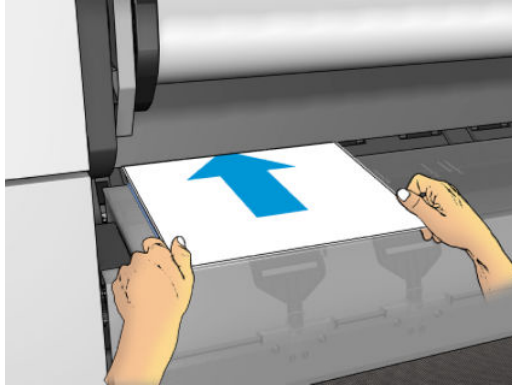
5. Ön panelde istem görüntülediğinde, sayfayı yazıcının ön tarafına yerleştirin.



6. Sayfanın sol kenarını yazıcının sol kenarındaki mavi çizgiyle hizalayın.



7. Sayfayı sonuna kadar yazıcının içine itin.

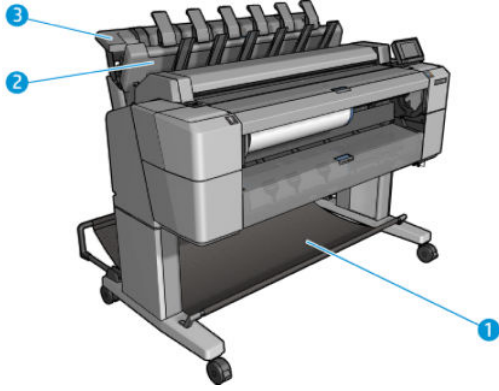


**⚠ UYARI!** Parmaklarınızı yazıcının kağıt yolunun içine sokmayın.

8. Sayfayı, yazıcı sesli uyarı verip kağıdı çekmeye başlayana kadar yazıcının içine doğru yönlendirin.
9. Yazıcı hizalamayı denetler.
10. Sayfa doğru hizalanmadığında geri çıkarılır, bu durumda işlemi yeniden denemeniz gerekir.

**📝 NOT:** Kağıt yükleme işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kağıt başarıyla yüklenemiyor, sayfa 173](#).

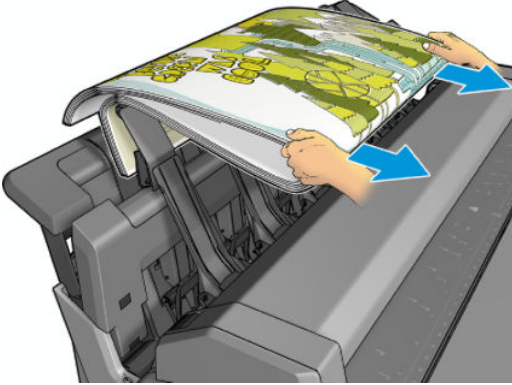
## İstifleleme birimi



1. Sepet
2. İstifleleme birimi döner kapağı
3. İstifleleme birimi

Yazıcı, varsayılan olarak her yazdırma işinden sonra kağıdı keser. İstifleleme birimi, elde edilen basılı sayfayı diğer basılı sayfaların üstüne düzgünce istifler.

İstifleleme birimini boşaltmak için, yazıcının ön tarafına geçin ve basılı kağıtları istifleme biriminden çekin. Bu işlem sırasında istifleme biriminin kapağı açık durabilir; kağıtları aldıktan sonra kapağı kapatmaya özen gösterin. Normal durumlarda kapaktaki yay kapağı otomatik olarak kapatır.



**İPUCU:** Yazıcı yazdırma işi yaparken sayfaları istifleme biriminden çıkarabilirsiniz, ancak yazıcı yazdırma işi yapmadığı zaman tüm baskıları toplu halde çıkarmanız önerilir.

**İPUCU:** Özel işleri almak için istifleme biriminin kapağını açık konumda sabitleyebilirsiniz. İşleminizi tamamladıktan sonra kapağı kapatmaya dikkat edin.

**İPUCU:** Normal yazdırma modunda fotoğraf kağıdı yazdırarak istifleme birimine göndermek istiyorsanız, HP Instant-Dry Fotoğraf Kağıdı kullanmanız önerilir.

**İPUCU:** 75 gr/m<sup>2</sup>'den düşük kağıtları istiflemek için istifleme birimi kapağının yatay kısımlarında bulunan mavi ayırıcıları etkinleştirin. Diğer kağıtları kullanırken bunları devre dışı bıraktığınızdan emin olun.

## İstifleleme birimi açık konumdayken el ile yazdırma

İstifleleme biriminin el ile yazdırma modu, fotoğraf kağıdıyla olabilecek en yüksek kalitede baskı elde etmek ve bunu mümkün kılmak için yazıcının ön tarafında durmak istediğinizde kullanmanız için tasarlanmıştır.

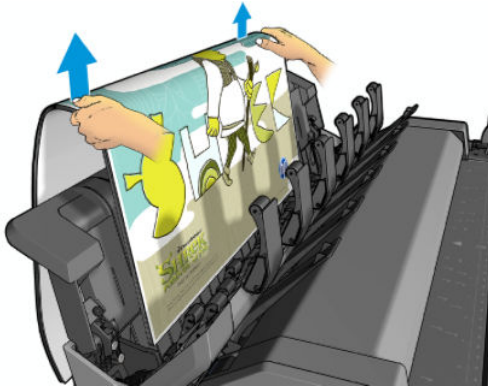
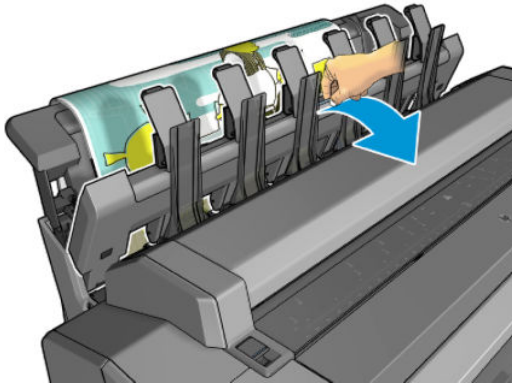
El ile yazdırma modunu özel bir iş için tercih edebileceğiniz gibi (örneğin baskı sürücüsünden) yazıcıyı ön panelden el ile yazdırma moduna getirerek de seçebilirsiniz.

- El ile yazdırma modu seçiliyken bir yazdırma işi gönderdiğinizde, işi yazdırmak üzere ön panelden seçene (ön panelde bu işlem için yönergeler verilir) ve istifleme biriminin kapağını açana kadar iş beklemeye alınır. Bu sırada diğer işlerin yazdırılması devam eder.

Print & Copy jobs	Scan jobs		
⚠ HPSC0025.tif			On hold
⚠ HPSCN0080			Hold for preview
📄 HPSCN0011			On hold for manual mode
✅ HPSC0335.pdf			Printed
✅ HPSCN0018			Printed


- Yazıcıyı ön paneli kullanarak el ile yazdırma moduna getirdiğinizde, tüm işler el ile yazdırma modu için kuyruğa alınır. Söz konusu işleri kuyruktan yazdırabilirsiniz. El ile yazdırma modundan çıktığınızda, halen kuyruқта beklemekte olan tüm işler önceki durumlarına geri döner.

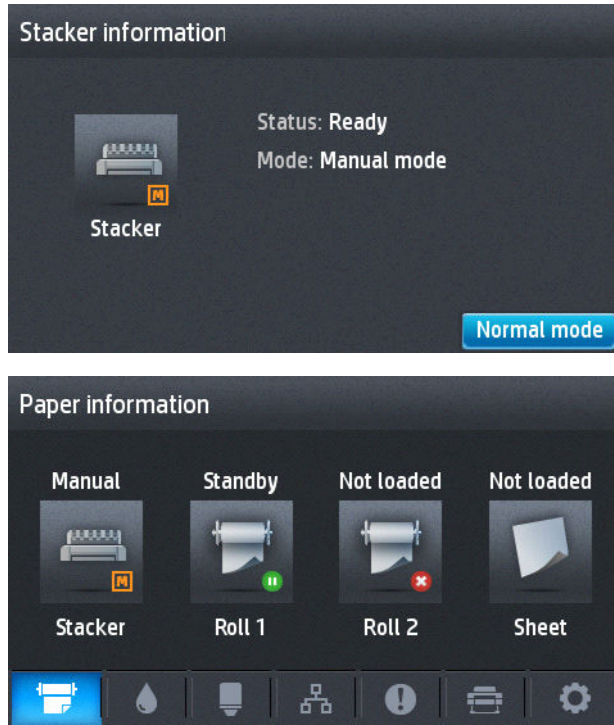
 **NOT:** İstifleme birimi açıldığında manuel moda girmek için istifleme birimi kapağını açık konumda kilitleyin.



El ile yazdırma modunda:

- Bir seferde yalnızca bir sayfa yazdırabilirsiniz. Her bir sayfanın yazdırılmasını ön panelden el ile başlatmanız gerekir.
- İstifleme biriminin kapağını açık tutarak yazdırmalı ve oluşan baskıları kontrol etmek amacıyla yazıcının ön tarafında durmalısınız.
- İstifleme biriminin kapağı açıkken yazdırılan sayfaları daha iyi görebilirsiniz, ancak istifleme birimi baskıların doğru kağıt yolunu izleyeceğini garanti edemediği için olabilecek hasarları önlemek amacıyla birimi gözlemelisiniz.
- İstifleme birimi kapağı tarayıcıyı engellediğinden taramayı ya da kopyalamayı kullanamazsınız.
- Yazıcı 15 dakika süreyle boşta ve el ile yazdırma modunda bırakıldığında el ile yazdırma modu iptal edilir. Bu tip bir durumda istifleme birimini kapatmanız önerilir.
- Ön paneli kullanarak veya istifleme birimini kapatarak el ile yazdırma modundan çıkabilirsiniz.


El ile yazdırma modu, çeşitli ön panel ekranlarında  simgesiyle gösterilir.





## Sepet

İstifleme birimi normal durumlarda baskı toplamak için kullanılır. İstifleme birimini kullanmak istediğinizde baskıları sepete gönderebilirsiniz. İstifleme birimi dolu ise veya istifleme biriminde yazdırılan bir işi diğer işlerden ayırmak istiyorsanız sepeti kullanmanız gerekebilir.

Sepet, tomar halinde 10 adet A1 veya D boyutlu kağıtları alabilir. Daha büyük boyutlu baskıların yazdırıldıktan hemen sonra sepetten alınması gerekir.

 **İPUCU:** Kağıtların sepete düşmesini engellememesi için tüm kabloların doğru şekilde yönlendirildiğinden emin olmalısınız. Aksi halde kağıt sıkışması sorunlarıyla karşılaşabilirsiniz.

## Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme

Yüklenen kağıt bilgilerini görmek için  düğmesine ve henüz vurgulanmamışsa  düğmesine, ardından da rulo simgesine basın.

Ön panelde aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

- Seçtiğiniz kağıt türü
- Rulo veya sayfa durumu
- Kağıdın milimetre cinsinden genişliği (tahmini)

Windows için HP Designjet Utility'de (**Genel Bakış** sekmesi > **Sarf Malzemeleri** sekmesi) ve Mac OS X için HP Utility'de (Bilgi grubu > **Sarf Malzemeleri Durumu**) aynı bilgiler görüntülenir.

## Kağıt ön ayarları

Desteklenen her kağıt türünün kendine özgü özellikleri vardır. Yazıcı en uygun baskı kalitesini sağlamak için farklı kağıt türlerine göre yazdırma yöntemini değiştirir. Örneğin, bazıları daha fazla mürekkep bazılarıysa daha uzun kuruma süresi gerektirir. Bu nedenle yazıcıya her kağıt türünün gereksinimlerine yönelik bir tanım verilmelidir. Bu tanıma *kağıt ön ayarı* denir. Kağıt ön ayarı, kağıdın renk özelliklerini tanımlayan ICC profilini içerir; ayrıca, kağıdın doğrudan renkle ilişkili olmayan diğer özelliklerine ve gereksinimlerine ilişkin bilgi de içerir. Yazıcınız için var olan kağıt ön ayarları yazıcı yazılımına önceden yüklenmiştir.

Ancak, kullanılabilir tüm kağıt türleri listesini taramak çok pratik olmadığından, yazıcınız yalnızca en çok kullanılan kağıt türlerine ilişkin kağıt ön ayarlarını içerir. Yazıcınızın kendisi için hiçbir ön ayara sahip olmadığı bir kağıt türünüz varsa, kağıt türünü ön panel ekranında seçemezsiniz.

Yeni kağıt türüne iki şekilde ön ayar atanabilir.

- Ön panelden veya baskı sunucusundan en yakın kategoriye ve türü seçerek var olan HP fabrika kağıt ön ayarlarından birini kullanın. Bkz. [Kağıt türünün listede olmaması, sayfa 174](#).



**NOT:** Renkler doğru olmayabilir. Bu yöntem kaliteli baskılar için önerilmez.

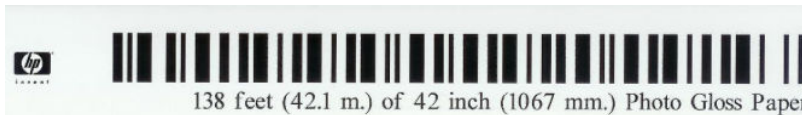
- Doğru kağıt ön ayarını şuradan yükleyebilirsiniz: <http://www.hp.com/go/T2500/paperpresets>.



**NOT:** HP sadece HP kağıt türlerinin ön ayarlarını sağlar. İstedığınız kağıt ön ayarını Web'de bulamazsanız, yazıcınızın en son ürün yazılımına eklenmiş olarak da bulabilirsiniz. Bilgi için, ürün yazılım sürüm notlarına bakabilirsiniz, bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 154](#).


## Yazdırma kağıdı bilgileri

Yazıcının kalan rulo uzunluğu, kağıt genişliği ve türüne ilişkin tahminini kaydetmek için **Yazdırma kağıdı bilgileri** seçeneğini etkinleştirin. Bu bilgiler; kağıt yazıcıdan çıkarıldığında rulonun ön ucunda görülen bar kod ve bir metinden oluşur.





**NOT:** Kağıt uzunluğu tahmini yalnızca siz ruloyu yüklerken rulodaki kağıt miktarı yazıcı tarafından kaydedilmişse kullanılabilir. Bu bilgilerin yazıcıya geçebilmesi için, kağıdı yüklerken ön panelde rulonun uzunluğunu belirtin veya üzerinde kağıt verisi bar kodu basılı bir rulo yükleyin.



 **NOT:** Bar kod ve metin yalnızca yükleme ve çıkarma işlemleri ön panelin Kağıt menüsünden başlatıldığında ruloya basılır.



 **NOT:** Bu seçeneğin yalnızca tamamen opak olan kağıtlarla çalışması beklenebilir. Saydam veya yarı saydam kağıtlarla kullanım sırasında hata verebilir.

**Yazdırma kağıdı bilgileri** seçeneğini etkinleştirmek için, ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Yazdırma kağıdı bilgileri** seçeneklerini belirleyin.

 **NOT:** Bu seçeneği etkinleştirmek kağıdın yükleme ve çıkarma işlemlerini belirli oranda değiştirir.

## Kağıdı taşıma

Yazıcı boştaysa (yazdırmaya hazırsa), kağıdı ön panelden ileri veya geri taşıyabilirsiniz. Bunu, kesici devre dışı durumdayken son baskıyla sonraki baskı arasında daha fazla veya daha az boşluk olması için veya sonraki baskının üst kenar boşluğunu artırmak için yapabilirsiniz.

Kağıdı taşımak için, sırasıyla  ,  ve ardından **Kağıt > Kağıdı taşı** düğmelerine basın.

## Kağıdı koruma

Kağıt kalitesini koruyabilmek için aşağıdaki önerileri yerine getirin.

- Ruloları başka bir kağıtla veya bezle örtterek saklayın.
- Kesilmiş kağıtları üzeri kapatılmış şekilde saklayın ve bunları yazıcıya yüklemeyen önce temizleyin veya fırçalayın
- Giriş ve çıkış baskı plakalarını temizleyin
- Belirli bir nedenden dolayı kaldırmanız gerekirse tarayıcıyı indirilmiş halde tutun

 **NOT:** Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itinayla kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 192](#).

## Kuruma süresini uzatın

Sürenin daha önemli olduğu birden fazla baskı alacağınız veya dokunmadan önce mürekkebin kurduğundan emin olmak istediğiniz özel yazdırma durumlarına bağlı olarak kuruma süresi ayarını değiştirmek isteyebilirsiniz.

Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Baskı alma > Kuruma süresi** seçeneklerini belirleyin. Şunları seçebilirsiniz:

- **Uzatılmış**, mürekkebin tamamen kurumasını sağlamak amacıyla önerilenden daha uzun bir süre belirlemek için kullanılır
- Seçmiş olduğunuz kağıda ait varsayılan ve önerilen süreyi belirlemek için **En uygun** (bu varsayılan ayardır)
- Kalitenin daha az önemli olduğu durumlarda önerilenden daha kısa bir süre belirlemek için **Kısaltılmış**
- **Hiçbiri**, kuruma süresini devre dışı bırakmak ve baskınızı yazdırma biter bitmez çıkarmak için



**⚠ DİKKAT:** Baskı çıkarıldığında mürekkep kurumamışsa, çıktı tepsinde mürekkep lekeleri ve baskı üzerinde lekeler olabilir.

**📄 NOT:** Kuruma süresini baskı sırasında iptal ederseniz, paralel olarak çalışan yazıcı kafası bakım servisine bağlı olarak yazıcı kağıdı hemen besleyip kesemeyebilir. Kuruma süresi sıfırda, yazıcı kağıdı keser ve yazıcı kafası bakımını gerçekleştirir. Ancak, kuruma süresi sıfırdan büyükse, yazıcı kafası bakımı tamamlanana kadar yazıcı kağıdı kesmez.



## Alma süresini değiştirme

Kurumadan sonra, bir sonraki işi başlatmadan baskıları toplayabilmek için biraz süre ekleyebilirsiniz.

Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Baskı alma > Alma süresi** seçeneklerini belirleyin.

## Otomatik kesiciyi açma ve kapatma

Yazıcının kağıt kesicisini açıp kapatmak için:



- Windows için HP Designjet Utility'de, **Yönetici** sekmesini seçin ve **Yazıcı Ayarları > Gelişmiş** alanında **Kesici** seçeneğini değiştirin.
- Gömülü Web Sunucusu'nda, **Ayarlar** sekmesini, sonra da **Yazıcı Ayarları > Gelişmiş** ögesini seçin ve **Kesici** seçeneğini değiştirin.
- Ön panelde sırasıyla,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Baskı alma > Kesici** seçeneklerini belirleyin.

Varsayılan ayar **Açık** ögesidir.

Kesici kapalıysa, işler arasında kağıt kesmez ancak yükleme, çıkarma, rulolar arasında geçiş yapma ve istifleme birimi ile sepet arasında geçiş yapma işlemleri sırasında kağıdı kesmeye devam eder.


**💡 İPUCU:** Otomatik kesici devre dışı bırakılmışken rulo kağıdını kesmek için, bkz. [Kağıdı ilerletme ve kesme, sayfa 67](#).

## Kağıdı ilerletme ve kesme

Ön panele gidip sırasıyla ,  ve ardından **Kağıt > İlerlet ve kes** düğmelerine basarsanız, yazıcı kağıdı ilerletir ve ön kenardan düz bir şekilde keser. Bunu yapmak isteyebileceğiniz birkaç neden olasıdır.

- Kağıdın ön kenarı bozüksa veya düzgün değilse, kağıdın ön kenarını kesmek için. Kesilen şerit sepete düşer.
- Otomatik kesici devre dışı bırakıldığında kağıdı ilerletmek ve kesmek için.
- Yazıcı gruplandırılmak üzere daha fazla sayfa bekliyorsa, bekleme süresini iptal etmek ve mevcut sayfaları hemen yazdırmak için.

**📄 NOT:** Her baskıdan sonra yazıcı kafasına servis yapılır ve işlem tamamlanıncaya kadar kağıt kesilemediğinden, gecikme olabilir.

 **NOT:** Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itinayla kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 192.](#)

 **İPUCU:** Kağıdı kesmeden taşımak için, bkz. [Kağıdı taşıma, sayfa 66.](#)

---



# 7 İki ruloyla çalışma


## Birden çok rulo yazıcısı kullanımları

Birden çok rulo yazıcısı farklı biçimlerde kullanılabilir:

- Yazıcı ihtiyaçlarınıza göre farklı kağıt türleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir.
- Yazıcı ihtiyaçlarınıza göre farklı kağıt genişlikleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir. Bu, daha küçük resimleri daha dar kağıtlar üzerine yazdırarak kağıt tasarrufu yapmanızı sağlar.
- Yazıcıya aynı rulodan iki tane yüklerseniz, birinci rulo bittiğinde ikincisine otomatik olarak geçeceğinden yazdırırken uzun süre gözetimsiz bırakabilirsiniz. Bkz. [Gözetimsiz yazdırma/gece yazdırma, sayfa 86](#).

Birden fazla rulo ile çalışırken, rulo numarası veya kağıt türü özel olarak istenmediği sürece, **korunmalı bir rulonun** kullanıma karşı korunduğunu unutmayın. Bkz. [Ruloyu muhafaza etme, sayfa 86](#).

 düğmesine ve henüz vurgulanmamışsa  düğmesine bastığınızda her iki rulonun da geçerli durumu ön panelde gösterilir.

 **NOT:** Bir USB flash sürücüden yazdırırken, birden çok ruloyla yazdırma işlemi çok basitleşir: Kullanmak istediğiniz ruloyu elle belirtebilir veya yazıcı tarafından baskının sığacağı en dar rulonun seçildiği **Kağıt tasarrufu** modunu seçebilirsiniz. Kağıt türünü belirtemezsiniz.

## Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?

Gömülü Web Sunucusu veya yazıcı sürücüsünden bir yazdırma işi gönderirken, (**Kağıt türü** veya **Tür** seçeneğini kullanarak) yazdırma işinin belirli bir kağıt türüne yapılmasını istediğinizi belirtebilirsiniz; hatta (**Kağıt kaynağı**, **Kaynak** veya **Kağıt Beslemesi** seçeneğini kullanarak) belirli bir ruloya (1 veya 2) yazdırılmasını istediğinizi de belirtebilirsiniz. Yazıcı bu gereklilikleri yerine getirmeye çalışır ve ayrıca kesmeyi gerektirmeden resmi üzerine basabileceği büyüklükte bir rulo arar.

- Her iki rulo da iş için uygunsa, rulo değiştirme kurallarına göre rulo seçilir. Bkz. [Rulo değiştirme seçenekleri, sayfa 29](#).
- İş için rulolardan yalnızca biri uygunsa, o rulo üzerine yazdırılır.
- Her iki rulo da iş için uygun değilse, kağıt uyuşmazlığı eylemine bağlı olarak iş, “On hold for paper” (Kağıt bekleniyor) durumunda iş kuyruğunda bekletilir veya uygun olmayan bir ruloya yazdırılır. Bkz. [Kağıt uyuşmazlığı eylemi, sayfa 28](#).

Windows için yazıcı sürücüsü o anda hangi kağıt türlerinin yazıcıya yüklenmiş durumda olduğunu, kağıtların genişliklerini ve hangi ruloda olduğunu size bildirir.

Genellikle kullanılacak bazı ayarlar şunlardır.



**NOT:** **Tür** ve **Kaynak** ayarları yazıcı sürücüsünde ve Gömülü Web Sunucusu'nda bulunur; **Rulo değiştirme kuralları** ile ilgili ayarlar ön panelden gerçekleştirilir.

---

- Farklı kağıt türleri yüklüken:
    - **Tür:** Gereken kağıt türünü seçin
    - **Kaynak:** Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
    - **Rulo değiştirme kuralları:** Fark etmez
  - Farklı genişlikte kağıtlar yüklüken:
    - **Tür:** Yazıcı ayarlarını kullanın
    - **Kaynak:** Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
    - **Rulo değiştirme kuralları:** Kağıt israfını minimuma indir
- 



**İPUCU:** Bazı durumlarda resimlerinizi döndürerek veya iç içe geçirerek de kağıt tasarrufu yapabilirsiniz. Bkz. [Kağıdı ekonomik kullanma, sayfa 83.](#)

---

- Birbirinin aynı rulolar yüklüken:
  - **Tür:** Yazıcı ayarlarını kullanın
  - **Kaynak:** Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
  - **Rulo değiştirme kuralları:** Rulo değiştirmeyi minimuma indir

---

## 8 Yazdırılıyor

- [Giriş](#)
- [USB flash sürücüden yazdırma](#)
- [Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi kullanarak bilgisayardan yazdırma](#)
- [Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma](#)
- [Gelişmiş yazdırma ayarları](#)
- [AirPrint ile iOS'ten yazdırma](#)

## Giriş

Şartlarınıza ve tercihlerinize bağlı olarak yazdırırken seçebileceğiniz farklı yollar vardır.

- TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF veya PostScript dosyasını doğrudan bir USB flash sürücüden yazdırın. Bkz. [USB flash sürücüden yazdırma, sayfa 72](#).
- Zaten iş kuyruğunda olan bir dosyayı yazdırın. Bkz. [Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma, sayfa 100](#).
- TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF veya PostScript dosyasını, Gömülü Web Sunucusu'nu veya HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanarak, doğrudan, yazıcıya bağlı olan bir bilgisayardan yazdırın. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi kullanarak bilgisayardan yazdırma, sayfa 73](#).
- Dosyayı açabilen bir yazılım uygulaması ve yazıcıyla birlikte verilmiş bir yazıcı sürücüsünü kullanarak, yazıcıya ağ üzerinden bağlı herhangi bir bilgisayardan her tür dosyayı yazdırın. Bkz. [Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma, sayfa 75](#).
- Destekleyen bir aygıttan AirPrint'i kullanarak yazdırın. Bkz. [AirPrint ile iOS'ten yazdırma, sayfa 87](#).
- Ayrıca bkz. [Mobil yazdırma, sayfa 95](#).



**NOT:** PDF veya PostScript dosyalarını yazdırmak için PostScript yazıcı gerekir.

## USB flash sürücüden yazdırma




1. Bir veya daha fazla TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF veya PostScript dosyası içeren bir USB flash sürücüyü yazıcının USB bağlantı noktasına takın.



**NOT:** PDF veya PostScript dosyalarını yazdırmak için PostScript yazıcı gerekir.






**NOT:** Yazıcınızda USB flash sürücü kullanımı yönetici tarafından devre dışı bırakılmış olabilir: bkz. [Yazıcıya erişimi denetleme, sayfa 32](#).

2. Ön panelde giriş ekranına gidin,  düğmesine, ardından  düğmesine basın basın.
3. Yazdırılacak dosyayı seçin. Yazdırılmayan dosyalar  simgesi ile gösterilir. Klasörlere basıp içeriklerini görebilirsiniz.
4. Varsayılan yazdırma ayarları görüntülenir. Bunları değiştirmek istiyorsanız **Ayarlar** düğmesine basın. Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:
  - **Boyut**, baskıyı iki farklı şekilde yeniden boyutlandırmanıza olanak verir: Orijinal boyutun belli bir yüzdesi olarak veya belirli bir kağıt boyutuna sığacak şekilde. Varsayılan ayar %100'dür (orijinal boyutu).
  - **Renk** seçeneği renkli, gri tonlamalı veya siyah beyaz yazdırmayı seçmenize olanak verir.
  - **Baskı kalitesi, En iyi, Normal** veya **Hızlı** baskı kalitesini belirlemenizi sağlar.
  - **Rulo** seçeneği, yazdırmak için rulo 1 veya rulo 2'yi belirtmenize olanak verir ya da baskının sığacağı en dar rulonun otomatik olarak seçildiği (iki rulo yüklüyse) **Kağıt tasarrufu** modunu seçebilirsiniz.
  - **El ile yazdırma modu**, söz konusu iş için istifleme birimi açık konumdayken el ile yazdırma yapmanızı sağlar (bu mod varsayılan olarak devre dışıdır).

- **Kağıt çıkışı** seçeneği, baskıları doğrudan istifleme birimine (varsayılan) veya sepete toplamanızı sağlar
- **Harmanla** seçeneği, harmanlama işlevini açmanızı veya kapatmanızı sağlar
- **Sayfa sırası:** ilk sayfanın ya da son sayfanın en üstte yer almasını seçmenizi sağlar
- **Döndürme**, baskı işini 90° nin katlarıyla döndürmenize olanak verir veya kağıttan tasarruf edebilecekse baskı işleminin otomatik olarak döndürüldüğü **Otomatik** modunu seçebilirsiniz.
- **Yazıcı kenar boşlukları**, varsayılan yazıcı kenar boşluklarını değiştirmanızı sağlar.



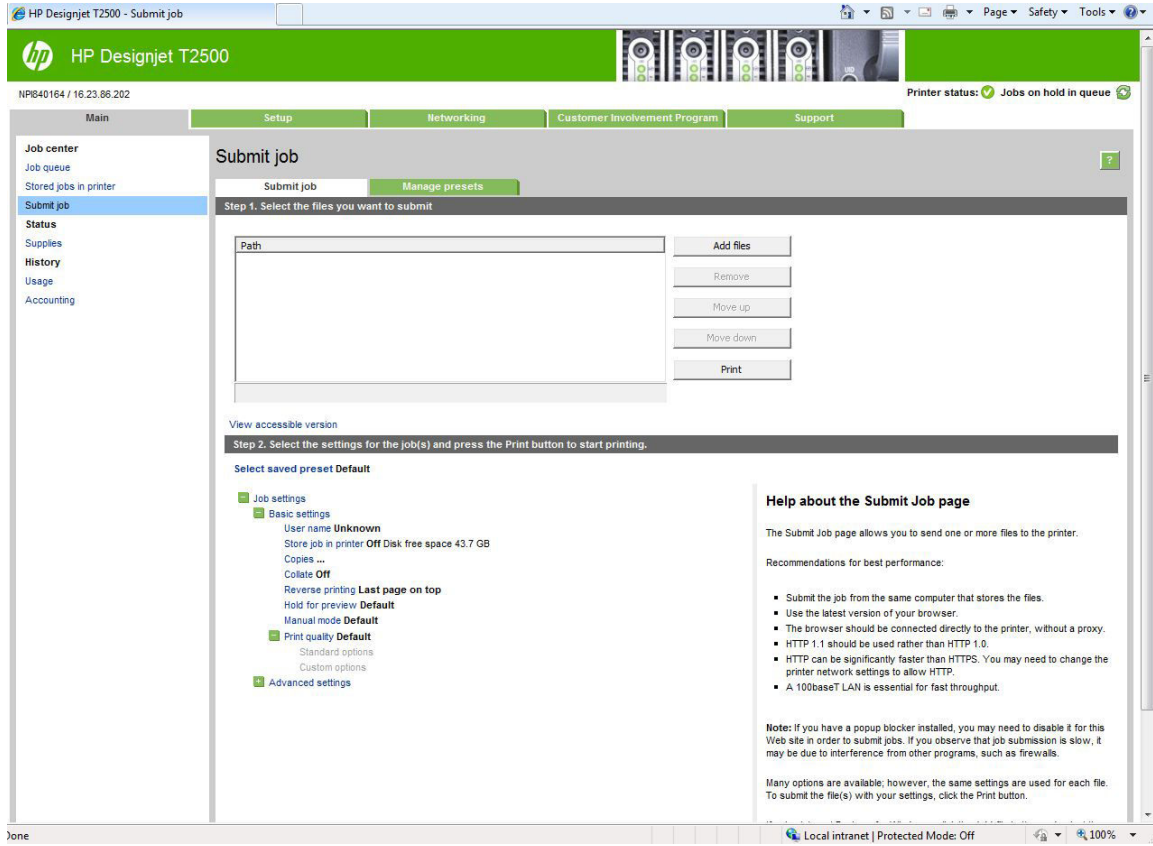
**NOT:** Ayarları bu şekilde değiştirirseniz, değiştirilen ayarlar geçerli işe uygulanır ancak kalıcı olarak kaydedilmez. **Çıktı** ayarı haricindeki varsayılan ayarları,  ve  düğmesine basıp **USB tercihlerinden yazdır** seçeneğini belirleyerek değiştirebilirsiniz.

5. Ön panelde baskı işinin önizlemesini görmek için  düğmesine basın.  
Önizleme görüntülediğinde, yakınlaştırmak için buna basabilirsiniz. Uzaklaştırmak için tekrar basın.
6. Baskı ayarları istediğiniz gibiyse, **Başlat** düğmesine basın.
7. Yazdırma işleminden sonra, başka bir dosya yazdırmayı seçebilir veya iş kuyruğuna gidebilirsiniz. Giriş ekranına dönmeden önce hemen başka bir dosya yazdırırsanız, önceki dosya için kullanılan geçici ayarlar tekrar kullanılır.

## Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi kullanarak bilgisayardan yazdırma

Bu şekilde, yazıcının Gömülü Web Sunucusu'na erişebilen her bilgisayardan dosya yazdırabilirsiniz. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47.](#)

Gömülü Web Sunucusu'ndan, **Ana** sekmesini ve sonra **İşi gönder** ögesini seçin. HP Utility'den (HP Yardımcı Programı), **İş Merkezi** > **İşi Gönder** seçeneklerini belirleyin. Aşağıdaki pencereyi görürsünüz.



Bilgisayarınızdan yazdırmak istediğiniz dosyaları seçmek için, **Dosya ekle** düğmesine basın. Dosyaların aşağıdaki biçimlerden birinde olması gerekir:

- HP-GL/2
- RTL
- TIFF
- JPEG
- PDF (yalnızca PostScript yazıcıları)
- PostScript (yalnızca PostScript yazıcıları)



**NOT:** Bir dosyaya yazdırdığınızda, dosyanın biçimi aşağıdaki biçimlerden biri olmalıdır, ancak adı **.plt** veya **.prn** gibi bir uzantıya sahip olabilir.

Dosyalar bu biçimlerden birinde değilse başarılı bir şekilde yazdırılmazlar.

İşler uygun ayarlarla (kağıt boyutu, yönü, yeniden boyutlandırma ve kopya sayısı gibi) oluşturulmuşsa, yalnızca **Yazdır** düğmesine basarak işleri yazıcıya gönderebilirsiniz.

Yazıcı ayarlarını belirtmeniz gerekiyorsa, **İş ayarları** bölümüne gidin ve size gereken seçenekleri belirleyin. Her seçeneğin sağında bulunan açıklayıcı metin sayesinde her ayarın davranışını anlayabilirsiniz. Ayarları **Varsayılan** olarak bırakırsanız, işte kaydedilen ayarların kullanılacağını unutmayın. İş bir ayar içermiyorsa, yazıcıdaki ayarlar kullanılır.

Varsayılan dışındaki ayarlardan seçtiyseniz ve aynı ayar grubunu gelecekte tekrar kullanacaksanız, **Ön ayarları yönet** sekmesinde bunları tek bir adla kaydedebilir ve daha sonra o adla kullanarak kullanabilirsiniz.



## Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma

Bu, bir bilgisayardan yazdırmanın geleneksel yoludur. Bilgisayara doğru yazıcı sürücüsü yüklenmiş (bkz. [Yazılımı yükleme, sayfa 15](#)) ve bilgisayar yazıcıya ağ üzerinden bağlanmış olmalıdır.

Yazıcı sürücüsü yüklendiğinde ve bilgisayar yazıcıya bağlandığında, uygulamanın kendi **Yazdır** komutunu kullanarak ve doğru yazıcıyı seçerek bir yazılım uygulamasından yazdırabilirsiniz.



**NOT:** İlk kez yazdırma yapılırken Windows otomatik olarak Internet'te yazıcı sürücüsünü arar (bilgisayar Internet'e bağlıysa). Bu şekilde sürücüyü kendiniz aramak zorunda kalmazsınız. Ancak bu işlemle sürücü yazılımının geri kalanı yüklenmeden yüklenir. Bu nedenle, yazıcı yazılımının tamamının yüklenmesi için yüklemenin DVD ile yapılması önerilir (dilerseniz paketi HP'nin web sitesinden indirerek de yükleyebilirsiniz).

## Gelişmiş yazdırma ayarları

Bu bölümün geri kalanında, yazıcı sürücüsünden, Gömülü Web Sunucusu'ndan veya HP Printer Utility'den (HP Yazıcı Yardımcı Programı) yazdırırken kullanabileceğiniz çeşitli yazdırma ayarları açıklanmaktadır. Bu yöntemler, tüm gereksinimlere yönelik çok çeşitli ayarlar sağlar.



**İPUCU:** Genel olarak, gereksinimlerinizi karşılamadığını bilmediğiniz sürece varsayılan ayarları kullanmanız önerilir.

**İPUCU:** Belirli bir ayar grubunu yeniden kullanmayı düşünüyorsanız, o ayarları istediğiniz bir adla kaydedebilir ve istediğinizde bu adla kullanabilirsiniz. Kaydedilmiş ayar grubuna Windows yazıcı sürücüsünde “hızlı ayar”, Gömülü Web Sunucusu'nda “ön ayar” denir.

## Baskı kalitesini seçme

En yüksek kalitede baskı hızın azalmasına neden olabileceğinden ve hızlı baskı neticesinde de baskı kalitesinde bir miktar azalma olabileceğinden, yazıcının bir çok baskı kalitesi seçeneği bulunmaktadır.

Bu durumda, standart baskı kalitesi seçici, kalite ve hız arasında seçim yapmanıza neden olan bir kaydırıcıdır. Bazı kağıt türlerinde ikisi arasında bir uzlaşma noktası seçebilirsiniz.

Ayrıca, özel seçenekler arasından da bir seçim yapabilirsiniz: **En iyi**, **Normal** ve **Hızlı**. **Hızlı** seçeneğini belirlerseniz, daha düşük aktarma çözünürlüğü kullanan ve daha az mürekkep harcayan **Ekonomik Mod** seçeneğini de belirleyebilirsiniz. Bu şekilde yazdırma hızı artar, ancak baskı kalitesi düşer. **Ekonomik Mod** yalnızca özel seçeneklerden seçilebilir (kaydırıcıyla seçilemez).

Ayrıca, baskı kalitesini etkileyebilecek iki ek özel seçenek de bulunur: **Maksimum ayrıntı** ve **Daha fazla geçiş**. Bkz. [Yüksek kalitede yazdırma, sayfa 81](#).






**NOT:** Windows sürücü iletişim kutusunda, Özel Baskı Kalitesi Seçenekleri iletişim kutusunda işinize ait oluşturma çözünürlüğü görüntülenir (**Özel seçenekler** ve **Ayarlar** seçeneklerini belirleyin).


Baskı kalitesi seçeneklerini aşağıdaki şekillerde belirleyebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. **Standart Seçenekler** öğesini seçerseniz, hız ve kalite seçeneğinden birini belirleyeceğiniz basit bir

kaydırıcı görürsünüz. **Özel Seçenekler** öğesini seçerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görüntülenir.


- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** paneline gidin ve Kalite Seçenekleri bölümüne bakın. **Standart** kalite seçeneklerini belirlerseniz, hız ve kaliteyi belirleyebileceğiniz basit bir kaydırıcı görürsünüz. **Özel** kalite seçeneklerini belirlerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görürsünüz.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Temel ayarlar > Baskı kalitesi** seçeneğini belirleyin. Ardından **Standart seçenekler** seçeneğini belirlerseniz, **Hız** ve **Kalite** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. **Özel seçenekler** öğesini seçerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görüntülenir.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi** seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** Baskı kalitesi bilgisayardan ayarlanmışsa, bu ayarlar ön panelden yapılan baskı kalitesi ayarlarını geçersiz kılar.


 **NOT:** Yazıcının almakta olduğu veya zaten almış olduğu sayfaların baskı kalitesini değiştiremezsiniz (yazdırılmaya başlanmamış olsalar bile).



## Kağıt boyutunu seçme


Kağıt boyutu aşağıdaki yöntemlerle belirlenebilir:

 **NOT:** Burada belirtilen kağıt boyutu, belgenin oluşturulduğu kağıt boyutu olmalıdır. Belgeyi yazdırmak için tekrar ölçeklendirerek farklı bir boyuta getirmek mümkündür. Bkz. [Baskıyı yeniden ölçeklendirme, sayfa 79](#).

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** sekmesini seçin, ardından **Belge Boyutu** listesinden kağıt boyutunuzu seçin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** yazıcınızı seçin ve **Kağıt Boyutu** listesinden kağıdınızın boyutunu seçin.

 **NOT:** Uygulamanızda **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu yoksa, **Yazdır** iletişim kutusunu kullanın.

- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Kağıt > Sayfa boyutu > Standart** seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Kağıt boyutu** seçeneklerini belirleyin.

 **NOT:** Kağıt boyutu sizin bilgisayarınızdan ayarlanmışsa, bu ayar ön panelden yapılan kağıt boyutu ayarını geçersiz kılar.

## Özel kağıt boyutları

Standart kağıt boyutları listesinde bulunmayan bir kağıt boyutunu seçmek istediğinizde, bunu belirtmek için kullanabileceğiniz çeşitli yollar vardır.

## Windows yazıcı sürücüsünü kullanma

1. **Kağıt/Kalite** sekmesini seçin.
2. **Özel** düğmesine basın.
3. Yeni kağıt boyutunuzun adını ve boyutlarını girin.
4. **Tamam** düğmesine basın. Yeni kağıt boyutu otomatik olarak seçilir.

Bu şekilde oluşturulan bir özel kağıt boyutu şu özelliklere sahip olur:

- Kağıt boyutu kalıcıdır. Sürücü veya bilgisayar kapatılsa bile bu kağıt boyutu kaybolmaz.
- Bu kağıt boyutu ilgili yazıcı kuyruğuna özgüdür. Aynı bilgisayardaki diğer yazıcı kuyruklarında görünmez.
- Etki alanı sunucusu ağlarında, kağıt boyutu ilgili bilgisayara özgüdür. Yazıcı kuyruğunu paylaşan diğer bilgisayarlardan görünmez.
- Çalışma grubu ağlarında, bu kağıt boyutu, yazıcı kuyruğunu paylaşan tüm bilgisayarlar arasında paylaşılır.
- Yazıcı kuyruğu silinirse, kağıt boyutu da onunla birlikte silinir.

## Windows formlarını kullanma

1. Başlat menüsünden veya Denetim Masası'ndan, **Yazıcı ve Fakslar**'ı seçin.
2. **Dosya** menüsünden, **Sunucu Özellikleri**'ni seçin.
3. **Formlar** sekmesinde, **Yeni form oluştur** kutusunu işaretleyin.
4. Yeni kağıt boyutunuzun adını ve boyutlarını girin. Kenar boşluklarını 0,00 olarak bırakın.
5. **Formu Kaydet** düğmesine basın.
6. Yazıcı sürücüsüne gidip **Kağıt/Kalite** sekmesini seçin.
7. Kağıt boyutları açılır listesinden **Diğer...** öğesini seçin.
8. Özel boyutlar grubundan yeni kağıt boyutunuzu seçin.

Bu şekilde oluşturulan bir özel kağıt boyutu şu özelliklere sahip olur:

- Kağıt boyutu kalıcıdır. Sürücü veya bilgisayar kapatılsa bile bu kağıt boyutu kaybolmaz.
- Kısıtlı kullanıcılar kağıt formları oluşturamaz. Windows Active Directory'deki "belgeleri yönet" rolü için gereken minimumdur.
- Kağıt boyutu bilgisayara özgüdür. Bu bilgisayarda oluşturulan ve o boyutta kağıdı destekleyen tüm yazıcı kuyruklarında görünür.
- Yazıcı kuyruğu paylaşılıyorsa, bu kağıt boyutu istemci bilgisayarların tümünde görünür.
- Yazıcı kuyruğu başka bir bilgisayardan paylaşılıyorsa, bu kağıt boyutu, sürücünün belge boyutu listesinde **görünmez**. Sunucuda, paylaşılan bir kuyruкта bir Windows formu oluşturulmalıdır.
- Yazıcı kuyruğu silinse bile kağıt boyutu silinmez.

## Mac OS X yazıcı sürücüsünü kullanma

1. **Sayfa Ayarı** iletişim kutusuna gidin.



**NOT:** Uygulamanızda **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu yoksa, **Yazdır** iletişim kutusunu kullanın.

2. **Kağıt Boyutu > Özel Boyutları Yönet** ögesini seçin.

## Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma

1. **İşi Gönder** sayfasına gidin.
2. **Gelişmiş ayarlar > Kağıt > Sayfa boyutu > Özel** seçeneğini belirleyin.

## Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme

Yazıcı varsayılan olarak resmin kenarlarıyla kağıt kenarları arasında 5 mm kenar boşluğu bırakır (bir sayfa kağıttaki alt boşluk 17 mm'ye yükseltilmiştir). Ancak, bu durumu bir çok şekilde değiştirebilirsiniz.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** sekmesini seçin ve **Kenar Boşlukları/Düzen** düğmesine basın.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Kenar Boşlukları/Düzen** panelini seçin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İşi Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Kağıt > Düzen/Kenar Boşlukları** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçeneklerden en azından bir kısmını göreceksiniz.



**NOT:** Mac OS X'te, kullanılabilir kenar boşlukları seçenekleri, seçilen kağıt boyutuna bağlıdır. Örneğin, kenarlıksız baskı almak istediğinizde, "kenar boşluğu yok" sözcüklerini içeren bir kağıt boyutu adı seçmeniz gerekir.

- **Standart.** Resminiz, resmin kenarları ve kağıdın kenarları arasında ince bir kenar boşluğu bırakılarak seçtiğiniz boyuttaki bir sayfaya yazdırılır. Resim, kenar boşlukları arasına sığabilecek kadar küçük olmalıdır.
- **Büyük.** Resminiz seçtiğiniz boyuttan bir miktar daha büyük olarak sayfaya yazdırılır. Kenar boşluklarını kaldırırsanız, resminiz ve kağıt kenarları arasında hiç kenar boşluğu olmadan, seçtiğiniz kağıt boyutuna yazdırılır.
- **İçeriği Kenar Boşluğuna Göre Kes.** Resminiz, resmin kenarları ve kağıdın kenarları arasında ince bir kenar boşluğu bırakılarak seçtiğiniz boyuttaki bir sayfaya yazdırılır. Bu durumda, resim kağıtla aynı boyuttaysa, yazıcı resmin en dış kenarlarının beyaz veya önemsiz olduğunu ve yazdırılmasına gerek olmadığını var sayar. Resminizin zaten bir kenarlığı olduğu durumlarda bu durum avantajlıdır.
- **Kenarlıksız.** Resminiz, boyutunu seçeceğiniz bir sayfaya kenar boşluğu bırakılmadan yazdırılır. Resmin ve kağıdın kenarları arasında hiç kenar boşluğu kalmaması için resim hafifçe büyütülür. **Yazıcı otomatik yapsın** seçeneğini belirlerseniz, büyütme otomatik olarak yapılır. **Uygulamada el ile** seçeneğini belirlerseniz, yazdırmak istediğiniz sayfadan bir miktar daha büyük, özel bir sayfa boyutu seçmeniz gerekir. Ayrıca bkz. [Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma, sayfa 82](#).

## Yüklü kağıda yazdırma

Yazıcıda herhangi bir kağıt yüklükten yazdırma:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** Kağıt/Kalite sekmesini seçin, ardından Kağıt Türü açılır listesinden **Yazıcı ayarlarını kullan** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** Kağıt/Kalite panelini seçin ve açılan Kağıt Türü listesinden **Herhangi** seçeneğini belirleyin.



 **NOT:** Bunlar varsayılan Kağıt Türü seçimleridir.

## Baskıyı yeniden ölçeklendirme

Yazıcıya belli boyutta bir resim gönderebilir, ancak bunu farklı bir boyuta ölçeklendirmesini isteyebilirsiniz (genelde daha büyük). Şu durumlarda yararlı olabilir:

- Yazılımınız büyük biçimleri desteklemiyorsa
- Dosyanız yazıcının belleği için fazla büyükse, bu durumda yazılımınızdaki kağıt boyutunu küçültebilir ve daha sonra ön panel seçeneğini kullanarak bunu tekrar ölçeklendirebilirsiniz

Resmi aşağıdaki yöntemlerle yeniden ölçeklendirebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Düzen/Çıktı** sekmesinde Resizing Options (Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri) bölümüne bakın.
  - **Belgeyi yazdırma şekli** seçeneği görüntü boyutunu seçtiğiniz kağıt boyutuna göre ayarlar. Örneğin, kağıt boyutu olarak ISO A2 seçtiyseniz ve bir A3 boyutu görüntü yazdırırsanız, bu A2 kağıdına sığacak şekilde genişletilir. ISO A4 kağıt boyutu seçilmişse, yazıcı daha büyük bir görüntüyü A4 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
  - **Geçerli boyut yüzdesi** seçeneği özgün kağıt boyutunun yazdırılabilir alanını belirtilen yüzde oranında büyütür (kenar boşluklarını sayfa boyutundan çıkarır), ardından çıktı sayfa boyutunu oluşturmak üzere kenar boşluklarını ekler.
- **Mac OS X Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar):** sırasıyla **Kağıt Kullanımı** panelini, ardından **Kağıt boyutuna getirmek için ölçeklendir** seçeneğini belirleyin ve görüntüyü ölçeklendirmek istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Resmin boyutunu büyütme isterseniz, **Sadece küçülterek ölçeklendir** kutusunun işaretli olmadığından emin olun.
- **Mac OS X Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları):** **Son işlem** panelini seçin, **Belgeyi yazdırma şekli** seçeneğini belirleyin ve resmi ölçeklendirmek istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Örneğin, kağıt boyutu olarak ISO A2 seçtiyseniz ve bir A3 boyutu görüntü yazdırırsanız, bu A2 kağıdına sığacak şekilde genişletilir. ISO A4 kağıt boyutu seçilmişse, yazıcı daha büyük bir görüntüyü A4 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Yeniden boyutlandırma** seçeneğini belirleyin.
  - **Standart ve Özel** seçenekleri, resim boyutunu standart boyuta veya seçtiğiniz özel kağıt boyutuna ayarlar. Örneğin, kağıt boyutu olarak ISO A2 seçtiyseniz ve A4 boyutu görüntü yazdırırsanız, bu A2 kağıdına sığacak şekilde genişletilir. ISO A3 kağıt boyutu seçilmişse, yazıcı daha büyük bir görüntüyü A3 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
  - **Geçerli boyut yüzdesi** seçeneği özgün kağıt boyutunun yazdırılabilir alanını belirtilen yüzde oranında büyütür (kenar boşluklarını sayfa boyutundan çıkarır), ardından çıktı sayfa boyutunu oluşturmak üzere kenar boşluklarını ekler.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Yeniden boyutlandır** seçeneklerini belirleyin.



Tek bir sayfaya yazdırıyorsanız, resmin sayfaya gerçekten sığabileceğinden emin olmanız gerekir; aksi takdirde kırma oluşacaktır.

## Çakışan satırların işlenmesini değiştirme

 **NOT:** Bu konu sadece HP-GL/2 işi yazdırılmasıyla ilgilidir.

Birleştirme seçeneği resimdeki çakışan satırları denetler. İki ayar bulunmaktadır:

- Kapalı: satırların çakıştığı yerde yalnızca üstteki satırın rengi yazdırılır. Bu varsayılan ayardır.
- Açık: satırların çakıştığı yerde, iki satırın rengi birleşecektir.

Birleştirme seçeneğini açmak için ön panelde sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > HP-GL/2 seçenekleri > Birleştir** seçeneklerini belirleyin. Birleştirme seçeneğini bazı uygulamalarda yazılımınızdan ayarlayabilirsiniz. Yazılımınızdaki ayarlar ön paneldekileri geçersiz kılar.



## Baskı önizleme

Ekranı baskı önizleme, yazdırmadan önce baskı düzenini kontrol edebilmenizi ve kötü baskılardan kaynaklanacak kağıt ve mürekkep israfını önleyebilmenizi sağlar.



- Windows'da baskı önizlemek için aşağıdaki seçenekleriniz vardır:
  - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
  - Sürücünün **Kağıt/Kalite** sekmesinde ve **Düzen/Çıkış** sekmesinde bulabileceğiniz **Önizlemeyi yazdırmadan önce görüntüle** seçeneğini işaretleyin. Yazıcınıza ve yazıcı sürücünüze bağlı olarak önizleme farklı şekillerde sağlanabilir.
- Mac OS X'te baskının önizlemesini almak için aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:
  - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
  - Uygulamanızın **Yazdırma** panelinin sol alt tarafından **PDF** menüsünü açın. Basılan görüntünün son görünümünü görüntülemek için HP Print Preview uygulamasını açmanızı sağlayan **HP Print Preview** seçeneğini belirleyin. Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve baskı kalitesini değiştirmenizi ya da görüntüyü döndürmenizi sağlayan yazdırma özellikleri çalışma sırasında değiştirilebilir.
- Gömülü Web Sunucusu kullanarak baskı önizlemek için, **Temel ayarlar > Önizleme için tut** seçeneğini belirleyin.

## Taslak yazdırma

Hızlı taslak kalitesini aşağıdaki yollarla belirtebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. Baskı kalitesi kaydırıcısını tamamen sola götürün ('Speed' - Hız).
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sola götürün ('Hızlı').
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Temel ayarlar > Baskı kalitesi > Standart seçenekler > Hız** seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Kalite düzeyi > Hızlı** seçeneklerini belirleyin.

Ekonomik Mod'u kullanarak, taslak kalitesinde daha hızlı yazdırma yapılmasını aşağıdaki şekilde belirtebilirsiniz. Bu öncelikle yalnızca metin ve çizim içeren belgeler için tasarlanmıştır.



- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. **Özel Seçenekler** seçeneğini belirleyin, sonra kalite seviyesini **Hızlı** olarak ayarlayın ve **Ekonomik Mod** kutusunu işaretleyin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** paneline gidin ve kalite seçeneklerini **Özel** olarak, kaliteyi de **Hızlı** olarak ayarlayın ve **Ekonomik Mod** kutusunu işaretleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında:** **Temel ayarlar > Baskı kalitesi > Özel** seçeneklerini belirleyin. **Kalite düzeyi** ayarını **Hızlı** yapın, **Ekonomik mod** ayarını ise **Açık** yapın.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Ekonomik mod** seçeneklerini belirleyin.



**NOT:** Baskı kalitesi bilgisayardan ayarlanmışsa, bu ayarlar ön panelden yapılan baskı kalitesi ayarlarını geçersiz kılar.

## Yüksek kalitede yazdırma

Yüksek kaliteli baskıyı aşağıdaki yollarla belirleyebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. Baskı kalitesi kaydırıcısını tamamen sağa götürün ('Kalite').
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sağa götürün ('Kalite').
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında:** **Temel ayarlar > Baskı kalitesi > Standart seçenekler > Kalite** seçeneklerini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Kalite düzeyi > En iyi** seçeneklerini belirleyin.





**NOT:** Baskı kalitesi bilgisayardan ayarlanmışsa, bu ayarlar ön panelden yapılan baskı kalitesi ayarlarını geçersiz kılar.



**İPUCU:** Fotoğraf kağıdına en yüksek kalitede yazdırma için bkz. [İstifleme birimi açık konumdayken el ile yazdırma, sayfa 62.](#)

## Yüksek çözünürlüklü bir resminiz olduğunda

Resminizin çözünürlüğü tarama çözünürlüğünden yüksekse (Windows'ta Custom Print Quality Options (Özel Baskı Kalitesi Seçenekleri) kutusunda görebilirsiniz), **Maksimum Ayrıntı** seçeneğini belirleyerek baskınızda daha iyi netlik elde edebilirsiniz. Bu seçeneği, yalnızca fotoğraf kağıdına yazdırıyorsanız ve **En İyi** kaliteyi seçtiyseniz kullanabilirsiniz.

- **Sürücü iletişim kutusunda (Mac OS X Yazdırma iletişim kutusu):** Baskı kalitesi seçeneklerinde Standart yerine Özel seçeneğini belirleyin ve **Maksimum Ayrıntı** kutusunu işaretleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında:** **Temel ayarlar > Baskı kalitesi > Özel** seçeneklerini belirleyin. **Kalite düzeyi** ayarını **En İyi** ve **Maksimum ayrıntı** ayarını **Açık** yapın.
- **Ön paneli kullanma:** Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Maksimum ayrıntı** seçeneklerini belirleyin.



**NOT:** **Maksimum Ayrıntı** seçeneği, fotoğraf kağıdına yapılan baskıların yavaşlamasına neden olur, ancak kullanılan mürekkep miktarını artırmaz.

## Yazıcı kafasıyla ilgili sorunlarınız varsa

Baskı kafalarının püskürtme uçlarının bir çoğu tıkalıysa (baskılarınızda şeritlenmeye veya beyaz çizgilere neden olabilir), **Daha Fazla Geçiş** seçeneğini belirleyerek baskı kalitesini artırabilirsiniz.

- **Sürücü iletişim kutusunda (Mac OS X Yazdır iletişim kutusu):** baskı kalitesi seçeneklerinde standard (standart) yerine custom (özel) seçeneğini belirleyin ve **Daha Fazla Geçiş** kutusunu işaretleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Temel ayarlar > Baskı kalitesi > Özel** seçeneklerini belirleyin. **Kalite düzeyi** ayarını **En iyi, Daha fazla geçiş** ayarını ise **Evet** olarak ayarlayın.



**NOT:** **Daha fazla Geçiş** seçeneği, yazdırmanın yavaşlamasına neden olur, ancak kullanılan mürekkep miktarını artırmaz.



**İPUCU:** Bu seçeneği kullanmak yerine, sorunlu yazıcı kafalarını belirlemek için Image Diagnostics Print'i (Resim Tanılama Baskısı) kullanmayı ve sonra bunları temizlemeyi veya değiştirmeyi de düşünebilirsiniz. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#).

## Gri tonlu yazdırma

Resminizdeki tüm renkleri gri tonlarına dönüştürebilirsiniz: bkz. [Gri tonlamada yazdırma, sayfa 111](#).

## Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma

Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma (kağıt kenarlarına kadar) aynı zamanda kenarlıksız yazdırma olarak da bilinir. Bu işlem sadece fotoğraf kağıdı rulolarıyla yapılabilir.

Hiçbir kenar boşluğu bırakılmamasını sağlamak üzere, yazıcı, yazdırma işlemi sırasında kağıdın kenarlarını bir miktar aşar. Kağıt dışında biriken mürekkep, baskı plakasındaki sünger ile emilir.

Kenar boşlukları bırakmadan yazdırmayı aşağıdaki yöntemlerle yaptırabilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Kağıt/Kalite** sekmesini seçin ve **Kenar Boşlukları/Düzen** öğesine basın. Sonra **Kenarlıksız** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS X Sayfa Yapısı iletişim kutusunda:** "kenar boşluğu yok" terimini içeren bir kağıt boyutu adı seçin. Sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Kenar Boşlukları/Düzen > Kenarlıksız** öğelerini seçin.



**NOT:** Uygulamanızda **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu yoksa, **Yazdır** iletişim kutusunu kullanın.

- **Mac OS X PostScript Sayfa Yapısı iletişim kutusunda:** "kenar boşluğu yok" terimini içeren bir kağıt boyutu adı seçin. Sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Kenar Boşlukları/Düzen > Kenarlıksız** öğelerini seçin.



**NOT:** Uygulamanızda **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu yoksa, **Yazdır** iletişim kutusunu kullanın.

- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Kağıt > Düzen/Kenar Boşlukları > Kenarlıksız** seçeneklerini belirleyin.

**Kenarlıksız** öğesini seçtiğinizde, aşağıdaki Image Enlargement (Resim Büyütme) seçeneklerinden birini de seçmeniz gerekir:



- **Yazıcı otomatik yapсын**, yazıcının kağıdın kenarlarını aşacak şekilde yazdırabilmesi için resminizi otomatik olarak büyüteceğini (normalde her yönde birkaç milimetre) belirtir.
- **Uygulamada El ile**, resmi uygulamanızda büyütmeniz ve gerçek kağıt boyutundan bir miktar daha büyük bir kağıt boyutu seçmeniz gerektiğini belirtir.



**NOT:** Kağıt yüklemenin ardından ilk yazdırma işi olarak kenarlıksız yazdırma yaparsanız, yazıcı yazdırmadan önce kağıdın öndeki kenarını düzgün olması için kesebilir.


Kenarlıksız yazdırmanın sonunda, baskının kenarlıksız olmasını sağlamak üzere yazıcı normal olarak baskıyı resim bölgesinin hafifçe içinden keser. Ardından, resmin kalan parçasının sonraki baskıya karışmaması için kağıdı tekrar keser. Ancak, iş iptal edilirse veya resmin altında beyaz bir alan varsa sadece bir kere keser.

## Kesme çizgileri ile yazdırma


Kesme çizgileri, kağıdın seçtiğiniz sayfa boyutuna düşürülmek üzere nereden kesilmesi gerektiğini gösterir. Kesme çizgilerini aşağıdaki yöntemlerle her iş için yazdırabilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Düzen/Çıktı** sekmesini seçin ve **Kesme çizgileri** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Son işlem** panelini ve sonra **Kesme çizgileri** seçeneğini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Rulo seçenekleri > Kesme çizgilerini etkinleştir > Evet** seçeneğini belirleyin.

Alternatif olarak, kesme çizgilerini varsayılan olarak tüm işlerle yazdırmayı seçebilirsiniz:

- **Gömülü Web Sunucusu'nda: Kurulum > Yazıcı ayarları > İş yönetimi > Kümeleme etkinken kesme çizgilerini kullan > Açık** seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Kesme çizgilerini etkinleştir > Açık** seçeneklerini belirleyin.

İç içe (nested) işlerde kesme çizgileriyle yazdırmak için (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme, sayfa 84](#)), farklı bir seçenek belirlemelisiniz:

- **Gömülü Web Sunucusu'nda: Ayarlar > Yazıcı ayarları > İş yönetimi > Kümeleme etkinken kesme çizgilerini kullan > Açık** seçeneklerini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > İş yönetimi > Kümelendirme seçenekleri > Kesme çizgilerini etkinleştir > Açık** seçeneklerini belirleyin.

## Kağıdı ekonomik kullanma

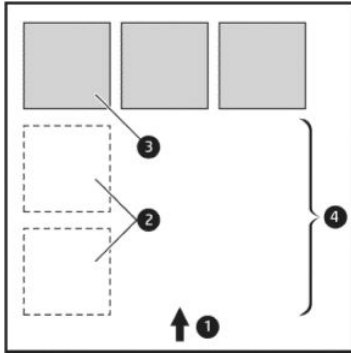
Kağıdın ekonomik bir şekilde kullanılması için aşağıda bazı öneriler sunulmaktadır:

- Daha küçük resimler veya belge sayfaları yazdırıyorsanız, art arda basmak yerine yan yana basmak için kümeleme özelliğini kullanabilirsiniz. Bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme, sayfa 84](#).
- Aşağıdaki seçenekleri kullanarak bir kaç rulo kağıt tasarruf edebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Düzen/Çıktı** sekmesini seçip **Boş alanları kaldır** ve/veya **90 derece döndür** veya **Otomatik döndür** seçeneklerini belirleyin.
- **Mac OS X Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Son İşlem** panelini seçin ve **Boş Alanları Kaldır** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS PostScript Print (PostScript Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Son İşlem** panelini seçip **Boş Alanları Kaldır** ve/veya **90 derece döndür** seçeneklerini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Gelişmiş ayarlar > Rulo seçenekleri > Aşağıdaki/yukarıdaki boş alanları çıkar** > ve/veya **Döndür** seçeneğini belirleyin.
- Yazdırmadan önce bilgisayarınızda baskı önizleme yaparsanız, bariz hatalar içeren baskılar için kağıt israfından bazen kurtulabilirsiniz. Bkz. [Baskı önizleme, sayfa 80](#).

## Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme

Kümeleme (Nesting), resimleri veya belge sayfalarını art arda yazdırmak yerine otomatik olarak yan yana yazdırmaktır. Bu, boş kağıt harcanmasını önlemek için yapılır.



1. Kağıt akış yönü
2. Nesting kapalı
3. Kümeleme açık
4. Nesting ile kazanılan kağıt

## Yazıcı sayfaları ne zaman kümelemeyi dener?

Aşağıdakilerin her ikisi de geçerli olduğunda:

- Yazıcı sayfa sayfa kağıt yerine rulo kağıtla yüklü olduğunda.
- Yazıcının **Kümele** seçeneği açık olduğunda. Bkz. [Uyarıları açma ve kapatma, sayfa 29](#).

## Hangi sayfalar kümelenebilir?



İki tanesi ruloda yan yana sığamayacak kadar büyük olmadıkça veya rulonun kalan uzunluğuna sığamayacak kadar çok sayıda olmadıkça tüm sayfalar kümelenebilir. Kümelenen tek bir grup sayfa iki ruloya bölüştürülemez.

## Hangi sayfalar kümelenebilir?

Sayfaların aynı kümede olması için aşağıdaki şekillerde uyumlu olmaları gerekir:

- Tüm sayfaların aynı baskı kalitesi ayarına sahip olması gerekir (**Ekonomik mod, Hızlı, Normal** veya **En iyi**).
- **Maksimum Ayrıntı** ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Düzen/Kenar Boşlukları** ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Ayna Görüntüsü** ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Oluşturma Amacı** ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Kesici** ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Renk ayarlarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir. Bkz. [Renk ayarlama seçenekleri, sayfa 110](#).
- Sayfaların hepsinin renkli veya hepsinin gri tonlamalı olması gerekir: Bir kısmı renkli diğer kısmı gri tonlamalı olmamalıdır.
- Her sayfanın aşağıdaki iki gruptan birinde veya diğerinde olması gerekir (iki grup aynı küme içinde karışık olarak yer alamaz):
  - HP-GL/2, RTL, TIFF, JPEG
  - PostScript, PDF
- 300 dpi'den büyük çözünürlükteki JPEG ve TIFF sayfaları bazı durumlarda diğer sayfalarla kümelenemeyebilir.

## Yazıcı başka bir dosya için ne kadar bekler?

Yazıcı olası en iyi kümelemeyi yapabilmek için, bir dosya alındıktan sonra sıradaki sayfanın bununla veya kuyruktaki sayfalarla kümelenip kümelenmeyeceğini kontrol etmek için bir süre bekler. Bu bekleme süresi, kümeleme için beklenen süredir; kümeleme bekleme süresinin varsayılan fabrika ayarı 2 dakikadır. Yani yazıcı son kümeyi yazdırmadan önce, son dosya alındıktan sonra en fazla 2 dakika bekler. Bu bekleme süresinin yazıcının ön panelinden değiştirebilirsiniz: sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kümeleme seçenekleri > Bekleme süresi** seçeneklerini belirleyin. Mevcut süre aralığı 1-99 dakikadır.

Yazıcı kümeleme süresinin geçmesini beklerken ön panelde kalan süreyi gösterir.

## Mürekkebi ekonomik kullanma

Mürekkebin ekonomik bir şekilde kullanılması için aşağıda bazı öneriler sunulmaktadır.


- Taslak baskılar için düz kağıt kullanın ve baskı kalitesi kaydırıcısını ölçeğin soluna doğru götürün ('Hız'). Daha fazla tasarruf etmek için özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin, sonra **Hızlı** ve **Ekonomik Mod** seçeneğini belirleyin.
- Yazıcı kafasını yalnızca gerektiğinde temizleyin. Yazıcı kafasının temizlenmesi faydalı olabilir, ancak az da olsa mürekkep kullanılır.
- Yazıcı kafasının otomatik olarak iyi durumda tutulabilmesi için yazıcıyı devamlı olarak açık durumda bırakın. Bu düzenli yazıcı kafası bakımında küçük miktarda mürekkep kullanılır. Bununla birlikte, yapılmaması durumunda yazıcının yazıcı kafasının sağlığını eski durumuna getirmek için çok daha fazla mürekkep kullanması gerekebilir.
- Yazıcı kafası bakımında biraz mürekkep kullanıldığından ve frekansı yazıcı kafası tarafından yapılan geçişlerle ilgili olduğundan dar baskılara göre geniş baskılarda mürekkep daha etkin kullanılır. Bu

nedenle kümeleme işleri kağıt yanında mürekkep tasarrufu da sağlayabilir (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için iş kümeleme, sayfa 84](#)).

## Ruloyu muhafaza etme

Bir ruloyu korumayı seçerseniz, yalnızca iş açıkça rulo sayısını veya rulo yüklenen kağıt türünü belirttiğinde rulonun üzerine yazdırılır. Bu, örneğin aşağıdaki durumlarda yararlı olabilir.

- Kullanıcıların pahalı bir kağıda önemsiz işleri yanlışlıkla yazdırmasını önlemek için.
- HP yazıcı sürücüsüyle etkileşim kurmadan AutoCAD'den yazdırırken belirli bir rulo yüklenmesini önlemek için.

Ruloyu muhafaza etmek için, ön panele gidin ve ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar** > **Yazdırma tercihleri** > **Kağıt seçenekleri** > **Rulo koruması** seçeneklerini belirleyin.



**NOT:** Bir ruloyu koruyorsanız ve daha sonra geçerli ruloyu çıkarıp yeni bir ruloyu takarsanız, yeni rulo korumalı kalır. Belirli bir kağıt rulosunu değil, rulo numarasını korursunuz. Bu rulo numarası, siz korumayı iptal edinceye kadar korumalı olarak kalır.



**İPUCU:** Bir rulo numarası veya kağıt türü belirtmeden yazdırırsanız, herhangi bir korumalı rulo yazdıramazsınız.

## Gözetimsiz yazdırma/gece yazdırma



Birden çok rulosu, sağlam ve tutarlı resim kalitesiyle bu yazıcı uzun süren gözetimsiz yazdırma işleri için mükemmeldir.

Uzun yazdırma işi kuyruklarıyla baş etmenize yardımcı olacak birkaç öneri aşağıdadır.

- İstifleme birimini boşaltın.
- Mümkünse yeni ve uzun kağıt ruloları kullanın.
- Kısmen kullanılmış rulolar üzerine yazdırmak istiyorsanız, tüm işlerinizi yazdırmak için yeterli kağıdınız olduğunu onaylamak için kağıt türünü ve kalan kağıdın uzunluğunu Gömülü Web Sunucusu ya da ön panelden denetleyebilirsiniz.



**NOT:** Yalnızca ruloyu yüklerken rulonun uzunluğunu bildirdiyseniz veya yazıcı rulonun üzerinde basılı olan bar koddan rulonun uzunluğunu okursa, kalan kağıdın uzunluğu hakkında bilgi alabilirsiniz.

- İşleriniz için uygun olan iki kağıt rulosunu yükleyin. Yazıcı bir ruloyu bitirirse otomatik olarak diğerine geçer.
- Tüm işlerinizi yazdırmak için yeterli kağıt genişliğine sahip olup olmadığınızı kontrol edin. Kağıt uyumsuzluğu eylemi, **Beklemeye al** olarak ayarlanırsa, çok geniş olan tüm işler “on hold for paper” (kağıt bekleniyor) durumuna alınabilir (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 28](#)).
- Mürekkep kartuşlarında kalan mürekkep düzeylerini kontrol edin.
- Yazdırma işlerinizi gönderdiğinizde, durumlarını uzaktan izlemek için Gömülü Web Sunucusu'nu kullanabilirsiniz.
- Kuruma zamanı, **En Uygun** olarak ayarlanmalıdır.
- , , **Ayarlar** > **Yazdırma tercihleri** > **Kağıt seçenekleri** > **Rulo değiştirme seçenekleri** > **Rulo değiştirmeyi minimuma indir** veya **Daha az kağıtla rulo kullan** seçeneklerini belirleyin.





Kağıt türüne ve yaptığınız yazdırma tiplerine bağlı olarak aşağıdaki ayarları öneririz.

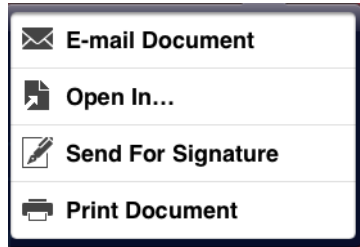
**Tablo 8-1 Gözetimsiz yazdırma için önerilen ayarlar**

Yazdırma türü	Yazdırma modu	Maksimum Ayrıntı	Kuruma süresi	Kağıt türleri
Çizgiler	Normal	Kapalı	Optimal (En Uygun)	Kuşe, Yazı Kağıdı, Ağır Kuşe, Fotoğraf Kağıdı
Çizgiler ve dolgular	Normal	Açık	Optimal (En Uygun)	Kuşe, Yazı Kağıdı, Ağır Kuşe, Fotoğraf Kağıdı
Haritalar	En iyi	Açık	Optimal (En Uygun)	Kuşe, Ağır Kuşe, Fotoğraf Kağıdı
Taramalar, fotoğraflar	En iyi	Açık	Optimal (En Uygun)	Kuşe, Ağır Kuşe, Fotoğraf Kağıdı

## AirPrint ile iOS'ten yazdırma



Aşağıdaki noktalara dikkat ederek, bir yazıcı sürücüsüne gerek kalmadan AirPrint ile yazdırabilirsiniz.

- Airprint'in etkin olup olmadığını kontrol edin: yazıcının ön panelinde sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Bağlantı > AirPrint bağlantısı > AirPrint** seçeneklerini belirleyin.
- AirPrint aygıtınızın, yazıcıyla aynı yerel ağın aynı segmentinde olması gereklidir. Wi-Fi kullanılırken, Wi-Fi ağının yazıcı tarafından kullanılan kablolu ağa köprüyle bağlanmış olması gerekir (çoğu ev veya küçük ölçekli ofis yönlendiricilerinde olduğu gibi).
- AirPrint aygıtınız için doğru yazıcıyı belirlemek üzere yazıcının ön panelinden sırasıyla  ve  düğmelerine basıp Bonjour/AirPrint adını not edin.
- Çoğu iPhone uygulaması A4 veya US Letter boyutundan büyük sayfaları yazdıramayabilir. Lütfen uygulama geliştiricisine başvurun.
- Kullandığınız uygulamadan yazdıramıyorsanız, başka bir uygulamayı deneyin.



- Yazdırmak için oka basın ve **Yazdır** seçeneğini belirleyin. Açılan listeden yazıcınızın adını seçin.



- Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyduğunuzda yazıcının ön panelinde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Bağlantı > AirPrint bağlantısı > Yardım** seçeneklerini belirleyin.  
Alternatif olarak, <http://www.hp.com/go/airprint> adresini de ziyaret edebilirsiniz.

# 9 Tarama

## Tarama işlemi için uygun kağıt türleri

Tarayıcı, yazıcı tarafından kullanılabilen tüm kağıt türlerini desteklemez.

Aşağıdaki kağıt türleri tarayıcı tarafından desteklenir.

- **Beyaz kağıt**, mürekkep püskürtme teknolojisiyle yazdırılan mat orijinalleri taramak için. Örneğin, bu yazıcıyla şu kağıt türlerinden birine yazdırılan herhangi bir malzemeyi taramak için bu seçeneği kullanın: HP Universal Inkjet Bond Kağıt, HP Kuşe Kağıt, HP Ağır Kuşe Kağıt, düz Kağıt.
- **Fotoğraf kağıdı**, parlak ve saten orijinalleri taramak için. Inkjet, offset ve geleneksel fotoğraf teknolojileri bu seçenek tarafından desteklenir. Örneğin, şu kağıt türlerinden birine yazdırılan fotoğraf veya diğer görüntüleri taramak için bu seçeneği kullanın: HP Universal Çok Parlak Kağıt, HP Premium Anında Kuruyan Parlak/Saten Fotoğraf Kağıdı. Ancak, bazı fotoğraf orijinalleri söz konusu olduğunda bu seçenek doğru sonuçlar vermeyebilir, bu durumda **Beyaz kağıt** kullanmayı deneyin.

**⚠ DİKKAT:** Fotoğraf kağıdı ve parlak kağıtlar tarayıcıdan geçerken çizilebilir.

- **Eski/geri dönüştürülmüş kağıt**, geri dönüştürülmüş kağıtlara yazdırılmış mat orijinalleri veya arka planı artık beyaz olmayan çok eski orijinalleri taramak için. Örneğin, bu yazıcıyla HP Geri Dönüştürülen Bond Kağıt kullanılarak yazdırılmış veya eski olduğu için sararmış düz kağıda yazdırılmış malzemeleri taramak için bu seçeneği kullanın.
- **Yarı saydam kağıt**, yarı saydam ozalit kağıtları (> 65 g/m<sup>2</sup>) (HP Doğal Ozalit Kağıt, HP Parşömen ve HP Yarı Saydam Bond dahil) taramak için.
- **Taslak kopya kağıdı**, en iyi sonuçları alacak şekilde yalnızca gri tonlamalı olarak taslak kopya orijinalleri taramak için. Bu seçenek sonuç görüntünün karşıtlığını büyük ölçüde iyileştirir.

En iyi sonuçlar için taramadan önce tarama ayarlarından doğru kağıt türünü seçmelisiniz.

Aşağıdaki kağıt türleri tarayıcı tarafından desteklenmez.

- Film
- Arkadan ışıkl. malzeme
- Yapışan malzemeler
- Yarı saydam kağıt (< 65 g/m<sup>2</sup>)

## Dosyaya tarama

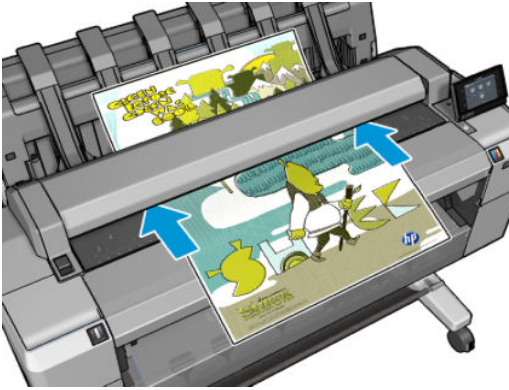
1. Kağıdı, basılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yükleyin (isterseniz kağıdı 1. adımdan önce de yükleyebilirsiniz). Kağıdın ortasını yaklaşık olarak tarayıcının ortasına getirin. Bunu yaparken standart boyut işaretleri size yardımcı olabilir.




**NOT:** Tarayıcının taraya bileceği maksimum kağıt uzunluğu, kağıt genişliğine ve tarama çözünürlüğüne bağlıdır. Maksimum uzunluk aşıldığında bir uyarı görüntülenir.

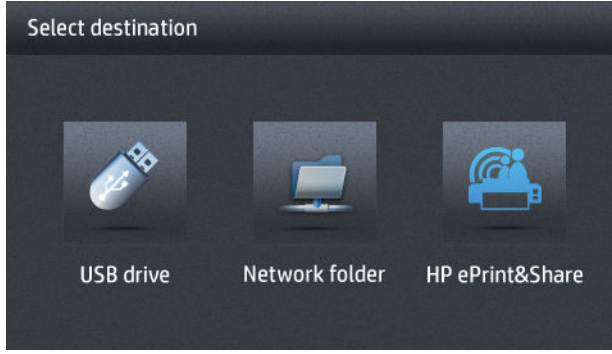
**NOT:** Taranan görüntüler yalnızca T25x0 PS ile PDF dosyası olarak kaydedilebilir.

2. Silindirlerle temas ettiğini hissedene kadar kağıdı ekleme yuvasına itin. Tarayıcı kağıdı otomatik olarak yakalar ve tarama konumuna iletir. Eğer kağıt kötü yüklenmişse ve tekrar denemek istiyorsunuz, manuel olarak çekip çıkartabilirsiniz.



3. Ön panelde, giriş ekranına gidin ve  düğmesine basın, sonra taranan görüntünün depolanmasını istediğiniz yeri seçin.







- USB flash sürücüyü

**NOT:** USB flash sürücülerini yazıcınızla birlikte kullanabilme özelliği, Gömülü Web Sunucusu'nda devre dışı bırakılmış olabilir (**Ayarlar > Güvenlik > USB sürücülerini devre dışı bırak**).

- Ağ klasörüne (ağ yoluyla erişilebilen bir bilgisayardaki klasör)

**NOT:** Ağ klasörü, Gömülü Web Sunucusu'nda veya HP Utility'de (HP Yardımcı Programı) düzgün şekilde ayarlanmamış ve belirtilmemişse ağ klasörü seçeneği çalışmaz. bkz. [Bir ağa tarama ya da FTP klasörüne tarama yapılandırın, sayfa 23](#).



**İPUÇU:** Yapılandırılmış olan ağ klasörünü kontrol etmek için ön panele gidin ve   düğmesine basın.

**NOT:** Tarayıcı daha sonra dosyanızı seçilen hedefe (USB flash sürücü veya ağ klasörü) depolayamazsa, fikrinizi değiştirme ve başka bir alternatif seçme fırsatınız da vardır.



4. Varsayılan tarama ayarlarının bazıları görüntülenir. Tüm ayarları içeren listeyi görmek için **Ayarlar** düğmesine basın ve özellikle **Orijinal türü** ayarının tarama işleminde kullanmak istediğiniz kağıt türü ile aynı olduğunu kontrol edin.


- **Biçim**, taranan görüntünün kaydedileceği dosya biçimini belirtmenize olanak verir: TIFF, JPEG veya (yalnızca T2500 PS ile) PDF.
- **Sıkıştırma**, sıkıştırma seviyesini belirlemenize izin verir: maximum (maksimum), high (Yüksek) (varsayılan seviye), medium (orta), ya da low (düşük). Bu seçenek, yalnızca biçim JPEG ya da PDF olduğunda kullanılabilir.
- **Çözünürlük** tarama çözünürlüğünü belirtmenize olanak verir: Standart (200 dpi), Yüksek (300 dpi) veya Maks. (600 dpi).
- **Renk** renkli, gri tonlamalı veya siyah beyaz taramayı seçmenize olanak verir.
- **İçerik türü**, çizgi çizimi, fotoğraf görüntüsü veya karışık bir resim için taramayı iyileştirmenize olanak verir.
- **Orijinal tür** orijinal görüntünün basılacağı kağıt türünü belirtmenize olanak verir. Tarama kalitesini iyileştirmek için bu ayarın doğru olduğundan emin olun.
- **Arka plan kaldırma**, istenmeyen arka plan renklerini kaldırmanıza olanak verir. Bu ayarın düzeyini 0-10 arasında belirtebilirsiniz.
- **Ozalit ters çevirme**, açık arka planlı bir taranmış görüntü oluşturmanızı sağlar. Taramak istediğiniz orijinal, koyu arka planlı bir ozalit olduğunda kullanışlıdır. Bu seçenek yalnızca **Orijinal türü Ozalit** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

---




 **NOT:** Ayarları bu şekilde değiştirirseniz, değiştirilen ayarlar geçerli işe uygulanır ancak kalıcı olarak kaydedilmez. Varsayılan ayarların çoğunu ana menüden değiştirebilirsiniz:  düğmesine basın ve sonra **Tarama tercihleri** seçeneğini belirleyin.

---

5. Tarama ayarları istediğiniz gibi olduğunda, önceki sayfaya dönmek için ekranda herhangi bir yere basın, ardından **Başlat** öğesine basın.
6. Orijinal tarandıktan sonra (isterseniz) taranan görüntünün görüntü boyutunu kontrol edebilir ve otomatik olarak oluşturulmuş dosya adını değiştirebilirsiniz.
7. Bir USB flash sürücüye tarama yapıyorsanız, taranan görüntü bir dosyaya kaydedilene kadar bekleyin, sonra ön panelde  ve **Çıkar** düğmesine basın. Ön panelde USB flash sürücüyü çıkarmanız istendiğinde sürücüyü çıkarın.
8. Taranan kağıdı tarayıcıdan çıkarmak için,  düğmesine basın. taranan kağıdı arkadan almaya hazır olun.
9. Tarama işleminden sonra, tekrar taramayı seçebilir veya iş kuyruğuna gidebilirsiniz.

 **İPUCU:** Tüm tarama işleri tarama kuyruğuna kaydedilir ve buradan her kullanıcı bu işlere erişebilir. İşiniz özelse, görüntü dosyasını aldıktan sonra kuyruktan silmek isteyebilirsiniz.

**İPUCU:** Bir görüntüyü dosyaya tarar ve sonra bir veya daha fazla defa yazdırmak isterseniz, yazdırma ayarlarını her defasında değiştirebilirsiniz. Veya başka bir konuma da kaydedebilirsiniz.

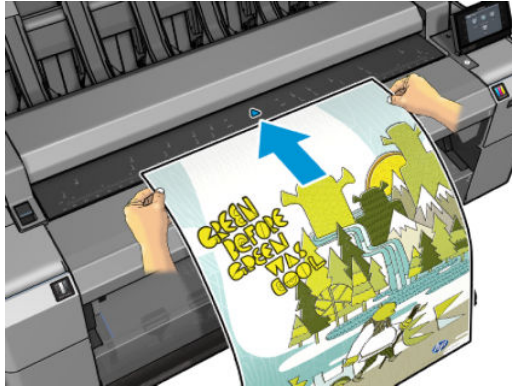
 **NOT:** Varsayılan olarak, orijinal tarayıcıda eğikse (düzgün yüklenmemişe), tarayıcı otomatik olarak düzeltmeye çalışır. Bu otomatik düzeltmeyi kapatmak için, sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Tarama tercihleri > Düzelt > Kapalı** seçeneklerini belirleyin.

---

# 10 Kopyalama

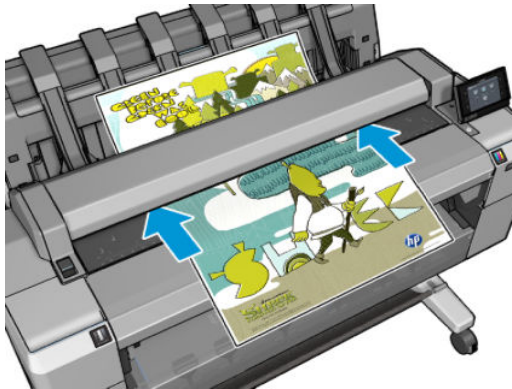
Kopyalamaya başlamadan önce bkz. [Tarama işlemi için uygun kağıt türleri, sayfa 89](#).


1. Kağıdı, basılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yükleyin (isterseniz kağıdı 1. adımdan önce de yükleyebilirsiniz). Kağıdın ortasını yaklaşık olarak tarayıcının ortasına getirin. Bunu yaparken standart boyut işaretleri size yardımcı olabilir.



**NOT:** Tarayıcının taraya bileceği maksimum kağıt uzunluğu, kağıt genişliğine ve tarama çözünürlüğüne bağlıdır. Maksimum uzunluk aşıldığında bir uyarı görüntülenir.



2. Silindirlere temas ettiğini hissedene kadar kağıdı ekleme yuvasına itin. Tarayıcı kağıdı otomatik olarak yakalar ve tarama konumuna iletir. Eğer kağıt kötü yüklenmişse ve tekrar denemek istiyorsunuz, manuel olarak çekip çıkartabilirsiniz.



3. Ön panelde giriş ekranına gidin ve  düğmesine basın.

4. Varsayılan kopyalama ayarlarının bazıları görüntülenir. Tüm ayarları içeren listeyi görmek için **Ayarlar** düğmesine basın ve özellikle **Kağıt türü** ayarının tarama işleminde kullanmak istediğiniz kağıt türü ile aynı olduğunu kontrol edin.
- **Boyut**, baskıyı iki farklı şekilde yeniden boyutlandırmanıza olanak verir: Orijinal boyutun belli bir yüzdesi olarak veya belirli bir kağıt boyutuna sığacak şekilde. Varsayılan ayar %100'dür (orijinal boyutu).
  - **Kopya kalitesi, En iyi, Hızlı** baskı kalitesini seçmenizi sağlar.
  - **Renkli kopya** renkli veya gri tonlamalı yazdırmayı seçmenize olanak verir.
  - **Rulo**, yazdırmak için rulo 1 veya rulo 2'yi belirtmenize olanak verir ya da baskının sığacağı en dar rulonun otomatik olarak seçildiği **Save paper**(Kağıt tasarrufu) modunu seçebilirsiniz.
  - **İş çıkışı**, yazdırılan baskıyı istifleme birimine ya da sepete göndermenizi sağlar.
  - **İçerik türü**, çizgi çizimi, fotoğraf görüntüsü veya karışık bir resim için taramayı iyileştirmenize olanak verir.
  - **Orijinal tür** orijinal görüntünün basılacağı kağıt türünü belirtmenize olanak verir. Tarama kalitesini iyileştirmek için bu ayarın doğru olduğundan emin olun.




**NOT:** Ayarları bu şekilde değiştirirseniz, değiştirilen ayarlar geçerli işe uygulanır ancak kalıcı olarak kaydedilmez. Varsayılan ayarları ana menüden değiştirebilirsiniz: sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Kopyalama tercihleri** seçeneğini belirleyin.



5. Kopyalama ayarları istediğiniz gibi olduğunda, önceki sayfaya dönmek için ekranda herhangi bir yere basın ve sonra **Başlat** öğesine basın.
6. İki rulo yüklenmişse, ikisinden birine yazdırmayı seçebilir veya otomatik olarak yazıcının seçmesine izin verebilirsiniz.



**NOT:** Kağıt tasarrufu olacaksa, yazıcı otomatik olarak görüntüyü 90° döndürür.

7. Tarama işlemi tamamlandığında, taranan kağıdı tarayıcıdan çıkarmak için  düğmesine basın; taranan kağıdı almaya hazır olun.
8. Taranan görüntü yazdırılırken, başka işlemler yapabilirsiniz: Yazdırma işleminin bitmesini beklemeniz gerekmez.
9. Yazdırma işleminden sonra, başka bir kopya yapmayı seçebilir veya iş kuyruğuna gidebilirsiniz. Giriş ekranına dönmeden önce başka bir kopya yaparsanız, önceki kopyalama işleminde kullanılan geçici ayarlar tekrar kullanılır.



**NOT:** Varsayılan olarak, orijinal tarayıcıda eğikse (düzgün yüklenmemişse), tarayıcı otomatik olarak düzeltmeye çalışır. Bu otomatik düzeltmeyi kapatmak için, sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Tarama tercihleri > Düzelt > Kapalı** seçeneklerini belirleyin.

---

# 11 Mobil yazdırma

- [Giriş](#)
- [Mobil aygıtlardan yazdırma](#)
- [Apple iOS üzerinden yazdırma](#)
- [Android'den yazdırma](#)
- [E-posta yoluyla yazdırma \(HP ePrint\)](#)
- [Mobil Yazdırma](#)

## Giriş

Birçok mobil aygıttan ve neredeyse istediğiniz her yerden yazıcınıza yazdırma işi gönderebilirsiniz. İki temel Mobil Yazdırma yöntemi vardır:

- Aynı ağ bağlantısı ile doğrudan yazdırma
- E-posta ile yazdırma

## Mobil aygıtlardan yazdırma

Mobil aygıtınız ve yazıcınız aynı ağa bağlıysa, doğrudan mobil aygıtınızın işletim sisteminden yazdırabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

## Apple iOS üzerinden yazdırma

iOS yazdırma Airprint ile gerçekleştirilir. iOS 7.0 veya sonraki bir sürümü kullanmanız gerekir.

1. Yazdırmak istediğiniz belge veya fotoğrafı açın ve **Paylaş** düğmesine basın.
2. Ekranı çekerek Yazdır düğmesini bulun ve bu düğmeye basın.
3. Baskı ayarlarını kontrol edin ve **Yazdır** düğmesine basın.

## Android'den yazdırma

Android yazdırma için, aygıtınızda zaten yüklenmiş değilse, Google Play'den HP Print Service Uygulamasını indirin (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice&hl=en>). Android KitKat 4.4 veya sonraki bir sürümü kullanmanız gerekir.

1. Yazdırmak istediğiniz belge veya fotoğrafı açın, menü simgesine basın ve **Yazdır** düğmesine basın.
2. Listedeki yazıcınızı seçin.
3. Baskı ayarlarını kontrol edin ve **Yazdır** düğmesine basın.

## E-posta yoluyla yazdırma (HP ePrint)

Yazıcınızda Web Hizmetlerini etkinleştirdikten sonra (bkz. [Web hizmetleri kurulumu, sayfa 21](#)), yazıcınıza e-posta yoluyla yazdırma işi gönderebilirsiniz. Yazıcınızın e-posta adresine ait Web Hizmetleri veya ePrint menüsünü kontrol edip, yazdırmak istediğiniz dosyayı ek olarak bu e-posta adresine gönderin.

- Yazdırılacak ek şeklindeki dosyaların biçimi PDF, JPEG veya TIFF olmalıdır.
- Maksimum dosya boyutu 10 MB ile sınırlıdır, ancak e-posta sunucunuzun sınırı daha düşük olabilir.
- Dosyalar orijinal belge boyutunda (%100 ölçeğinde), normal kalitede, renkli ve genellikle dikey yönde (bazı yazıcılar otomatik yönlendirme yapabilir) yazdırılır.

Daha fazla bilgi için, bkz. <https://www.hpconnected.com>.

# Mobil Yazdırma

## Dahili İşletim Sistemlerinden yazdırma

### iPhone, iPad

AirPrint™ ile yazdırmak kolaydır, tüm yapmanız gereken aygıtınız ve yazıcınızın aynı ağda çalıştığından emin olmak ve aşağıdaki adımları izlemektir.

1. İçeriğinizi seçin. Yazdırmak istediğiniz belge veya fotoğrafı açın ve paylaş düğmesine dokunun.
2. Yazdırma simgesini seçin Şimdi ekranın altındaki yazdır düğmesini görüntülemek için ekranı çekin ve yazdır simgesine dokunun.
3. Yazdırın. Doğru yazıcı ayarlarının seçili olduğunu onaylayın. "Yazdır"a dokunun ve belgelerinizi toplayın.

### Tüm Android'ler

Android aygıtlarla yazdırmak kolaydır ve aygıtınızın modeline bağlı olarak yazdırma, aygıtınıza zaten önceden yüklenmiş olabilir. Yüklenmemişse, başlamak için tüm yapmanız gereken Google Play'den HP Print Service Eklentisini indirmektir.

1. İçeriğinizi seçin. Yazdırmak istediğiniz belge veya fotoğrafı açın, menü simgesine dokunun ve "Yazdır"ı seçin.
2. Yazıcınızı seçin. Görüntülenen yazıcı listesinden seçim yapın.
3. Yazdırın! Doğru yazıcının ve yazıcı ayarlarının seçili olduğunu onaylayın. "Yazdır"a dokunun ve belgelerinizi toplayın.

---

## 12 İş kuyruğu yönetimi

- [n paneldeki iş kuyruğu](#)
- [Gml Web Sunucusu veya HP Utility'deki \(HP Yardımcı Programı\) iş kuyruğu](#)



## Ön paneldeki iş kuyruğu

Ön panelde iş kuyruğunu görmek için, giriş ekranında  düğmesine basın. Ekranın üst tarafındaki sekmelerden **Yazdırma ve Kopyalama İşleri** veya **Tarama İşleri** ögesini seçebilirsiniz.

### İş kuyruğu sayfası

İş kuyruğu sayfası, seçtiğiniz iş kuyruğunda bulunan tüm işleri gösterir. Yazdırma ve kopyalama kuyruğu; alınan, ayrıştırılan, oluşturulan, yazdırılan ve yazdırılmış olan işleri içerir. Tarama kuyruğu, taranmakta olan ve taranmış işleri içerir.

Her satır işin adını ve durumunu gösterir. Tarama ve kopyalama işleri, otomatik olarak oluşturulan adlara atanır ancak isterseniz bunları değiştirebilirsiniz. Belirli bir işle ilgili daha fazla bilgi için (işin önizlemesi dahil), işi gösteren satıra basın.

Herhangi bir nedenden dolayı tamamlanamamış işler kuyruğun en üstünde görünür.

### İş önizleme



Yazıcı tüm gelen işler için işin önizlemesi olarak görüntülenebilecek bir JPEG dosyası oluşturur. İş önizlemesi, iş işlendikten sonra yapılabilir.

 **NOT:** Sayfa sayısı 64'ten fazla olan bir işin önizlemesini yapmayın; yazılım sorunlarına neden olabilir.


Bir işi önizlemek için önce iş kuyruğunda işin adına basın. Ön panelde işle ve baskı önizleme ilgili bilgileri içeren bir sayfa görüntülenir.



 **NOT:** Önizlemeler yönetici tarafından engellenmiş olabilir, bu durumda bunları göremezsiniz.

Önizleme görüntülendiğinde, yakınlaştırmak için buna basabilirsiniz. Uzaklaştırmak için tekrar basın.

Önceki işin önizlemesini görmek için  düğmesine veya sonraki işin önizlemesini görmek için  düğmesine basabilirsiniz.

### Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme

 **NOT:** When To Start Printing (Yazdırmaya Ne Zaman Başlansın?) seçenekleri PostScript işleriyle kullanılamaz.

Kuyrukta olan bir dosyanızı ne aşamada yazdırmak istediğinizi belirleyebilirsiniz. Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş Yönetimi > Yazdırmaya ne zaman başlansın?** seçeneklerini belirleyin.

Seçebileceğiniz üç seçenek bulunur:

- **İşlemden Sonra** seçildiğinde, yazıcı tüm sayfa işlenene kadar bekler ve yazdırmaya başlar. Bu en düşük ayardır, ancak büyük veya karmaşık baskılarda en iyi baskı kalitesini sağlar.
- **Anında** seçildiğinde, yazıcı sayfayı işlenirken yazdırır. Bu en hızlı ayardır, ancak yazıcı veri işlemek için bir yazdırma işleminin ortasında durabilir. Bu ayar, yoğun renkli karmaşık görüntüler için önerilmez.
- **En iyi** seçildiğinde (bu varsayılan ayardır), yazıcı sayfayı yazdırmaya başlamak için en iyi zamanı hesaplar. Genelde **İşlemden Sonra** ve **Anında** ayarları arasındaki en iyi dengeyi sunar.

## Kuyruktaki bir işe öncelik verme

Kuyruktaki herhangi bir işi seçebilir ve bunu yazdırılacak bir sonraki iş yapabilirsiniz. İş seçtikten sonra, **Öne taşı** düğmesine basın.

Kümeleme açıksa, öncelikli yapılan iş diğerleriyle kümelenebilmeye devam edebilir. Bu işin bir sonraki sırada, diğerleriyle kümelendirilmeden yazdırılmasını istiyorsanız, önce kümelemeyi kapatın, ardından yukarıda açıklandığı gibi kuyruğun önüne taşıyın.

Aşağıdaki durumlarda, **Öne taşı** düğmesi görüntülenmez:

- İş kuyruğun önündedir.
- İş beklemededir, bu durumda **Yazdırmaya zorla** düğmesi görüntülenir.
- İş tamamlanmıştır, bu durumda **Yazdır** düğmesi görüntülenir.
- İşte bazı hatalar vardır.

## Kuyruktaki bir işi duraklatma

Kuyruktan, yazdırılmakta olan işi seçerseniz, yazdırma işlemini duraklatmak için kullanabileceğiniz **Duraklat** düğmesi görüntülenir. **Duraklat** düğmesinin yerini, yazdırma işlemini devam ettirmek için kullanabileceğiniz **Yazdırmaya devam et** düğmesi alır.

## Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma

Yazdırılmış bir işi tekrar yazdırmak için kuyruktan ilgili işi seçip **Yazdır** seçeneğini belirleyin.


Bir işi yeniden yazdırırken yazdırma ayarlarını değiştiremezsiniz, çünkü iş zaten taranmıştır.

## Taranmış bir işi başka bir hedefe kaydetme

Tarama kuyruğunda işi seçin ve **buraya kaydet** seçeneğini belirleyin. Burada, taranan işi başka bir hedefe kaydedebilirsiniz.

## Kuyruktan bir işi silme

Normal koşullarda bir işi yazdırdıktan sonra kuyruktan silmeye gerek yoktur, çünkü daha fazla dosya gönderildikçe kuyruğun sonuna gönderilir. Bununla birlikte, yanlış bir dosyayı gönderdiyseniz ve bunun yazdırılmasını önlemek istiyorsanız, işi seçip ardından **Sil** öğesine basmanız yeterlidir.

 **NOT:** Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu parola istenir.

Aynı şekilde, henüz yazdırılmamış bir işi silebilirsiniz.

İş o anda yazdırılıyorsa (işin durumu **yazdırılıyor** ise), **İptal** ve **Sil** düğmesine basabilirsiniz.

## Tüm işleri silme

Kuyruktaki tüm işleri silmek için, iş kuyruğu ekranının sağ üst tarafındaki **Sil** simgesine basıp sonra **Tüm Yazdırma ve Kopyalama İşlerini Sil** veya Delete all Scan jobs (Tüm Tarama işlerini sil) seçeneklerini belirleyebilirsiniz.

 **NOT:** Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu parola istenir.

## İş kuyruğunu kapatma

İş kuyruğunu kapatmak için, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > İş yönetimi > Kuyruk > Kapalı** seçeneklerini belirleyin.

# Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'deki (HP Yardımcı Programı) iş kuyruğu

HP Utility, Gömülü Web Sunucusu'nun iş yönetimi özelliklerine erişmek için farklı bir yol sağlar, ancak Gömülü Web Sunucusu'nu veya HP Utility'yi kullanırsanız da özellikler tam olarak aynıdır.

Kuyruğu Gömülü Web Sunucusunda görmek için HP Utility'den **İş merkezi** seçeneğini belirleyin.

## İş kuyruğu sayfası

Varsayılan olarak, tüm kullanıcılar iş kuyruğuna erişebilir. Yönetici, kullanıcıların aşağıdaki işlemler için bir parola girmesini isteyecek şekilde ayar yapabilir:

- İş önizlemelerini görme
- İşleri iptal etme veya silme

İş kuyruğu sayfası, yazdırma kuyruğunda bulunan tüm işleri gösterir. Yazdırma kuyruğu; alınan, ayrıştırılan, oluşturulan, yazdırılan ve yazdırılmış olan işleri içerir.

Gömülü Web Sunucusu, her yazdırma işi ile ilgili aşağıdaki bilgileri görüntüler:

- **Önizleme:** İş önizlemesini görüntülemek için simgeyi tıklatın. İş önizlemesi, iş işlendikten sonra yapılabilir.
- **Dosya adı:** İşin özelliklerini görmek için dosya adını tıklatın.
- **Durum:** İşin geçerli durumunu verir.
- **Sayfalar:** İşteki sayfa sayısı.
- **Kopyalar:** Yazdırılan kopya sayısı.
- **Tarih:** Yazıcının işi aldığı tarih ve saat.
- **Kullanıcı:** Kullanıcının adı.

Kuyruktaki işler, bilgi öğelerinden herhangi birine göre (Önizleme dışında), ilgili sütundaki başlık tıklatılarak sıralanabilir. Aşağıdaki işlemleri kuyruktaki bir işte veya tüm işlerde gerçekleştirebilirsiniz:

- **İptal:** Seçilen işleri iptal eder. İş iptal edilmeden önce onaylamanız istenir. İş yazıcıda saklanmaya devam eder ancak siz **Yeniden Yazdır** seçeneğini tıklatmadıkça yazdırılmaz.
- **Beklet:** Seçilen işleri, yazdırmak üzere **Devam et** seçeneği tıklatılana kadar bekletir.
- **Devam:** Bekletilen tüm seçili işler yazdırılmaya devam eder.
- **Yeniden yazdır:** Bir işin daha fazla kopyasını yazdırır. Kopya sayısını yazın (varsayılan 1, maksimum 99) ve **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
- **Öne taşı:** Seçilen tüm işleri iş kuyruğundaki sıranın en üstüne gönderir.
- **Sil:** Seçilen işleri iş kuyruğundan siler. İş silinmeden önce onaylamanız istenir.



**NOT:** Silme işlemi yönetici tarafından devre dışı bırakılabilir.

- **Yenile:** Bilgilerin güncelleştirilmesini sağlayarak sayfayı yeniler.



**NOT:** İş kuyruğu otomatik olarak güncelleştirilmez.

## İş önizleme

Yazıcı tüm gelen işler için işin önizlemesi olarak görüntülenebilecek bir JPEG dosyası oluşturur. İş önizlemesi, iş işlendikten sonra yapılabilir.



**NOT:** Sayfa sayısı 64'ten fazla olan bir işin önizlemesini yapmayın; yazılım sorunlarına neden olabilir.

Önizleme sayfasına erişebilmek için, iş kuyruğu sayfasındaki Önizleme sütununda görüntülenen büyüteç simgesini tıklatın. Önizleme sayfasında, işin küçük resim halinde bir önizlemesi ile birlikte, işle ilgili aşağıdaki ayrıntılar da görüntülenir:

- **Dosya adı:** İşin dosya adı.
- **Yüklenen kağıt:** Yazıcıya yüklenen kağıt türü.
- **İş boyutları:** İşin boyutları.

İşin daha büyük bir önizlemesini görmek için, küçük resim halindeki işi veya yazıcı görüntüsünün sağ tarafında görüntülenen büyüteç simgesini tıklatın.



**NOT:** Adobe Flash eklentisi olmayan tarayıcılar iş resmini sarı gölgeli olarak gösterir. Adobe Flash eklentisinin sürüm 7 ve daha yenisine sahip olan tarayıcılar yazıcıda yüklü olan kağıtta iş resminin geliştirilmiş bir önizlemesini gösterir.

## Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme



**NOT:** When To Start Printing (Yazdırmaya Ne Zaman Başlansın?) seçenekleri PostScript işleriyle kullanılamaz.

Kuyruкта olan bir dosyanızı ne aşamada yazdırmak istediğinizi belirleyebilirsiniz. **Ayarlar** sekmesini, ardından **Yazıcı ayarları** > **Yazdırmayı başlat** seçeneklerini belirleyin.

Seçebileceğiniz üç seçenek bulunur:

- **İşlemeden Sonra** seçildiğinde, yazıcı tüm sayfa işlenene kadar bekler ve yazdırmaya başlar. Bu en düşük ayardır, ancak büyük veya karmaşık baskılarda en iyi baskı kalitesini sağlar.
- **Anında** seçildiğinde, yazıcı sayfayı işlenirken yazdırır. Bu en hızlı ayardır, ancak yazıcı veri işlemek için bir yazdırma işleminin ortasında durabilir. Bu ayar, yoğun renkli karmaşık görüntüler için önerilmez.
- **En iyi** seçildiğinde (bu varsayılan ayardır), yazıcı sayfayı yazdırmaya başlamak için en iyi zamanı hesaplar. Genelde **İşlemeden Sonra** ve **Anında** ayarları arasındaki en iyi dengeyi sunar.

## Kuyruktaki bir işe öncelik verme

Kuyruktaki herhangi bir işi seçebilir ve bunu yazdırılacak bir sonraki iş yapabilirsiniz. İş seçtikten sonra, **Yeniden Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Kümeleme açıksa, öncelikli yapılan iş diğerleriyle kümelenebilmeye devam edebilir. Bu işin bir sonraki sırada, diğerleriyle kümelendirilmeden yazdırılmasını istiyorsanız, önce kümelemeyi kapatın, ardından yukarıda açıklandığı gibi kuyruğun önüne taşıyın.

## Kuyruktan bir işi silme

Normal koşullarda bir işi yazdırdıktan sonra kuyruktan silmeye gerek yoktur, çünkü daha fazla dosya gönderildikçe kuyruğun sonuna gönderilir. Bununla birlikte, yanlış bir dosyayı gönderdiyseniz ve bunun yazdırılmasını önlemek istiyorsanız, işi ve sonra **Sil** öğesini seçmeniz yeterlidir.


Aynı şekilde, henüz yazdırılmamış bir işi silebilirsiniz.

İş o anda yazdırılıyorsa (işin durumu **yazdırılıyor** ise), **İptal** ve **Sil** öğelerini seçebilirsiniz.

## Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma veya kopyalama

Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırmak veya işin ek kopyalarını yapmak için işi Gömülü Web Sunucusu'nda seçin ve **Yeniden Yazdır** simgesini tıklatın, ardından istediğiniz kopya sayısını belirtin. İş, kuyruğun en üstüne gelir. Ön panelden, kuyruktaki yazdırılmamış bir işin birden fazla baskısını yazdırmak için işi seçin ve **Kopyalar** seçeneğini belirleyin, ardından gerekli kopya sayısını belirtin. Bu, yazılımınız tarafından belirlenen her türlü değeri geçersiz kılar.

 **NOT:** Dosyayı gönderdiğinizde **Döndür** seçeneği **Açık** olarak ayarlanmışsa, tüm kopyalar döndürülür.


 **NOT:** Bu yöntemi PCL3GUI işleri için kullanamazsınız. İşletim sisteminizin yazdırma kuyruklayıcısına eski işleri kaydetme ayarı yaptıysanız, PCL3GUI, olan işleri tekrar yazdırmak için yazdırma kuyruklayıcısını kullanabilirsiniz. Bu olanak işletim sisteminize bağlıdır.


 **NOT:** Bir işi yeniden yazdırırken yazdırma ayarlarını değiştiremezsiniz, çünkü iş zaten taranmıştır.

## İş durumu mesajları

Bunlar yaklaşık olarak görülebilecekleri sıralamada olan muhtemel iş durumu mesajlarıdır:

- **Alıyor:** Yazıcı bilgisayardan işi almaktadır.
- **İşlenmeyi bekliyor:** İş yazıcı tarafından alınmıştır ve taranmayı beklemektedir (yalnızca Gömülü Web Sunucusu üzerinden gönderilen işler için)
- **İşleniyor:** Yazıcı işi ayrıştırıp taramaktadır.
- **Yazdırmaya hazırlanıyor:** Yazıcı işi yazdırmadan önce yazılı sistem denetimleri gerçekleştirmektedir
- **Yazdırmayı bekliyor:** İş, yazdırma motorunun yazdırma işine devam etmek üzere serbest kalmasını beklemektedir
- **Kümeleme için bekliyor:** Yazıcı, Nesting=On (Kümeleme = Açık) olarak ayarlanmış ve kümelemeyi tamamlayıp yazdırmaya devam etmek için diğer işleri beklemektedir
- **Beklemede:** İş, **önizleme için beklemede** seçeneği ile gönderilmiş ve bekletilmektedir

 **NOT:** Sayfa sayısı 64'ten fazla olan bir işi önizleme için göndermeyin; bu durum sürücü yazılımının kilitlemesine neden olabilir.

 **NOT:** Yazıcı bir işi yazdırırken kapanırsa ve kuyruk özelliği açıksa, yazıcı tekrar açıldığında kısmen yazdırılan iş kuyruktaki **beklemede** olarak görünür. İş devam ettirdiğinizde, kesintiye uğradığı sayfadan yazdırmaya başlar.

- **Kağıt bekleniyor:** Yazıcıda doğru kağıt yüklü olmadığı için iş yazdırılamamaktadır. Gerekli kağıdı yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#), ardından işi devam ettirmek için **Devam et** öğesini tıklatın
- **Hesaplama bekleniyor:** Yazıcı tüm işlerin bir hesap kimliği olmasını gerektirdiği için iş yazdırılamamaktadır: hesap kodunu girin ve işe kaldığı yerden devam etmek için **Devam et** seçeneğini tıklatın

 **İPUCU:** Hesap kimliği ayarlamak için, bkz. [Hesap kimliği isteme, sayfa 33](#).

- **İstifleme birimi için beklemede:** İstifleme birimi açık, sıkışmış veya dolmuştur

- **El ile yazdırma modu için beklemede:** Ön panelden el ile yazdırma modunu etkinleştirmeniz gerekir
- **Yazdırılıyor**
- **Kurutma**
- **Kağıt kesiyor**
- **Sayfayı çıkarıyor**
- **İptal ediyor:** İş iptal edilmektedir ancak yazıcının iş kuyruğunda kalacaktır
- **Siliyor:** İş yazıcıdan silinmektedir
- **Yazdırıldı**
- **İptal edildi:** İş yazıcı tarafından iptal edilmiştir
- **Kullanıcı tarafından iptal edildi**
- **Boş iş:** İş yazdırılacak bir şey içermemektedir

### Beklemedeki işi yeniden etkinleştirme

Yazıcı bir işi beklemeye aldığına, işin neden beklemeye alındığını açıklayan bir uyarı alırsınız, bkz. [Uyarılar, sayfa 240](#). Bekletmeyi kaldırıp yazdırmaya devam etmek için ekranınızdaki yönergeleri izleyin.

### İş kuyruğunu kapatma

İş kuyruğunu kapatmak için **Ayarlar** sekmesini, ardından **Yazıcı ayarları > İş yönetimi > Kuyruk ve Kapalı** seçeneklerini belirleyin.

---

# 13 Renk yönetimi

- [Giriş](#)
- [Renklerin temsil edilmesi](#)
- [Renk yönetimi işleminin bir özeti](#)
- [Renk kalibrasyonu](#)
- [Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi](#)
- [Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi \(PostScript yazıcıları\)](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi](#)
- [Ön panelden renk yönetimi](#)
- [Renk yönetimi ve tarayıcı](#)



## Giriş

Yazıcınız, tahmin edilebilir ve güvenilir sonuçlar vermek üzere ileri donanım ve yazılım özellikleriyle geliştirilmiştir.

- Tutarlı renkler için renk ayarı.
- Bir gri ve iki siyah mürekkep, her tür kağıtta nötr gri tonları sağlar.
- Fotoğraf Siyahı mürekkebi, fotoğraf kağıdına baskı yaparken tam siyah renkler sağlar.
- Diğer HP DesignJet yazıcıları için renk öykünmesi.

## Renklerin temsil edilmesi

Renk görüntüleyen tüm aygıtlar, renkleri sayısal şekilde ifade etmek için bir renk modeli kullanırlar. Çoğu monitör RGB (Kırmızı, Yeşil, Mavi) renk modeli, çoğu yazıcı ise CMYK (Cam Göbeği, Macenta, Sarı ve Siyah) renk modeli kullanır.

Resim bir renk modelinden başka bir renk modeline dönüştürülebilir, ancak genel olarak dönüştürme işlemi mükemmel sonuçlar vermez. Yazıcınız RGB renk modeli kullanmaktadır: Monitörünüzün kullandığı renk modelinin aynısı.

Böylece renk eşleştirme sorunu basitleşir, ancak yine de tam anlamıyla çözülmez. Her aygıt, başka aygıtlarla aynı renk modelini kullanıyor da olsa, renkleri o aygıtlardan az da olsa farklı gösterir. Ancak yazılım, doğru renklere ulaşılması için bir resimdeki renkleri ilgili aygıtın özelliklerine göre ve aygıtın bir renk profilini kullanarak ayarlayabilir.

## Renk yönetimi işleminin bir özeti

İstediğiniz doğru ve tutarlı renkleri elde edebilmek için kullanacağınız her kağıt türü için bu adımları gerçekleştirin.



1. Tutarlı renkler için kağıt türünün renk ayarını yapın. Ayar sık sık elden geçirilmelidir (bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 107](#)). Ayrıca, renk tutarlılığının çok önemli olduğu özel öneme sahip bir baskı işinden hemen önce de ayarlama yapmak isteyebilirsiniz.
2. Yazdırırken, kullandığınız kağıt türüne uygun olan renk ön ayarını seçin.

## Renk kalibrasyonu

Renk ayarı, kullandığınız yazıcı kafası, mürekkepler, kağıt türleriyle ve bulunduğunuz çevresel koşullarda tutarlı renkler üretebilmenizi sağlar. Renk ayarı yapıldıktan sonra, iki ayrı coğrafi konumda bulunan iki farklı yazıcıdan birbirine benzer baskılar alabilirsiniz.

Bazı kağıt türleri ayarlanamaz. Diğer tüm kağıt türleri için, aşağıdaki durumlarda ayarlama yapılmalıdır:

- Yazıcı kafası her değiştirildiğinde
- Kullanılan yazıcı kafasıyla henüz ayarlanmamış yeni bir kağıt türü kullanılacağında
- Çevresel koşullar (sıcaklık ve nem) belirgin bir şekilde değiştiğinde

O sırada yüklü olan kağıdın renk ayarı durumunu dilediğiniz zaman ön panelden kontrol edebilirsiniz: sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı** > **Ayar durumu** seçeneklerini belirleyin. Durum aşağıdakilerden biri olabilir:

- **Önerilen:** kağıt kalibre edilmemiş.



**NOT:** Yazıcının ürün yazılımını her güncelleştirmenizde, tüm kağıtların renk ayarı durumu **Önerilen** değerine sıfırlanır.




- **Geçersiz:** kağıt ayarlanmıştır, ancak yazıcı kafası değiştirildiği için ayarlama güncelliğini kaybetmiştir ve tekrarlanması gerekmektedir.
- **Bitti:** kağıt kalibre edilmiş ve kalibrasyon güncel.
- **Devre Dışı:** bu kağıt kalibre edilemiyor.



**NOT:** Düz kağıtta veya herhangi bir şeffaf malzemede renk ayarı yapılamaz.

HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanarak da renk ayarının durumunu kontrol edebilirsiniz.

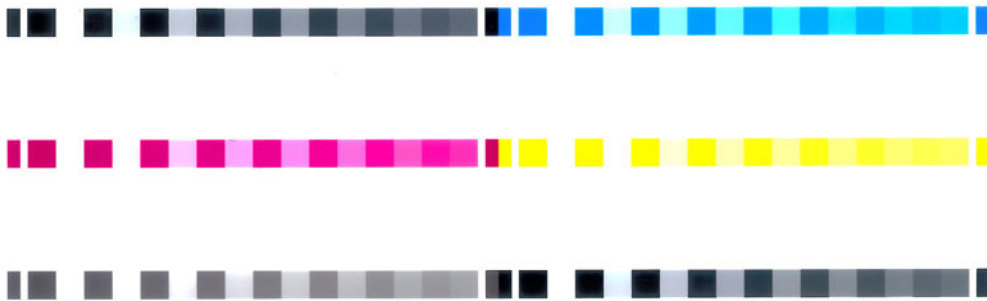
Renk ayarını aşağıdaki şekillerde başlatabilirsiniz:

- Windows için HP Designjet Utility'den: **Renk Merkezi** > **Kağıdı ayarla** seçeneklerini belirleyin ve ayarlanacak kağıdı seçin. Color Center (Renk Merkezi) kullanılmıyorsa, **Destek** sekmesinden Print Quality Toolbox (Baskı Kalitesi Araç Kutusu) seçeneğini kullanmayı deneyin.
- Mac OS X için HP Utility'den: HP Renk Merkezi grubundan **Kağıt Ön Ayarı Yönetimi** seçeneğini belirleyin, ayarlanacak kağıdı seçin,  düğmesine basın ve **Kağıdı Ayarla** öğesini seçin.
- Ön panelden: sırasıyla , , **Resim kalitesi bakımı** > **Rengi ayarla** seçeneklerini belirleyin.

Ayarlama işlemi tamamen otomatik olarak gerçekleşir ve ayarlamak istediğiniz kağıt tipini (A4 veya daha büyük bir boyutta olmalıdır) yükledikten sonra makinenin başında durmanız gerekmez. Birden fazla rulo yüklenmişse, yazıcı, ayarlama işlemi için hangi ruloyu kullanmak istediğinizi sorar.

Bu işlem yaklaşık 3-5 dakika sürer ve aşağıdaki adımları içerir.

1. Yazıcınızda kullanılan tüm mürekkeplere ait örneklerin bulunduğu bir ayar tablosu basılır.



2. Renklerin oturması için tablo kağıt türüne bağlı olarak bir süre kurumaya bırakılır.
3. Tablo taranır ve ölçülür.
4. Yapılan ölçümlere göre, yazıcı o kağıt türünde tutarlı bir renkli baskı için uygulanması gereken düzeltme faktörlerini hesaplar. Ayrıca her mürekkebin kağıtta kullanılabilecek maksimum miktarını da hesaplar.

# Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi

## Renk yönetimi seçenekleri

Renk yönetimi, renkleri tüm aygıtlarda mümkün olduğunca doğru bir şekilde oluşturmayı amaçlamaktadır. böylece, bir resim bastığınızda gördüğünüz renkler, resme ekrandan bakarken gördüğünüz renklere çok benzer olur.

Yazıcınız renk yönetimini iki şekilde yapar:

- **Uygulamayla Yönetilen Renkler:** bu durumda uygulama programının, resminizin renklerini, resmin katıştırılmış ICC profilini ve yazıcınız ile kağıt türünün ICC profilini kullanarak yazıcınız ile kağıt türünün renk boşluğuna dönüştürmesi gerekir.
- **Yazıcıyla Yönetilen Renkler:** bu seçenekte, uygulama programınız resminizi yazıcıya herhangi bir renk dönüşümü yapmadan gönderir ve yazıcı renkleri kendi renk boşluğuna dönüştürür. Bu işlemin ayrıntıları kullandığınız grafik diline bağlıdır.
  - **PostScript (PostScript yazıcıları):** PostScript yorumlayıcı modülü, yazıcıda bulunan profilleri ve PostScript işiyle birlikte gönderilen her türlü ek profili kullanarak renk dönüştürme işlemini gerçekleştirir. Bu tür renk yönetimi, PostScript sürücüsünü kullanıyorken yazıcı renk yönetimini belirttiğinizde veya Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak doğrudan yazıcıya bir PostScript, PDF, TIFF veya JPEG dosyası gönderdiğinizde gerçekleştirilir. Her iki durumda da varsayılan olarak kullanılacak profilleri (işin herhangi bir profil belirtmemiş olması olasılığına karşı) ve uygulanacak oluşturma amacını seçmelisiniz.
  - **PostScript harici (PCL3GUI, HP-GL/2):** renk yönetimi bulunan renk tabloları seti kullanılarak yapılır. ICC profilleri kullanılmaz. Bu yöntem diğer yöntemlere göre o kadar çok yönlü değildir, ancak biraz daha basit ve hızlıdır ve standart HP kağıt türleriyle iyi sonuçlar verebilir. Bu tür renk yönetimi, PostScript olmayan bir sürücü kullanırken yazıcı renk yönetimini belirttiğinizde veya Gömülü Web Sunucusunu kullanarak doğrudan yazıcıya bir PCL3GUI veya HP-GL/2 dosyası gönderdiğinizde gerçekleştirilir.



**NOT:** Yazıcının kendinde bulunan renk tablolarını kullanarak kendi renk boşluğuna dönüştürebildiği yalnızca iki renk boşluğu vardır. Windows kullanıyorsanız Adobe RGB ve sRGB ve Mac OS X kullanıyorsanız Adobe RGB ve ColorSync.

ColorSync, Mac OS X'te dahili olarak sunulan Renk Yönetimi Sistemidir; bu nedenle, ColorSync'i seçtiğinizde, renk yönetimi Mac OS X tarafından, belirtilen kağıt türünün ICC profilleri temel alınarak yapılır.

ColorSync, **Renk Eşleştirme** panelinden seçilebilir.

Kullandığınız uygulama için renk yönetimi seçeneklerini nasıl kullanmanız gerektiğine bakmak için, HP Destek Merkezi'ne danışmanız önerilir (bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 246](#)).

**Uygulamayla Yönetilen Renkler** ve **Yazıcıyla Yönetilen Renkler** arasında seçim yapmak için:

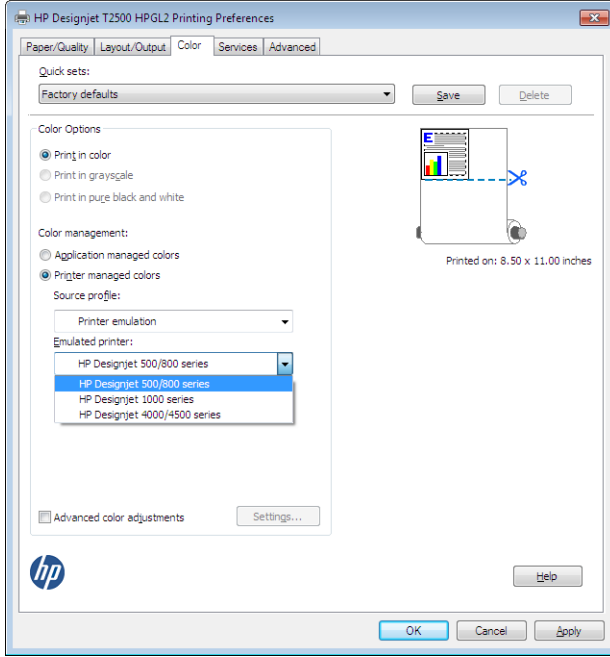
- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Renk** sekmesini seçin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** **Renk Seçenekleri** panelini seçin.
- **Bazı uygulamalarda:** uygulamadaki bu seçeneği belirleyebilirsiniz.

## Yazıcı öykünmesi

Özel bir iş yazdırmak ve aynı işi farklı bir HP DesignJet yazıcıda yazdırdığınızda elde edeceğiniz renklere yakın renkler elde etmek istediğinizde, yazıcınızda bulunan öykünme modunu kullanabilirsiniz.

**NOT:** Bu seçenek sadece HP-GL/2, PostScript veya PDF işi yazdırılırken kullanılabilir. Yalnızca düz, kuşe veya ağır kuşe kağıda yazdırma yaparken düzgün şekilde çalışır.

- **Windows HP-GL/2 veya PostScript sürücü iletişim kutusunda: Renk** sekmesini, **Yazıcıyla Yönetilen Renkler** ve ardından Kaynak Profil listesinden **Yazıcı Öykünmesi** seçeneğini belirleyin. Daha sonra Öykünülen Yazıcılar listesinden seçiminizi yapabilirsiniz.



- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Renk Seçenekleri** panelini seçin, sonra Printer Emulation (Yazıcı Öykünmesi) listesinden seçim yapın.

## Renk ayarlama seçenekleri

Renk yönetiminin amacı doğru renkleri yazdırmaktır. Renk yönetimini doğru bir şekilde yaparsanız, el ile renk ayarlaması yapmanıza gerek kalmadan doğru renkleri yazdırabilmelisiniz.

Ancak aşağıdaki durumlarda el ile ayarlama yapmak yararlı olabilir:

- Renk yönetiminiz bir nedenle doğru çalışmadığında
- Doğru olmanın ötesinde özellikle hoşnut edici renkler istediğinizde

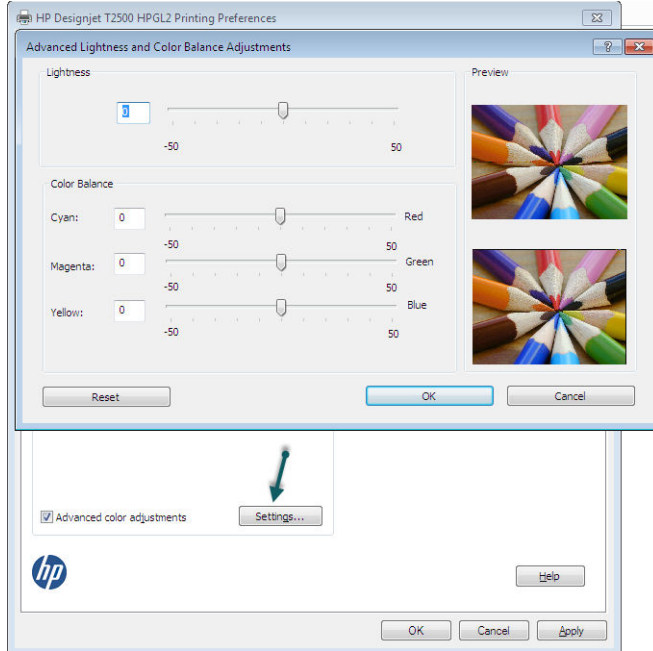
Yazıcı sürücüsü, renkli ya da gri tonlama ile yazdırmanız bağlı olarak farklı ayarlama olanakları sağlar. Tam siyah beyaz olarak yazdırma yapıyorsanız renk ayarlama seçeneği bulunmaz.

## Renkli yazdırma

Baskınızın renklerini aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Renk** sekmesini seçin, **Gelişmiş Renk ayarları** kutusunun seçili olduğundan emin olun ve yanındaki **Ayarlar** düğmesine basın.

Ardından açıklık ayar çubuğunu ve üç renk çubuğunu kullanarak ayarlamalarınızı yapabilirsiniz.



- Aydınlatma kaydırıcısı sadece tüm baskıyı daha açık veya daha koyu hale getirir.
- Renk kaydırıcılar, baskıdaki ana renklerin her birini soluklaştırır veya vurgular. Kırmızı, yeşil ve mavi öncelikli renkler olmalıdır; veya camgöbeği, macenta ve sarı; Resimde kullanılan renk modeline bağlı olarak.

**Sıfırla** düğmesi tüm kaydırıcıları varsayılan merkez konumuna geri yükler.

## Gri tonlamada yazdırma

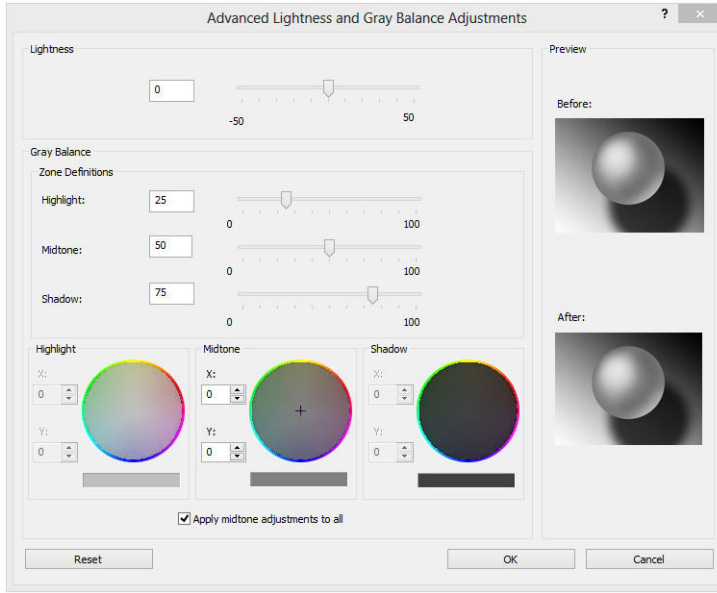
Resminizdeki tüm renkleri gri tonlarına aşağıdaki şekillerde değiştirebilirsiniz:

- **Uygulama programınızda:** bir çok programda bu seçenek sunulur.
- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Renk** sekmesine gidin ve Color Options (Renk Seçenekleri) bölümüne bakın. **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini belirleyin. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Sadece siyah beyaz yazdır** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** **Renk Seçenekleri** paneline gidin ve Mode (Mod) aşağı açılan listesinden **Gri Ton** seçeneğini belirleyin. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Sadece Siyah Beyaz Yazdır** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında:** **Renk** seçeneğini belirleyin ve **Renk/Gri Ton** ögesi **Gri Tonlarında Yazdır** olarak ayarlayın. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Sadece Siyah Beyaz Yazdır** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Windows'ta, baskınızın gri dengesini aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Renk** sekmesini seçin, **Gelişmiş Renk ayarları** kutusunun seçili olduğundan emin olun ve yanındaki **Ayarlar** düğmesine basın.

Bu şekilde, vurgular, orta tonlar ve gölgeler için ayrı kontroller kullanarak ayarlama yapabilirsiniz.



- Aydınlatma kaydırıcısı sadece tüm baskıyı daha açık veya daha koyu hale getirir. Bu kaydırıcı, diğer gri tonlama denetimleri gibi aynı pencerede mevcuttur.
- Bölge tanım kaydırıcıları, vurgu, orta ton ve gölgeyi tanımlamanız için kullanılabilir.
- Diğer vurgu, orta ton ve gölge kontrolleri sırasıyla vurgu, orta ton ve gölgelerin gri dengesini ayarlamak için kullanılabilir.

**Sıfırla** düğmesi tüm kontrolleri varsayılan ayara geri yükler.

**İPUCU:** Gri tonlamalı baskılarda eski DesignJet yazıcılarda alınan sonuçları öykünmek için, bir görüntü düzenleme programı kullanarak gri tonlamalı olarak yazdırılacak dosyayı dönüştürebilir ve sürücüde Print in Color (Renkli Yazdır) seçeneği ile uygun öykünmeyi kullanabilirsiniz.

## Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi (PostScript yazıcıları)

Bu özellik PostScript sürücüsüyle yazdırırken kullanılabilir.

### HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi

Bir resimde adlandırılmış bir PANTONE rengi kullandığınızda uygulamanız normalde yazıcıya bu renge yaklaştırılmış bir CMYK veya RGB gönderir. Ancak uygulama yazıcıyı veya yazıcı türünü hesaba katmaz, yalnızca PANTONE renginin, farklı yazıcı ve kağıtlarda farklı görünecek bir benzerini üretir.

HP Professional PANTONE Emulation, yazıcı ile kağıt türünün özelliklerini de hesaba katarak çok daha iyi bir iş çıkarır. Sonuç, belli bir kağıt türü kullanarak belli bir yazıcıda orijinal PANTONE renklerine olabildiğince benzer görünür. Bu teknoloji, baskı öncesi uzmanları tarafından el ile ayarlananlara benzer öykünmeler üretmek için tasarlanmıştır.

HP Professional PANTONE Emulation kullanmak için yapmanız gereken tek şey bu özelliği açmaktır. Aslında normalde varsayılan olarak açıktır.

- **Windows PostScript sürücü iletişim kutusunda: Renk** sekmesine gidin ve **HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi** ögesini seçin.
- **Mac OS X PostScript Print (PostScript Yazdırma) iletişim kutusunda: Renk Seçenekleri** paneline gidin ve **HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi** ögesini seçin.

## Renk öykünmesi

Yazıcınız diğer aygıtların renklerine öykünebilir: Monitör gibi RGB aygıtları, matbaa makineleri ve yazıcılar gibi CMYK aygıtları.

Renk öykünmesini aşağıdaki şekillerde ayarlayabilirsiniz:

- **Windows PostScript sürücü iletişim kutusunda: Renk** sekmesini ve **Yazıcıyla Yönetilen Renkler** ögesini seçin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda: Renk Seçenekleri** panelini seçip Color Management (Renk Yönetimi) listesinden **Yazıcı Öykünmesi** seçeneğini belirleyin.

İyi bir öykünme için yazıcının bu aygıtların yeniden üretebileceği renkler hakkında teknik bilgilere ihtiyacı vardır. Bu tür bilgileri özetlemenin standart yolu ICC profilleridir. Çözümün bir parçası olarak, farklı aygıtlar için en çok kullanılan standartları sağlarız.

Seçenekler aşağıdaki gibidir.

## CMYK renk öykünmesi

Geleneksel bir iş akışı renkleri CMYK alanında tanımlar. Farklı yazıcılar aynı CMYK değerleri için farklı renkler vereceğinden, en iyi sonuçlar için renklerin yazıcıya göre ayarlanması gerekir. Yazdığınız resim dosyası özel olarak yazıcınız için oluşturulmamışsa, yazıcınızla birlikte sağlanan aşağıdaki seçeneklerden biri kullanılarak gerçekleştirilebilen bazı yeniden ayarlamalar gerektirir.

- **Hiçbiri (Yerel):** öykünme yok. Yazıcı hiçbir renk standardına uymadan CMYK'den RGB'ye varsayılan iç dönüşümünü kullanır. Bu, sonuçların kötü olacağı anlamına gelmez
- **ISO Kuşe 2-ECI**, uluslararası standart ISO 12647-2:2004/Amd 1'e göre aşağıdaki referans yazdırma koşulları için geçerli olan FOGRA39L.txt özellik veri kümesini temel alır: Ticari ve özel ofset, kağıt türü 1 ve 2, parlak veya mat kuşe kağıt, pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri A (CMY) ve B (K), beyaz fon.
- **Kuşe GRACoL 2006-ISO12647**, Grade 1 kuşe kağıda, ISO 12647-2 Kağıt türü 1, GRACoL provası ve yazdırma sağlar.
- **PSO Birinci Hamur ISO12647-ECI**, uluslararası standartlar ISO 12647- 2:2004 ve ISO 12647-2:2004/Amd 1:2007'ye göre aşağıdaki referans yazdırma koşulu için geçerli olan FOGRA47L.txt özellik veri kümesini temel alır: ticari ve özel ofset, kağıt türü 4, kuşesiz beyaz kağıt, pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri C (CMY) ve D (K), beyaz fon.
- **PSO LWC Geliştirilmiş-ECI**, uluslararası standartlar ISO 12647- 2:2004 ve ISO 12647-2:2004/Amd 1:2007'ye göre aşağıdaki referans yazdırma koşulu için geçerli olan FOGRA45L.txt özellik veri kümesini temel alır: ticari ve özel ofset, iyileştirilmiş LWC kağıt (hafif kuşe kaplama), pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri B (CMY) ve C (K), beyaz fon.
- **Web Coated SWOP 2006 Grade 3**, U.S Sınıf 3 kuşe yayın kağıdına SWOP® taslak ve baskısı sağlar.
- **Web Coated SWOP 2006 Grade 5**, U.S Sınıf 5 kuşe yayın kağıdına SWOP® taslak ve baskısı sağlar.

- **U.S. Yaprak Beslemeli Kuşe 2**, aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış teknik özellikleri kullanır: toplam %350 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, parlak beyaz ofset stok.
- **U.S. Yaprak Beslemeli Kuşesiz 2**, aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, birinci hamur beyaz ofset stok.
- **U.S. Web Kuşe (SWOP) 2**, aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %300 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, kaplanmış yayın derecesinde stok.
- **U.S. Web Kuşesiz 2**, aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, birinci hamur beyaz ofset stok.
- **Euroscale Kuşesiz 2**, aşağıdaki yazdırma koşullarında Euroscale mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsam alanı, pozitif klişe, kuşesiz beyaz ofset stok.
- **Japan Web Coated (Ad)**, Japon dergi/reklam pazarında resimlerin dijital provası için Japonya Dergi Yayıncıları Birliği tarafından geliştirilen özellikleri kullanır.
- **Japan Color 2001 Coated**, 3. tür (kuşe) kağıt için Japan Color 2001 özelliğini kullanır. toplam %350 mürekkep kapsamı, pozitif film ve kuşe kağıt kullanarak kalite ayrımı yapmak amacıyla tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2001 Kuşesiz**, 4. tür (kuşesiz) kağıt için Japan Color 2001 belirtimini kullanır. toplam %310 mürekkep kapsamı, pozitif film ve birinci hamur kağıt kullanarak kalite ayrımı yapmak amacıyla tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2002 Newspaper**, Gazete için Japan Color 2002 özelliğini kullanır. Toplam %240 mürekkep kapsamı, pozitif film ve standart gazete kağıdı kullanarak kaliteli ayrımlar üretecek şekilde tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2003 WebCoated**, 3. tür kuşe kağıt içindir. Toplam %320 mürekkep kapsamı, pozitif film ve hava kurutmalı web ofset baskılarında kuşe kağıt kullanarak standart ISO baskısı için kaliteli ayrımlar üretecek şekilde tasarlanmıştır.
- **JMPA**: Ofset baskı için Japon standardı.
- **Toyo**, Toyo baskı makineleri için kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır.
- **DIC**, Dainippon Ink Company baskı makineleri için kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır.



**NOT:** Uygulama, PostScript terminolojisinde ayarlı CMYK veya CIEBasedDEFG olarak bilinen kendi CMYK alanını tanımlıyorsa bu seçeneklerin bir etkisi olmaz.

## RGB renk öykünmesi

Yazıcınızda aşağıdaki renk profilleri vardır:

- **Hiçbiri (Yerel):** öykünme yok, renk dönüştürme işlemi uygulama veya işletim sistemi tarafından yapıldığında kullanılmak içindir ve bundan dolayı veriler yazıcıya renk yönetimi gerçekleştirilmiş olarak gelir.
- **sRGB IEC61966-2.1**, ortalama bir PC monitörünün özelliklerinin öykünmesini yapar. Bu standart alan, birçok donanım ve yazılım üreticisi tarafından onaylanmıştır ve çoğu tarayıcı, yazıcı ve yazılım uygulaması için varsayılan renk boşluğu olmaktadır.



- **ColorMatch RGB**, Radius Pressview monitörlerinin öz renk boşluğunun öykünmesini yapar. Bu boşluk, baskı üretim işi için Adobe RGB'ye (1998) alternatif daha küçük bir gam sağlar.
- **Apple RGB**, ortalama Apple monitörlerinin özelliklerine öykünür ve çeşitli masaüstü yayıncılık uygulamaları tarafından kullanılır. Bu boşluğu, Apple monitörlerde göstermeyi planladığınız dosyalar veya eski masaüstü yayıncılık dosyaları ile çalışmak için kullanın.
- **Adobe RGB (1998)**, çok daha geniş bir RGB renk gamı sağlar. Geniş bir renk aralığında baskı üretim çalışması yapmanız gerektiğinde bu boşluğu kullanın.

## Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi

### Submit Job (İş Gönder) seçenekleri

İşleri Gömülü Web Sunucusunun **İş Gönder** sayfasını kullanarak yazıcıya gönderdiğinizde, aşağıdaki renk yönetimi seçeneklerini kullanabilirsiniz.

Bir seçeneğin ayarını **Varsayılan** olarak bırakırsanız, işteki kaydedilen ayar kullanılır. İş hiçbir ayar içermiyorsa, yazıcıdaki ön panel ayarı kullanılır.

- **Renkli/Gri Tonlamalı:** Renkli, gri gölgeli veya tamamen siyah beyaz olarak yazdırma yapabilirsiniz.
- **Varsayılan RGB kaynak profili:** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli RGB kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz.
- **Yazıcı öykünmesi:** Farklı bir HP DesignJet yazıcıya öykünme yapabilirsiniz. Varsayılan: **Kapalı** (yazıcı öykünmesi yok).

### T2500 PS seçenekleri (PostScript veya PDF işlerinde)

- **Varsayılan CMYK kaynak profili:** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli CMYK kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **US Coated SWOP v2**.
- **Oluşturma amacı:** Oluşturma amacını seçebilirsiniz.
- **Siyah nokta doldurma:** Siyah nokta doldurma işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi:** HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi'ni etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

### Oluşturma amacı

Oluşturma amacı, renk dönüşümü yaparken kullanılan ayarlardan biridir. Muhtemelen bildiğiniz gibi, yazdırmak istediğiniz renklerin bir kısmı yazıcı tarafından yeniden üretilemeyebilir. Oluşturma amacı, 'gam dışı' adı verilen bu renkleri yönetmek için sunulan dört ayrı yöntemden birini seçmenize olanak tanır.

- **Doğgunluk (grafikler):** En iyi parlak, doymuş renklerden oluşan sunu grafikleri, tablolar veya resimler için kullanılır.
- **Algısal (resimler):** Renklerin birbirine karıştığı fotoğraf veya resimlerde en iyi şekilde kullanılır. Genel renk görünümünü korumaya çalışır.
- **Görelî kolorimetrik (prova):** En iyi şekilde, belirli bir renk eşleştirmesi yapmak istediğinizde kullanılır. Bu yöntem aslen prova için kullanılır. Bir renk doğru olarak yazdırılabiliyorsa, o şekilde yazdırılır. Diğer yöntemler büyük olasılıkla daha hoşnut edici renk aralıkları sunar ancak herhangi bir rengin doğru

yazdırılacağı garantisini vermez. Girdi boşluğunun beyazını, üzerine yazdığınız kağıdın beyazıyla eşleştirir.

- **Mutlak renkölçer (yazım denetleme):** Görelî renk ölçümü ile aynıdır ancak beyaz ile eşleştirme olmaz. Bu oluşturma yöntemi aslen bir yazıcı çıktısının benzerinin oluşturulması hedeflenen prova için kullanılır (beyaz noktası dahil).


## Siyah nokta doldurma gerçekleştirme

Siyah nokta doldurma seçeneği, renkleri renk boşlukları arasında dönüştürürken siyah noktadaki farklılıkların ayarlanıp ayarlanmayacağını kontrol eder. Bu seçenek belirlendiğinde, kaynak boşluğun tam dinamik aralığı hedef boşluğun tam dinamik aralığı ile eşleştirilir. Kaynak boşluğun siyah noktası, hedef boşluğunkinden daha koyu olduğunda oluşan gölgeleri korumak için çok yararlı olabilir. Bu seçenek yalnızca ilgili **Görelî renk ölçümü** oluşturma amacı seçilmişse kullanılabilir (bkz. [Oluşturma amacı, sayfa 115](#)).

## Ön panelden renk yönetimi



**Resim kalitesi bakımı > Renk ayarla** seçeneğini belirleyerek, yüklü kağıt türünün renk ayarını ön panelden yapabilirsiniz. Bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 107](#).

Ön paneldeki diğer renk seçeneklerinin tümü, , **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Renk seçenekleri** seçeneğinin belirlenmesiyle bulunabilir.



**NOT:** Bu ön panel ayarları, yazıcı sürücüsü veya Gömülü Web Sunucusu iş gönderme ayarları tarafından geçersiz kılınabilir.

- **Renkli/Gri Tonlamalı:** Renkli, gri gölgeli veya siyah beyaz yazdırma seçenekleri arasından tercihinizi yapabilirsiniz. Varsayılan: **Renkli yazdır**.
- **RGB kaynak profili seç:** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli RGB kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **sRGB**.
- **Yazıcıya öykün:** Farklı bir HP DesignJet yazıcıya öykünme yapabilirsiniz. Varsayılan: **Kapalı** (yazıcı öykünmesi yok).



**İPUCU:** Farklı bir HP DesignJet yazıcısı için yapılmış eski HP-GL/2 veya PostScript dosyalarınız varsa, bu dosyaları yazıcıya gönderebilir ve ön paneli kullanarak uygun öykünme modunu etkinleştirebilirsiniz.

## T2500 PS seçenekleri (PostScript veya PDF işlerinde)

- **CMYK kaynak profili seç:** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli CMYK kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **US Coated SWOP v2**.
- **Oluşturma amacı seç:** Oluşturma amacını seçebilirsiniz. Varsayılan: **Algısal**.
- **Siyah nokta doldurma:** Siyah nokta doldurma işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Varsayılan: **Açık**.
- **HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi:** HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi'ni etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Varsayılan: **Açık**.

## Renk yönetimi ve tarayıcı

Tarayıcınızdan alınan dosyalar (TIFF, JPEG, PDF), tarama işleminden önce seçilen kağıt türüne karşılık gelen bir katıştırılmış ICC profili içerir. Bu dosyaları bir görüntü okuyucu yazılım uygulamasına yüklediğinizde, ICC profilinin bilgileri monitörünüzde en iyi renk görünümü için otomatik olarak kullanılır. Taranan bir görüntüyü yazdırdığınızda veya bir orijinali kopyaladığınızda, katıştırılmış ICC profili ayrıca en iyi baskı sonuçları için de otomatik olarak yazıcı tarafından kullanılır.

---

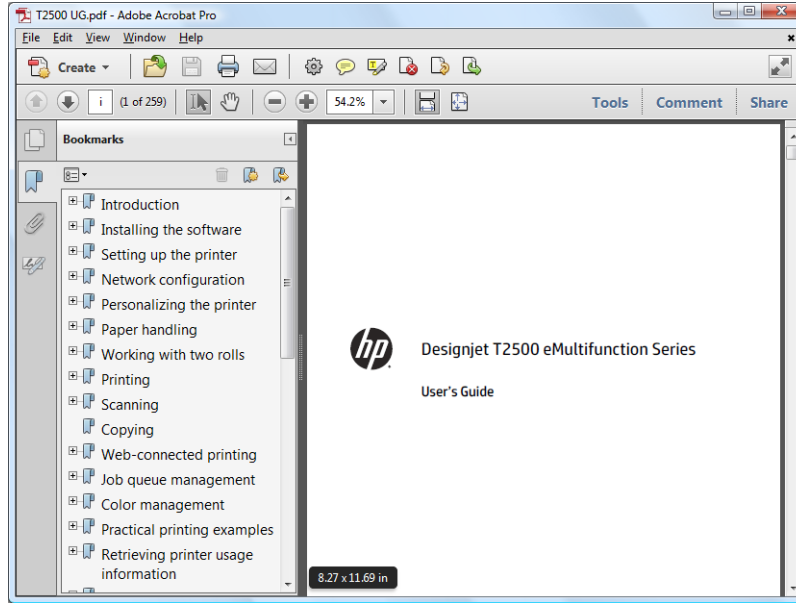
## 14 Pratik yazdırma örnekleri

- [Adobe Acrobat'tan yazdırma](#)
- [Autodesk AutoCAD'den yazdırma](#)
- [Adobe Photoshop'tan yazdırma](#)
- [Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme](#)

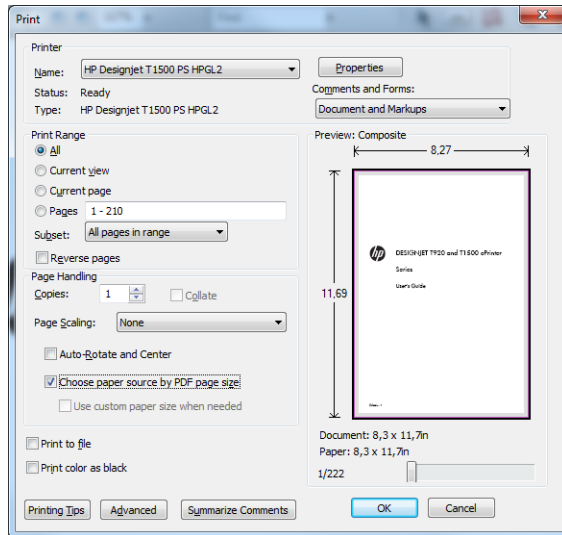
HP DesignJet ePrint & Share kullanılarak elde edilen yazdırma örnekleri için bkz. <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

# Adobe Acrobat'tan yazdırma

1. Acrobat penceresinde, fare imlecini belge boyutu belirene kadar belge bölmesinin sol alt köşesine getirin.

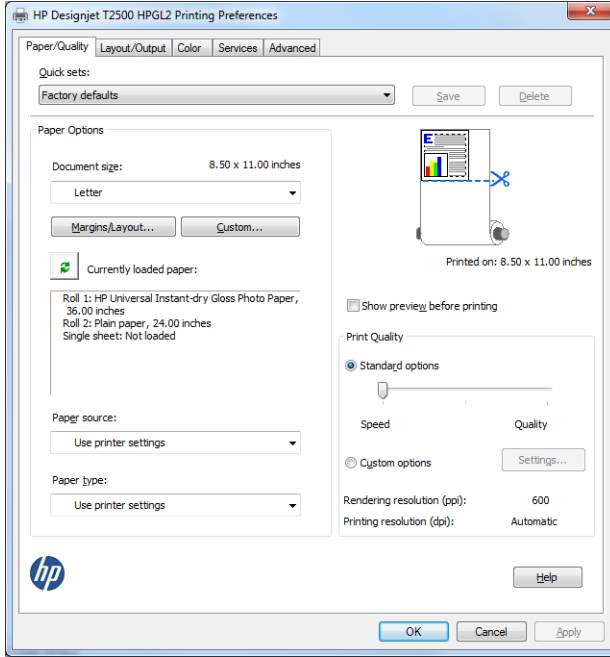


2. **Dosya > Yazdır** seçeneklerini belirleyin ve **Sayfa Ölçekleme** öğesinin **Hiçbiri** olarak ayarlandığından emin olun.

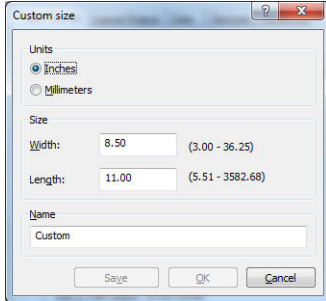


**NOT:** Sayfa boyutu belge boyutuna göre otomatik olarak **seçilmez**.

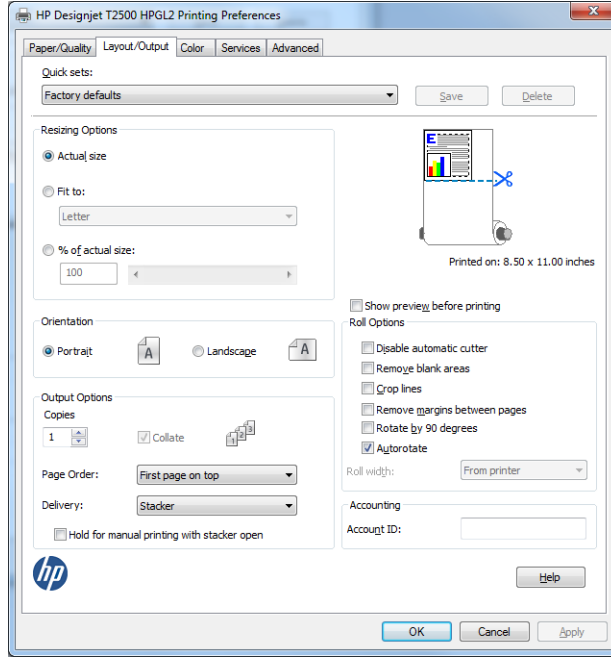
3. **Özellikler** düğmesine basın ve **Kağıt/Kalite** sekmesini seçin.



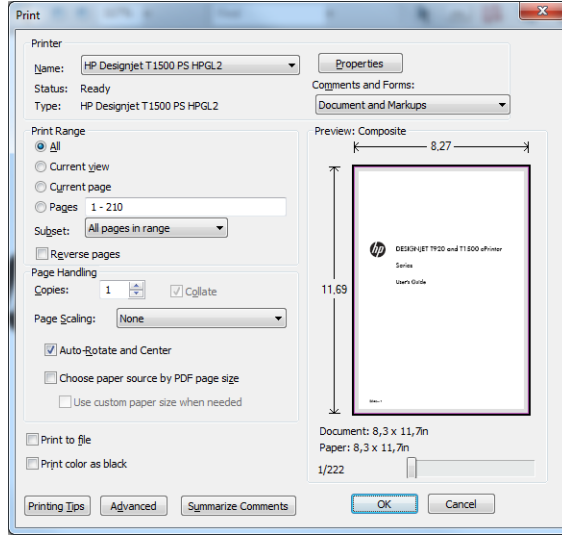
4. Kullanmak istediğiniz **Belge Boyutu** ve **Baskı Kalitesi** seçeneğini belirleyin. Yeni bir özel kağıt boyutu tanımlamak istiyorsanız **Özel** düğmesine basın.



5. **Düzen/Çıktı** sekmesini seçin ve **Otomatik Döndür** seçeneğini belirleyin.

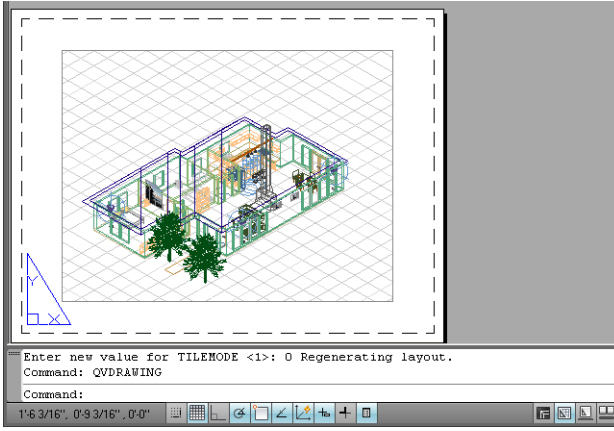


6. **Tamam** düğmesini tıklatın ve Yazdır iletişim kutusunda baskı önizlemenin doğru görünüşte görünmediğini kontrol edin.

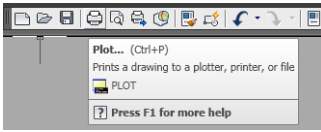


## Autodesk AutoCAD'den yazdırma

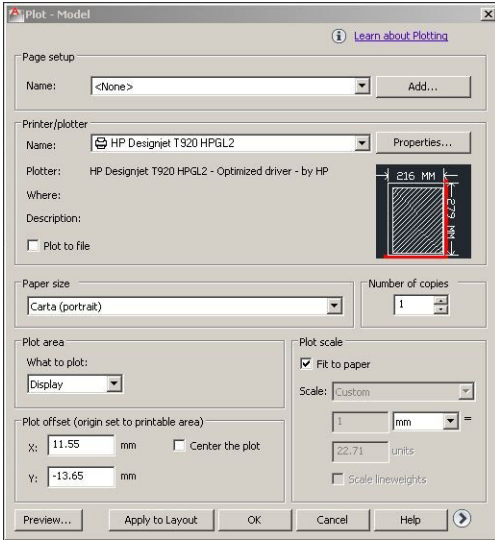
1. AutoCAD penceresi bir model veya düzen gösterebilir. Normalde model değil, bir düzen yazdırılır.



2. Pencerenin en üstünde Çizim simgesini tıklayın.

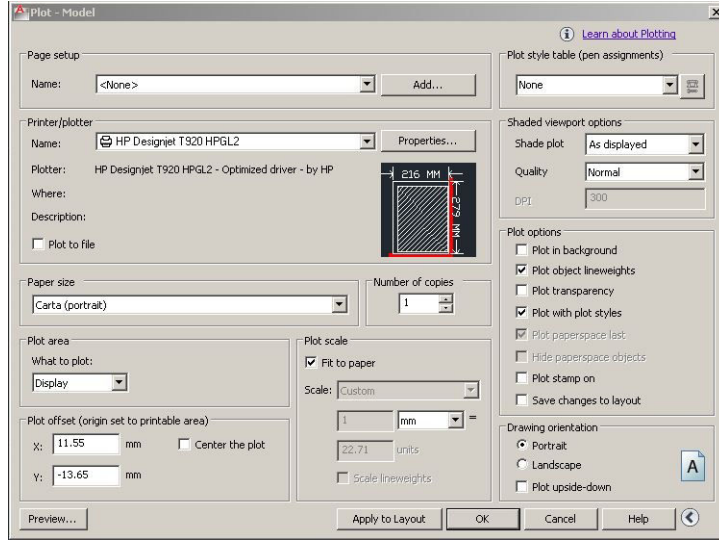


3. Çizim penceresi açılır. Pencerenin sağ alt köşesindeki yuvarlak düğmeye basarak başka seçenekleri de görebilirsiniz.

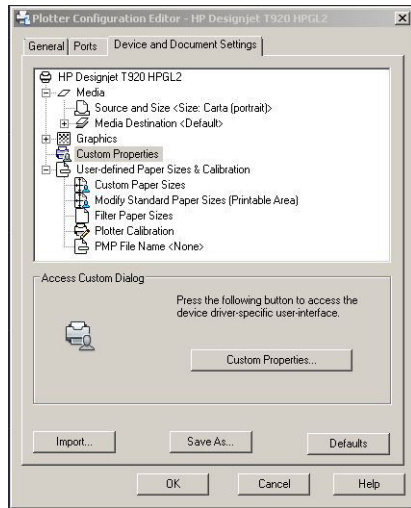




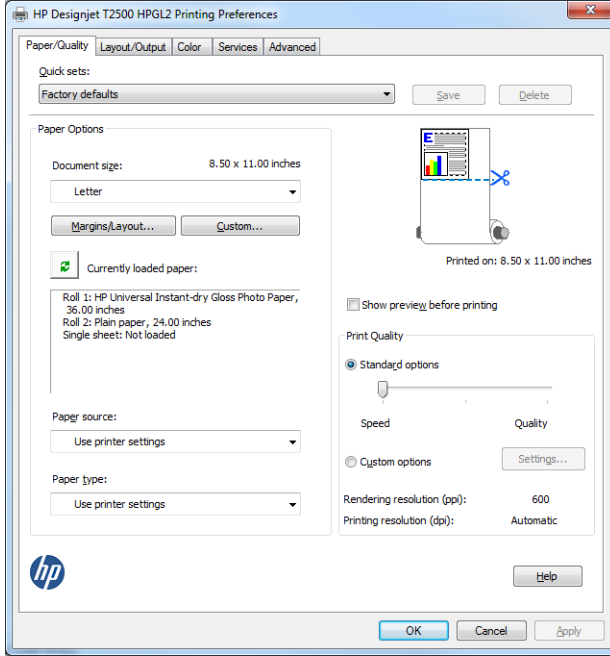
4. **Özellikler** düğmesine basın.



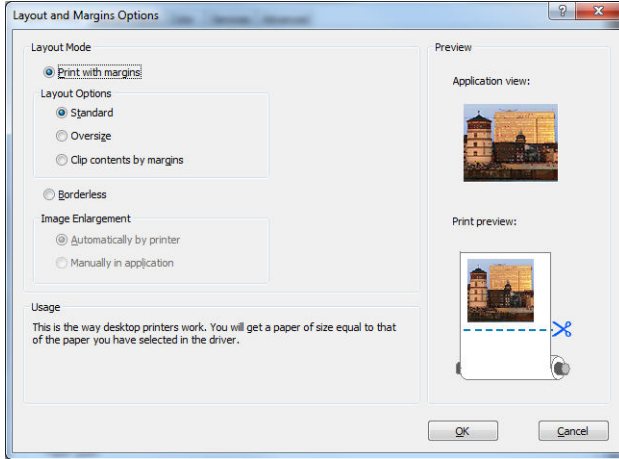
5. **Aygıt ve Belge Ayarları** sekmesini seçin, ardından **Özel Özellikler** düğmesine basın.



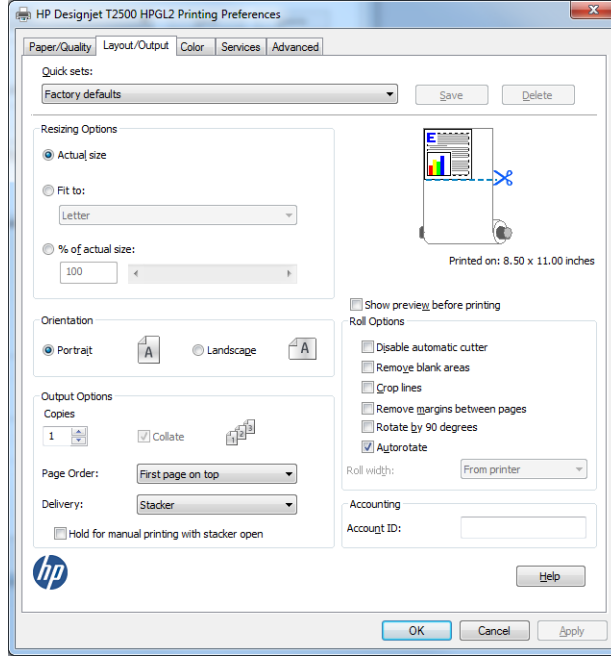
6. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, kullanmak istediğiniz kağıt türünü ve baskı kalitesini seçin (yüksek hız ve yüksek kalite arasından tercih yapabilirsiniz).



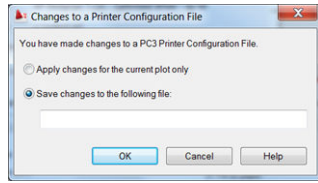
7. Diğer düzen seçenekleri için **Kenar Boşlukları/Düzen** düğmesine basın.



8. Rulo kağıda yazdırmak istiyorsanız, yazıcının kağıdı keseceği yeri belirtmeniz gerekir. **Düzen/Çıktı** sekmesinde, **Otomatik kesiciyi devre dışı bırak** seçeneğini işaretleyin veya işaretini kaldırın ve kağıt tasarrufuna yardımcı olabilecek **Otomatik Döndür** seçeneğini işaretleyin.



9. **Tamam** düğmesine basın ve yapılandırma değişikliklerinizi bir PC3 dosyasına kaydedin.



## Yazıcı öykünmesi kullanma

**Gelişmiş ayarlar > Renk > Renk yönetimi > Yazıcıyla Yönetilen Renkler > Yazıcı Öykünmesi** seçenekleri belirlenerek yazıcı öykünmesi talebinde bulunulabilir.

**Kapalı** (yazıcı öykünmesi yok) seçeneğini belirleyebilir veya öykünme yapılmasını istediğiniz yazı modelinin adını seçebilirsiniz.

Bu ayar, kayıtlı bir yazıcı öykünme ayarı içermeyen işlere uygulanır.

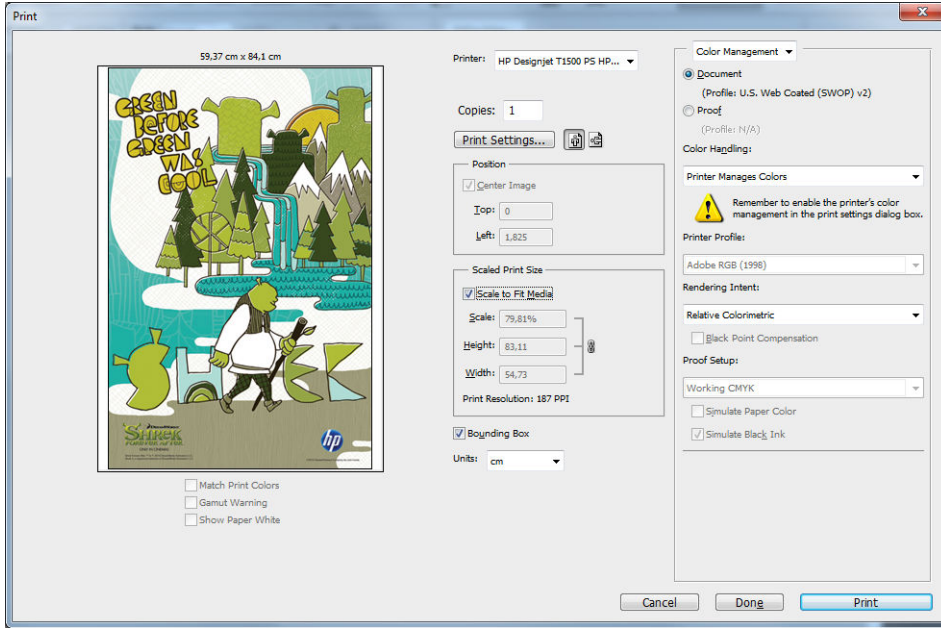
## İçeriği kenar boşluğuna göre kesme özelliğini kullanma

Bu kenar boşluğu seçeneğini **Gelişmiş ayarlar > Kağıt/Kalite > Kenar Boşlukları/Düzen > Kenar boşluklarıyla yazdır > Düzen > İçeriği kenar boşluklarına göre kırp** adımlarından belirleyebilirsiniz.

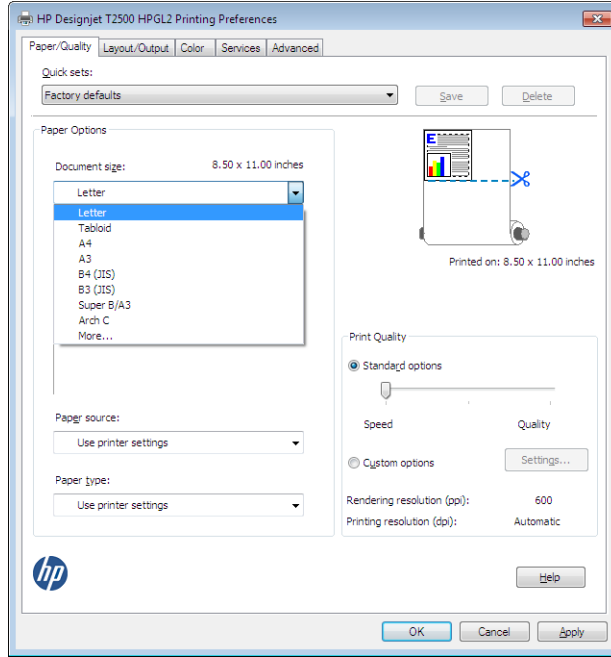
Yazdırılacak içeriğin beyaz kenar boşlukları varsa ve boyutu seçtiğiniz kağıdın boyutunda ise bu seçeneği kullanın. Yazıcı, kenar boşlukları için beyaz kenar boşluğunu kullanır ve sürücüde seçili olan boyutta bir sayfanız olur.

# Adobe Photoshop'tan yazdırma

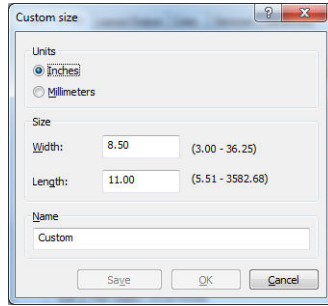
1. Photoshop CS5'te **Dosya > Yazdır** seçeneklerini belirleyip, ardından yazıcınızı seçin ve **Yazdırma Ayarları** seçeneğine basın.



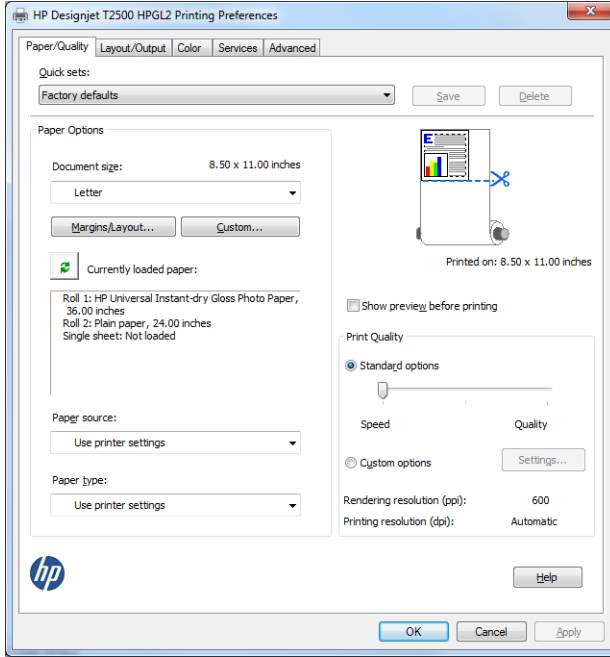
2. Kullanılabilir belge boyutlarından birini seçin.



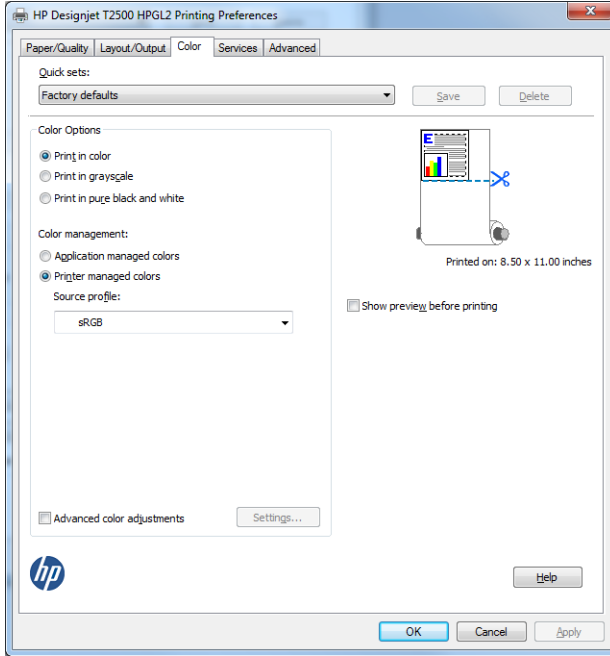
Kullanmak istediğiniz belge boyutunu bulamazsanız, **Özel** düğmesine basın. Özel boyutun enini, boyunu ve adını girin. **Kaydet** ve **Tamam** düğmelerine basın.



3. Varsayılan kağıt kaynağını, kağıt türünü ve baskı kalitesini değiştirebilirsiniz.



4. Renk sekmesinde, varsayılan renk yönetimi seçeneği **Yazıcıyla yönetilen renkler** ögesidir ve Photoshop'ta **Renkleri Yazıcı Yönetir** ayarını seçtiğiniz için bu doğru seçimdir.

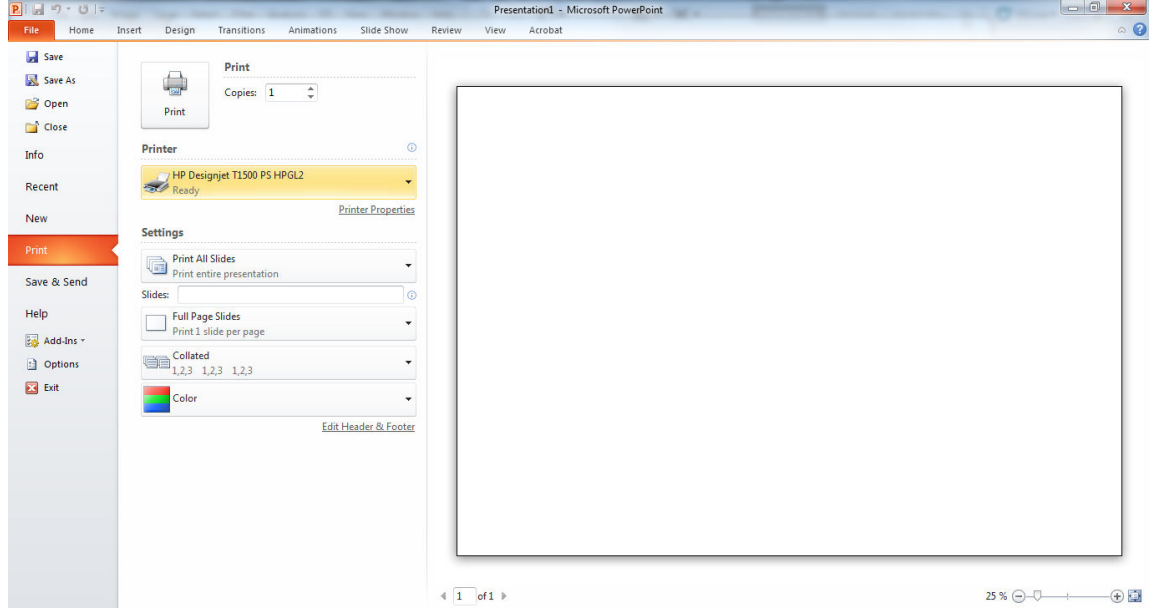


## Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme

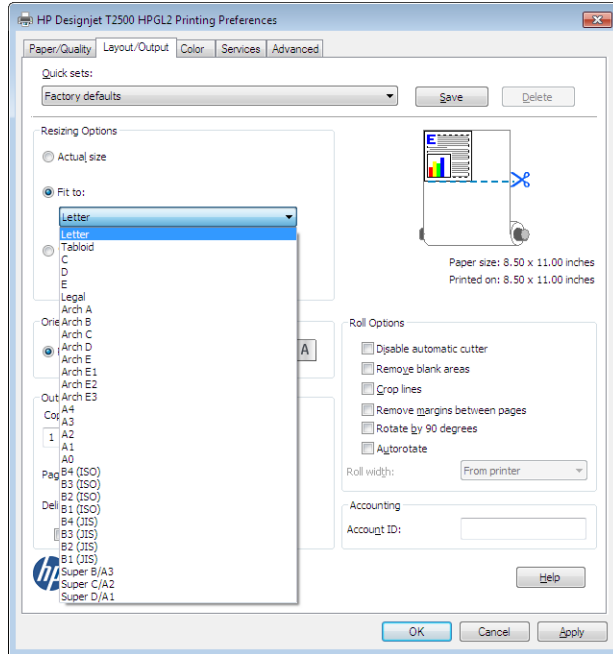
Bu bölümde, Microsoft Office 2010'den nasıl yazdırma ve ölçekleme yapılacağı anlatılmaktadır.

# PowerPoint kullanma

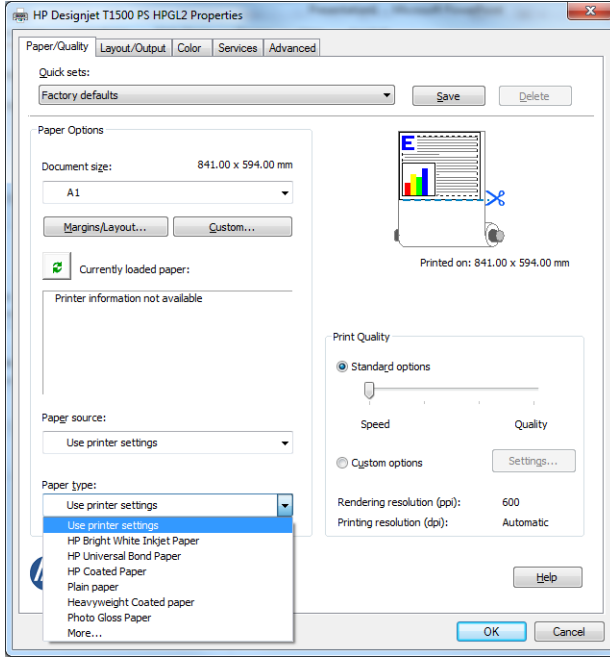
1. **Dosya** sekmesini seçip, **Yazdır** seçeneğini belirleyin ve yazıcınızın adını seçin.



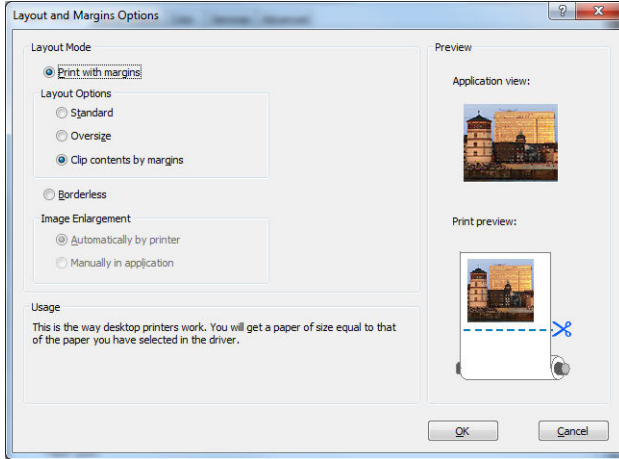
2. Sırasıyla **Yazıcı Özellikleri** > **Düzen/Çıktı** > **Sığdır** seçeneklerini belirleyerek belgeyi belirli bir boyuta göre ölçeklendirin.



3. **Kağıt/Kalite** sekmesini seçin, sonra **Kağıt Kaynağı** ve **Kağıt Türü** seçeneğini belirleyin.



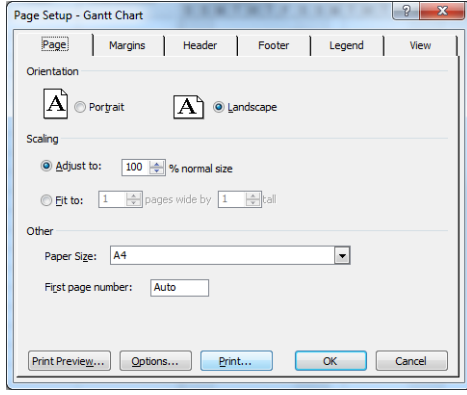
4. Boyutu korumak için **Kenar Boşlukları/Düzen** seçeneğini ve ardından **İçeriği kenar boşluğuna göre kes** seçeneğini belirleyin.



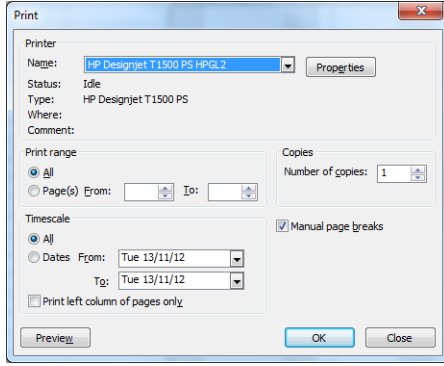
## Project'i kullanma

1. **Dosya > Sayfa Yapısı > Yazdır** seçeneğini belirleyin.

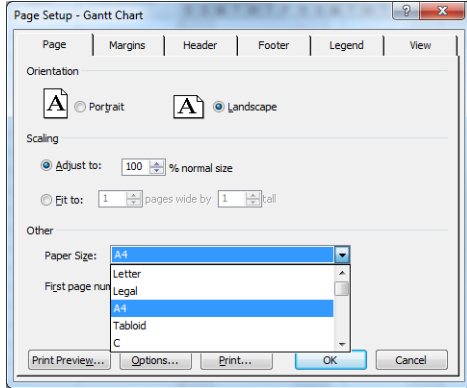




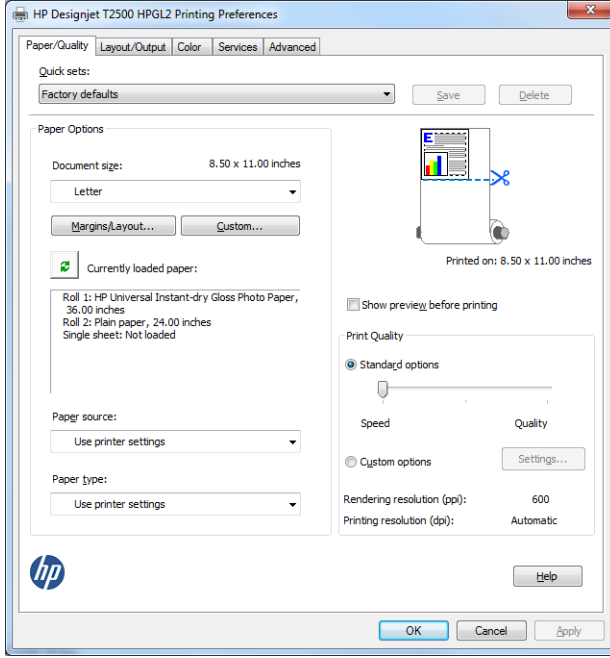
2. Yazıcınızın adını seçin, ardından **Kapat** seçeneğini belirleyin.



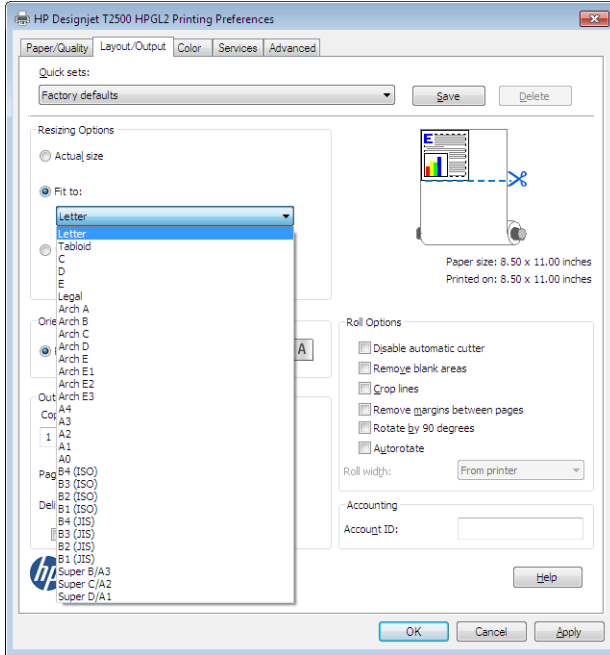
3. **Sayfa Yapısı** seçeneğini, ardından da istediğiniz **Kağıt Boyutu** seçeneğini belirleyin.



4. Yazıcı sürücüsüne gitmek için **Seçenekler** seçeneğini belirleyin. **Kağıt/Kalite** sekmesindeki varsayılan seçenekler muhtemelen uygundur: **Kağıt kaynağı: Yazıcı ayarlarını kullan** ve **Kağıt Türü: Yazıcı ayarlarını kullan**.

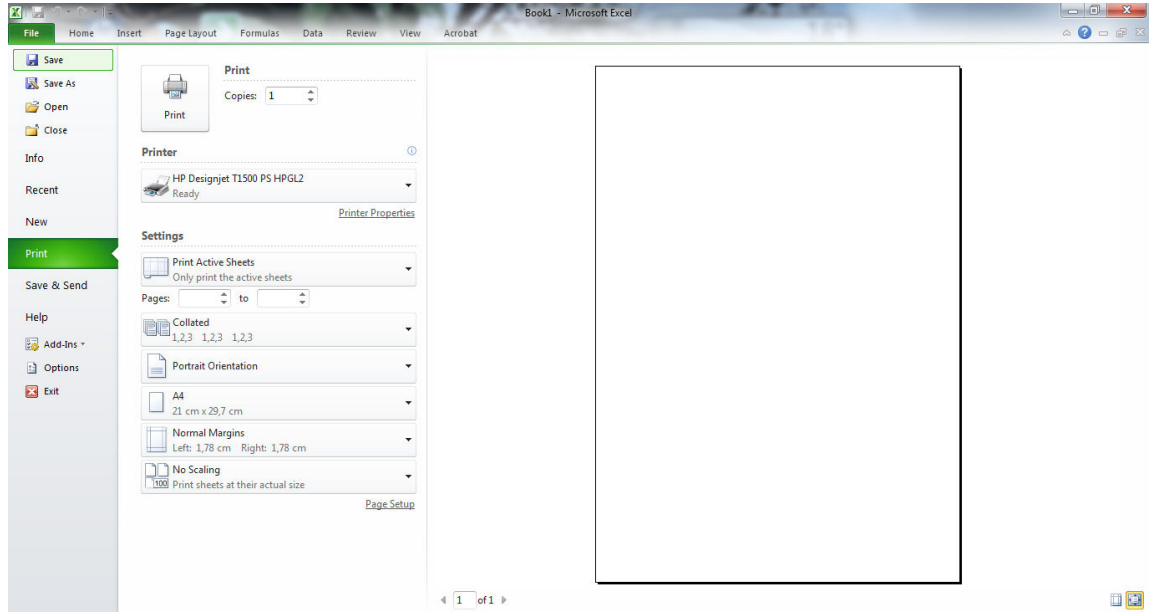


5. Belgeyi belirli bir boyuta göre ölçeklendirmek için **Düzen/Çıktı > Sığdır** seçeneklerini belirleyin. İsterseniz, belgeyi Project'te de ölçeklendirebilirsiniz.

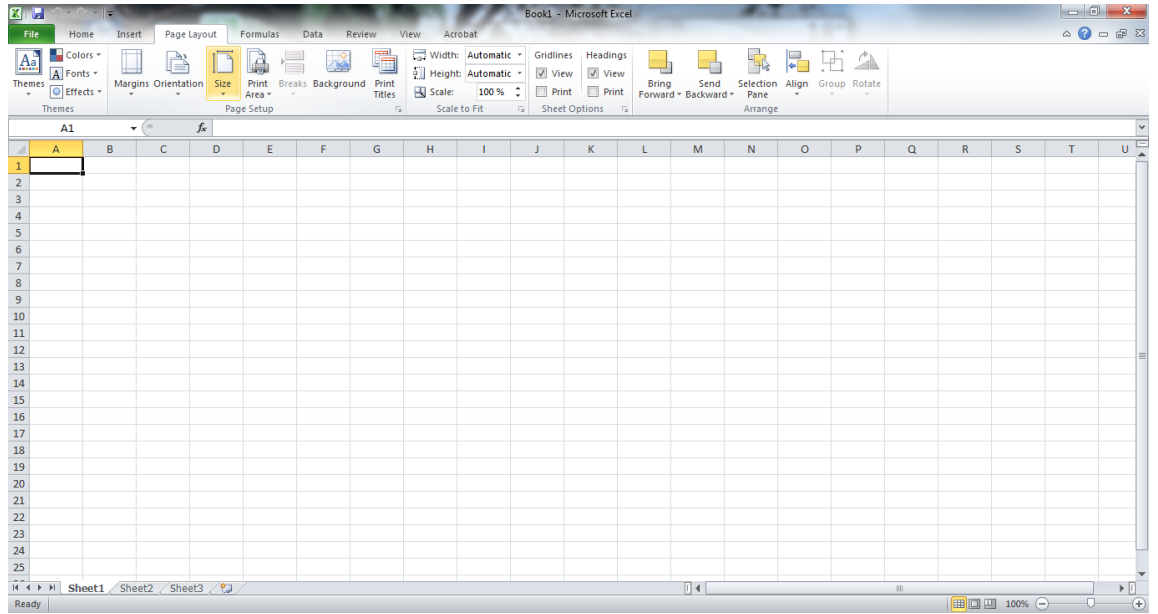


## Excel kullanma

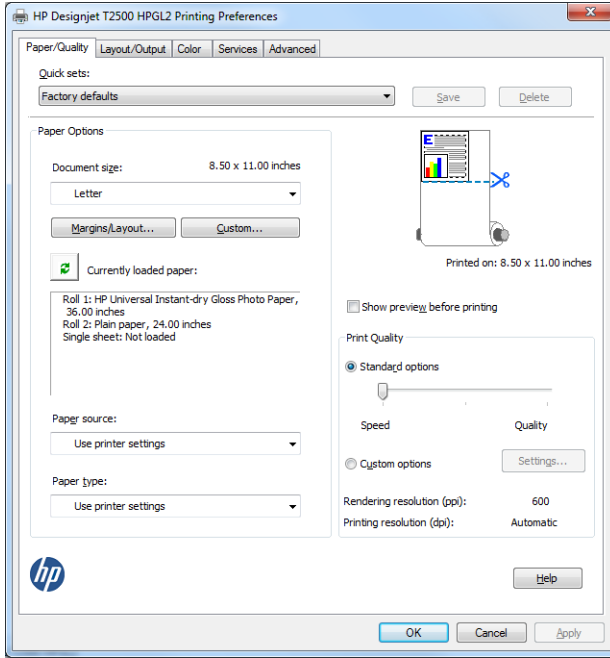
1. **Sayfa Düzeni** sekmesini, ardından **Boyut** öğesini ve istediğiniz kağıt boyutunu seçin.



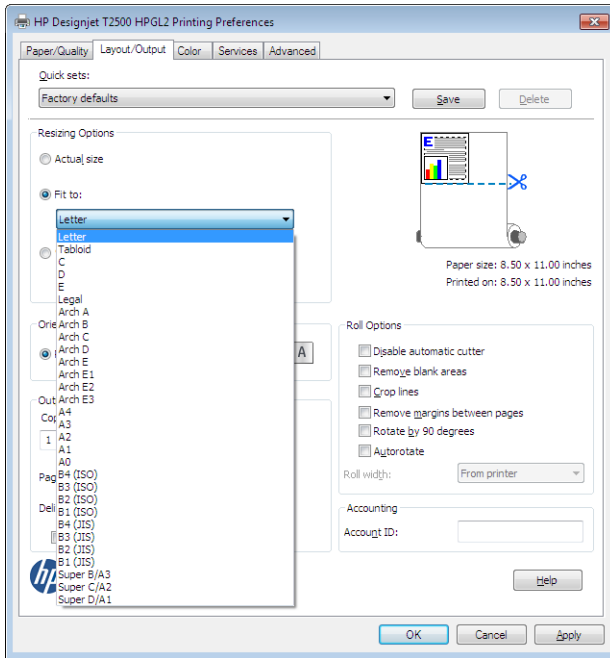
2. **Dosya** sekmesini seçip, **Yazdır** seçeneğini belirleyin ve yazıcınızın adını seçin.



3. Yazıcı sürücüsüne gitmek için **Yazıcı Özellikleri** seçeneğini belirleyin. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kağıt kaynağı, Kağıt Türü** ve **Baskı Kalitesi** seçeneğini belirleyin.



4. Belgeyi belirli bir boyuta göre ölçeklendirmek için **Düzen/Çıktı > Sığdır** seçeneklerini belirleyin. İsterseniz, belgeyi Excel'de de ölçeklendirebilirsiniz.



---

# 15 Yazıcı kullanım bilgilerini alma

- [Yazıcı hesaplama bilgilerini alma](#)
- [Kullanım istatistiklerini kontrol etme](#)
- [Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme](#)
- [Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin](#)

## Yazıcı hesaplama bilgilerini alma

Yazıcınızdan hesaplama bilgisi almanın çeşitli yolları vardır.

- Yazıcının tüm ömrü için yazıcı kullanım istatistiklerini görüntüleyin, bkz. [Kullanım istatistiklerini kontrol etme, sayfa 136](#).
- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanarak en son yazdırdığınız işlerinizin her birinde kullandığınız mürekkep ve kağıt miktarını görüntüleyin, bkz. [Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme, sayfa 137](#). HP Utility (HP Yardımcı Programı) mevcut değilse, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#).
- Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin. Yazıcı, XML biçimindeki verileri belirtilen bir e-posta adresine düzenli aralıklarla gönderir; bu veriler üçüncü taraf bir uygulama tarafından yorumlanıp özetlenebilir veya Excel elektronik tablosu olarak görüntülenebilir. Bkz. [Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin, sayfa 137](#).
- Yazıcıdan internet üzerinden yazıcı durumu, yazıcı kullanımı veya iş hesaplama verisi istemek için bir üçüncü taraf uygulaması kullanın. Yazıcı istek üzerine uygulamaya XML biçiminde veri gönderir. HP, bu tür uygulamaların geliştirilmesine yardımcı olmak için bir Yazılım Geliştirme Kiti sağlar.

## Kullanım istatistiklerini kontrol etme

Yazıcınızın kullanım istatistiklerini çeşitli şekillerde denetleyebilirsiniz.



**NOT:** Kullanım istatistiklerinin doğruluğu garanti edilmez.

### Gömülü Web Sunucusu'ndan



1. Gömülü Web Sunucusu'na erişin, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#).
2. **Ana** sekmeye gidin.
3. **Geçmiş** > **Kullanım** seçeneklerini belirleyin.

### HP Utility (HP Yardımcı Programı) içinden

1. HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişin, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#).
2. Windows için HP Designjet Utility'de, **Yönetici** sekmesine gidin ve Gömülü Web Sunucusunu açın. Ardından Gömülü Web Sunucusunda **Kullanım** sekmesine gidin.

Mac OS X için HP Utility'de, **Bilgi** > **Yazıcı Kullanımı** seçeneklerini belirleyin ve **Ara** düğmesine basın.

### Ön panelden

1.  düğmesine basın.
2.  düğmesine basın.
3. **Dahili baskılar** öğesine basın.
4. **Kullanıcı bilgileri baskısı** öğesine basın.
5. **Kullanım raporunu yazdır** öğesine basın.

# Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme

Belirli bir iş için kullanım istatistiklerini denetlemenin iki yolu vardır.



**NOT:** Kullanım istatistiklerinin doğruluğu garanti edilmez.

## HP Utility (HP Yardımcı Programı) ile hesaplama istatistikleri

1. HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişin, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#).
2. Windows altında **Job center**'i (İş merkezi) ve daha sonra **Hesaplama**'yı (Hesaplar) seçerek Gömülü Web Sunucusu'nu başlatın.

Mac OS X'te **İş Hesaplama** seçeneğini belirleyerek **Ara** düğmesini tıklayın.

## Gömülü Web Sunucusu ile hesaplama istatistikleri

1. Gömülü Web Sunucusu'na erişin, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#).
2. **Ana** sekmeye gidin.
3. **Geçmiş > Hesaplama** seçeneklerini belirleyin.

## Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin

1. Giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresini BT departmanınızdan temin edin; bu, e-posta mesajlarını göndermek için gerekir.
2. Giden e-posta sunucusunun, yazıcının göndereceği e-posta iletilerinin geciktirilmesine olanak sağlayacak şekilde yapılandırıldığından emin olun.
3. Web tarayıcınızı açın veya yazıcının Dahili Web Sunucusu'na bağlanın.
4. **Ayarlar** sekmesini seçin.
5. Soldaki sütunda bulunan Configuration (Yapılandırma) menüsünden **Tarih ve Saat** ögesini seçin.
6. Yazıcının tarih ve saatinin doğru ayarlandığından emin olun.
7. Yapılandırma menüsünden **E-posta sunucusu** ögesini seçin.
8. Giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresini girin.
9. Yazıcı için bir e-posta adresi belirtin. E-postanın geçerli bir e-posta adresi olması gerekli değildir; yine de bir e-posta adresi biçiminde olmalıdır. E-posta iletisi gönderdiğinde yazıcıyı tanımlamaya yarar. Bkz. [Kullanım bilgilerini açma ve kapatma, sayfa 30](#).
10. Configuration (Yapılandırma) menüsünden, **Yazıcı ayarları** ögesini seçin.
11. Hesaplama bölümünde, **Hesap kimliği iste** ayarını **Açık** yaparsanız, bundan sonra yazıcıya her yazdırma işi gönderildiğinde gönderen kişi ilgili hesap kimliğini de girmelidir: Örneğin, kişinin departmanıya ilgili veya belirli bir proje ya da istemciye özgü hesap kimliği. Bir kişi herhangi bir hesap kimliği girmeden bir iş gönderirse, bir hesap kimliği girilene kadar yazıcı tanımsız işi yazdırmadan kuyruğa ekler.  
**Hesap kimliği iste** ayarı **Kapalı** yapılırsa, hesap kimliği olmasa da yazıcı tüm işleri yazdırır.
12. **Hesaplama dosyalarını gönder** ayarını Enabled (Etkin) yapın.

13. **Hesaplama dosyaları gönder** ayarı için hesaplama bilgilerinin gönderilmesini istediğiniz e-posta adresini (veya adreslerini) belirtin. Bu, yazıcının otomatik olarak oluşturduğu iletileri almak üzere özel olarak belirlediğiniz bir adres olabilir.
14. **Hesaplama dosyaları gönderme sıklığı** için, belirli bir gün veya baskı sayısı seçerek bilgilerin gönderilmesini istediğiniz sıklığı ayarlayın.
15. **Hesaplama e-postasına kişisel bilgileri dahil etme** ayarını **Açık** yaparsanız, hesaplama mesajlarında kişisel bilgiler bulunmaz. Bu seçenek **Kapalı** olursa, kullanıcı adı, iş adı ve hesap kimliği gibi bilgiler eklenmez.

Yukarıdaki adımları tamamladığınızda, yazıcı hesaplama verilerini belirttiğiniz sıklıkta e-postayla gönderir. Veriler XML olarak sağlanır ve üçüncü taraf programlarla kolayca yorumlanabilir. Her yazdırma işiyle ilgili olarak sağlanan bilgiler şunlardır; işin gönderildiği zaman, yazdırıldığı zaman, yazdırma saati, görüntünün türü, sayfa sayısı, kopya sayısı, kağıt türü ve boyutu, kullanılan her renk mürekkebin miktarı ve işle ilgili diğer özellikler. Tarama ve kopyalama işlerinde de hesaplama verileri sağlanır.

HP'nin Web sitesinden (<http://www.hp.com/go/designjet/accounting>) XML verilerini daha kolay okunabilecek şekilde elektronik tablo olarak görüntülemenize olanak veren bir Excel şablonu indirebilirsiniz.

Hesaplama verilerinin analizi, yazıcınızı kullanan müşterileri hassas ve esnek bir şekilde faturalandırmanıza olanak sağlar. Örneğin, şunları yapabilirsiniz:

- Her müşteriye belirli bir dönemdeki toplam mürekkep ve kağıt kullanımına ilişkin fatura çıkarma.
- Müşterilere iş başına fatura çıkarma.
- Müşterilere işe göre gruplandırılmış olarak her proje için ayrı fatura çıkarma.



**NOT:** Bazı durumlarda Excel bir sayının ondalık virgülünü atlayabilir veya yanlış yere yerleştirebilir: örneğin, 5,1806 sayısı 51806 şeklinde yanlış anlaşılabilir. Bu bir Excel sorunu olup, HP tarafından çözümlenemez.



---

# 16 Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma



- [Mürekkep kartuşları hakkında](#)
- [Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme](#)
- [Mürekkep kartuşunu çıkarma](#)
- [Mürekkep kartuşu takma](#)
- [Güvenli mod](#)
- [Yazıcı kafası hakkında](#)
- [Yazıcı kafası durumunu kontrol etme](#)
- [Yazıcı kafasını çıkarma](#)
- [Yazıcı kafasını takma](#)
- [Anonim kullanım bilgilerinin saklanması](#)

## Mürekkep kartuşları hakkında

Mürekkep kartuşları mürekkebi depolar ve mürekkebi kağıda yayan yazıcı kafasına bağlıdır. Yeni kartuş satın almak için bkz. [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar, sayfa 169](#).

**⚠ DİKKAT:** Elektrostatik boşaltıma (bkz. [Sözlük, sayfa 255](#)) hassas aygıtlar olduklarından, mürekkep kartuşlarını kullanırken alınması gereken önlemleri inceleyin. Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

## Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme

Mürekkep kartuşlarının mürekkep seviyelerini görmek için, ön paneldeki  ve ardından  düğmesine basın. Mürekkep bilgileri sayfasında, kartuş değiştirmek istediğinizde kullanmak üzere bir de **Mürekkep kartuşlarını değiştir** seçeneği vardır (ayrıca bkz. [Mürekkep kartuşunu çıkarma, sayfa 140](#)).

Mürekkep kartuşlarınız hakkında daha fazla bilgi almak için, istediğiniz kartuşun rengine basabilirsiniz.

Bu bilgileri HP Utility'den de (HP Yardımcı Programı) alabilirsiniz.

Mürekkep kartuşu durum iletilerine ilişkin açıklama için, bkz. [Mürekkep kartuşları durum mesajları, sayfa 232](#).

## HP Utility yordamları

- Windows için HP Designjet Utility'de **Sarf malzemeleri** sekmesine gidin.
- MacOS X için HP Utility'de Information group (Bilgi grubu) alanında **Yazıcı Durumu** seçeneğini belirleyin.

## Mürekkep kartuşunu çıkarma

Üç durumda mürekkep kartuşunu çıkarmanız gerekir.

- Mürekkep kartuşu çok azalmıştır ve yazdırma işleminin bölünmemesi için dolu bir kartuşla değiştirmek istersiniz (birinci kartuşta kalan mürekkebi daha uygun bir zamanda kullanabilirsiniz).
- Mürekkep kartuşu boş veya arızalı olduğundan, devam etmek için kartuşu değiştirmeniz gereklidir.
- Yazıcı kafasını değiştirmek istemenize karşın yazıcı kafasını değiştirme işlemi için mürekkep kartuşunda yeterli mürekkep yoktur. Bu durumda, kartuş boş değilse başka bir zaman kartuşu yeniden kullanabilirsiniz.



**⚠ DİKKAT:** Yazdırma sırasında mürekkep kartuşunu çıkarmayı denemeyin.

**DİKKAT:** Yalnızca yeni bir kartuş takmaya hazır olduğunuzda mürekkep kartuşunu çıkarın.

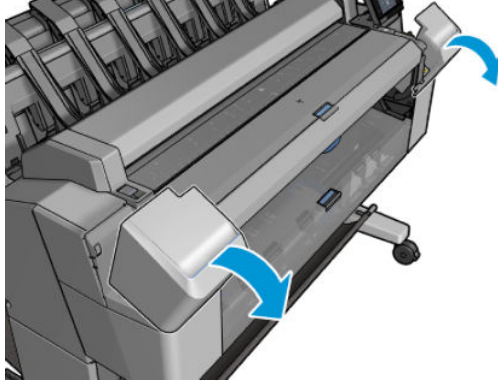
**DİKKAT:** Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olmalıdır) emin olun.

**📝 NOT:** Bir kartuşta mürekkep bittiğinde, geçerli iş otomatik olarak iptal edilmez. el ile iptal etmediğiniz sürece, boş kartuş değiştirildikten sonra yazdırmaya devam edilir. Kartuşun değiştirilmesinde gecikme olursa, baskı üzerinde bazı şeritlenmeler görebilirsiniz.

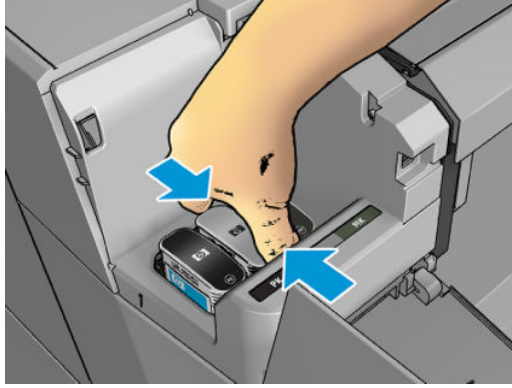
1. Ön panelde, sırasıyla  ,  , **Mürekkep kartuşlarını değiştir** seçeneğini belirleyin.

Ya da, önce  simgesine, ardından  simgesine basıp **Mürekkep > Mürekkep kartuşlarını değiştir** seçeneğini belirleyin.

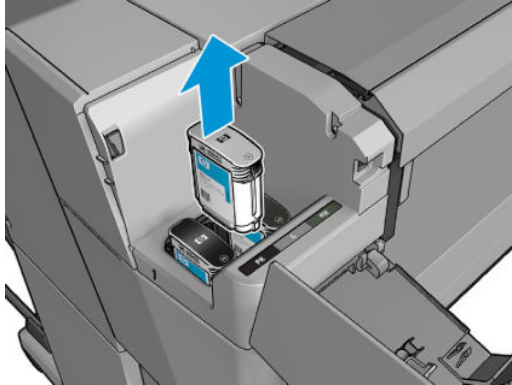
2. Yazıcının sağ veya solundaki mürekkep kartuşu kapağını açın.




3. Değiştirmek istediğiniz kartuşu tutun.



4. Kartuşu düz yukarıya doğru çekin.



 **NOT:** Bağlantı noktalarında mürekkep olabileceği için yazıcıya takılan kartuşun ucuna dokunmamaya özen gösterin.

 **NOT:** Kısmen kullanılan mürekkep kartuşlarını saklamayın.

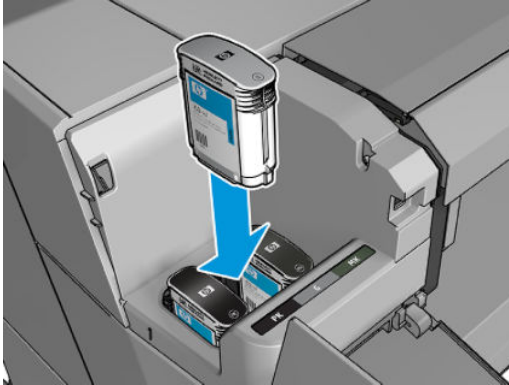
5. Ön panel ekranı eksik mürekkep kartuşunu belirler.

## Mürekkep kartuşu takma

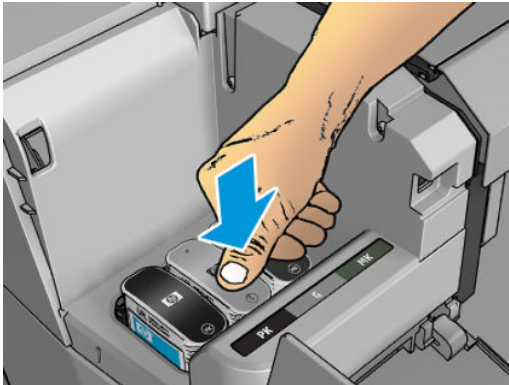
1. Kartuşu ambalajından çıkarmadan önce hızlıca sallayın.



2. Yeni kartuşu ambalajından çıkarın ve mürekkep rengini tanımlayan etiketi bulun. Boş kartuş yuvasındaki harf veya harflerin (aşağıdaki şekillerde macenta için M kullanılmaktadır), kartuş etiketindeki harfle veya harflerle aynı olup olmadığını kontrol edin.
3. Mürekkep kartuşunu yuvasına takın: fotoğraf siyahı, gri ve mat sol tarafa; camgöbeği, macenta ve sarı sağ tarafa takılmalıdır.

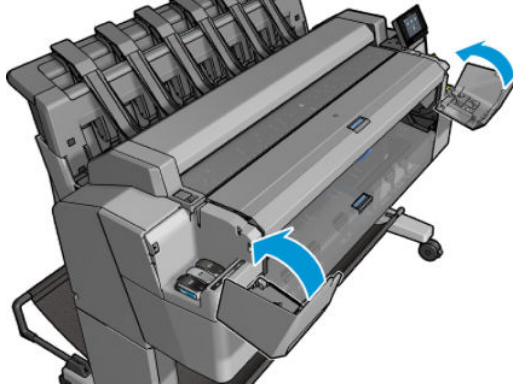


4. Yerine oturana kadar kartuşu yuvaya itin. Bir bip sesi duymanız ve kartuşun takıldığının onay bilgisini görmemiz gerekir.



Zorlukla karşılaşırsanız, bkz. [Mürekkep kartuşu takılmıyor, sayfa 232](#).


5. Tüm kartuşlar takıldıktan sonra kapağı kapatın.



6. Ön panel ekranında tüm kartuşların düzgün şekilde takıldığına dair bir onay görüntülenir.

HP markalı olmayan mürekkep kartuşları kullanılabilmesine rağmen, bu seçimin ciddi dezavantajları vardır: Kullanılmış, yeniden doldurulmuş veya sahte mürekkep kartuşlarının mürekkep düzeyi veya durumu kesin olarak belirlenemeyebilir. Bu tip kartuşlar nedeniyle gereken servis veya onarım işlemleri garanti kapsamının dışında tutulur. Sistemde mürekkep temizliği, renk ayarı ve yazıcı kafası ayarı yapılması önerilir. Baskı kalitesi sorunlarıyla karşılaşıyorsanız, HP Orijinal HP mürekkepleri kullanmanızı önermektedir.

## Güvenli mod

Yazıcının ortam özellikleri dışında çalışması gibi durumlarda ve kullanılmış, yeniden doldurulmuş veya sahte mürekkep kartuşlarının kullanıldığı belirlendiğinde yazıcı 'güvenli' modda çalışır. HP, ortam özellikleri dışında çalıştırılan veya kullanılmış, doldurulmuş ya da sahte mürekkep kartuşları takılmış aygıtlardaki yazdırma sisteminin performansı ile ilgili garanti veremez. Yazıcıyı ve yazıcı kafalarını beklenmeyen durumlara karşı korumak için tasarlanan Güvenli Mod, yazıcının ön panelinde veya Gömülü Web Sunucusu tarafından  simgesi görüntülediğinde çalışır. En iyi performans için orijinal HP mürekkep kartuşlarını kullanın. Orijinal HP mürekkepler ve yazıcı kafaları gibi HP DesignJet yazdırma sistemleri, her baskıda benzersiz baskı kalitesi, tutarlılık, performans, uzun ömür ve değer sunmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.



## Yazıcı kafası hakkında

Yazıcı kafaları mürekkep kartuşlarına bağlıdır ve kağıdın üzerine mürekkep püskürtür.

**⚠ DİKKAT:** ESD'ye duyarlı bir aygıt olması nedeniyle yazıcı kafasını kullanırken alınması gereken önlemlere uyun (bkz. [Sözlük, sayfa 255](#)). Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

## Yazıcı kafası durumunu kontrol etme

Yazıcı her baskıdan sonra yazıcı kafalarını otomatik olarak kontrol eder ve bakımını yapar. Kullandığınız yazıcı kafası hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ön panelde  ve  düğmelerine basın.
2. Ön panelde şu ileti görüntülenir:
  - Renkler
  - Ürün adı

- Ürün numarası
- Seri numarası
- Durum, bkz. [Ön panel hata iletileri, sayfa 241](#)
- Kullandığı mürekkep miktarı
- Garanti durumu

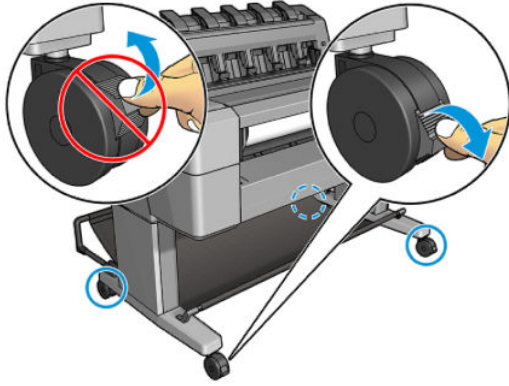
Bu bilgilerin bazılarını HP Utility'den de ulaşabilirsiniz.

Yazıcı kafaları durum mesajlarına ilişkin açıklama için, bkz. [Yazıcı kafaları durum mesajları, sayfa 234](#).



Garanti durumu **Garanti notuna bakın** ise kullanım süresi geçmiş mürekkep kullanılmaktadır. Garanti durumu **Garanti kapsamı dışında** ise HP markalı olmayan mürekkep kullanılmaktadır. Garanti ile ilgili ayrıntılar için yazıcınızla birlikte sunulan sınırlı garanti belgesine bakın.



## Yazıcı kafasını çıkarma

**⚠ DİKKAT:** Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olmalıdır) emin olun.



**⚠ DİKKAT:** Yazıcı kafaları yazıcı açıkken değiştirilmelidir.

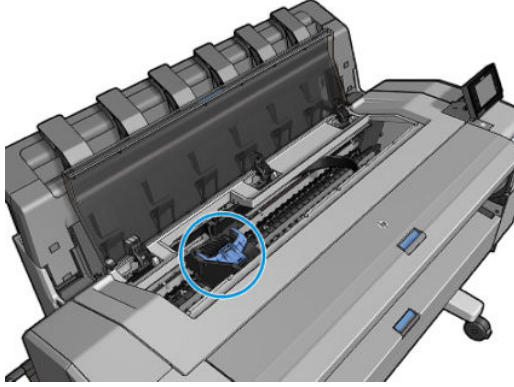
1. Ön panelde  ve  düğmelerine basın ve **Yazıcı kafasını değiştir** seçeneğini belirleyin.

Alternatif olarak  ve  düğmelerine basıp, ardından **Mürekkep > Yazıcı kafasını değiştir** seçeneklerini de belirleyebilirsiniz.

Ön panelde, değiştirilecek yazıcı kafasının yeni mi yoksa kullanılmış mı olduğu sorulabilir

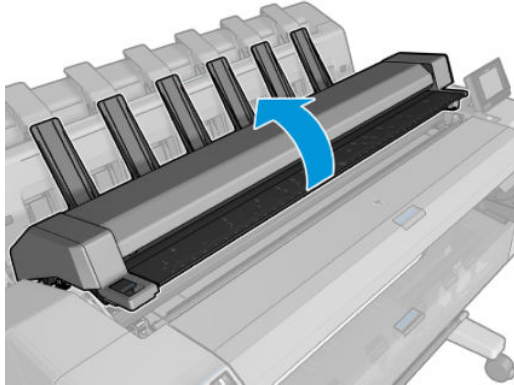
**📝 NOT:**  düğmesine basarak işlemi dilediğiniz zaman iptal edebilirsiniz.

2. Taşıyıcı, otomatik olarak yazıcının sol tarafına hareket edecektir.

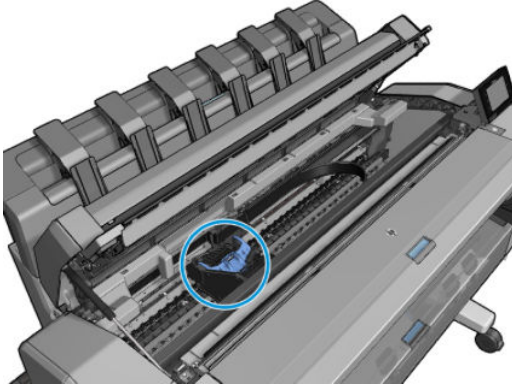


**⚠ DİKKAT:** Taşıyıcı yazıcı kafasını takmadan veya çıkarmadan, çıkarma konumunda üç dakikadan fazla kalırsa, sağ uçtaki normal konumuna dönmeye çalışır.

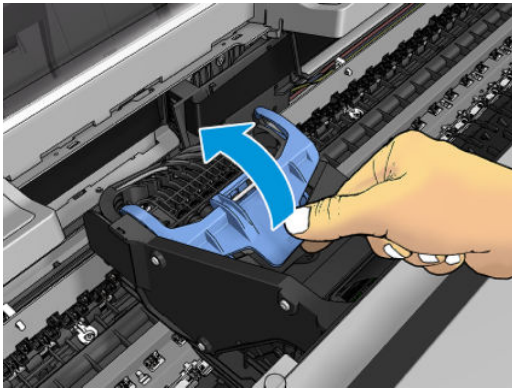
3. Ön panelde tarayıcıyı kaldırmanız istenir.



4. Yazıcı kafası taşıyıcısını konumlandırın.

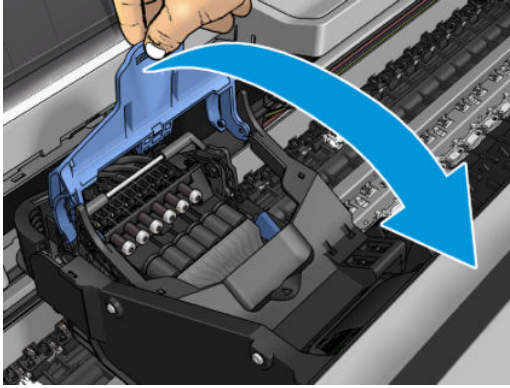
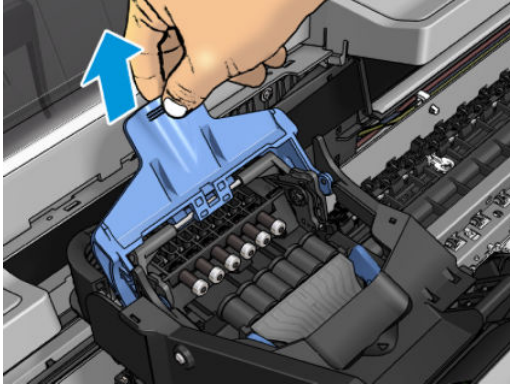


5. Mavi yazıcı kafası aksamının kapağını kaldırın.

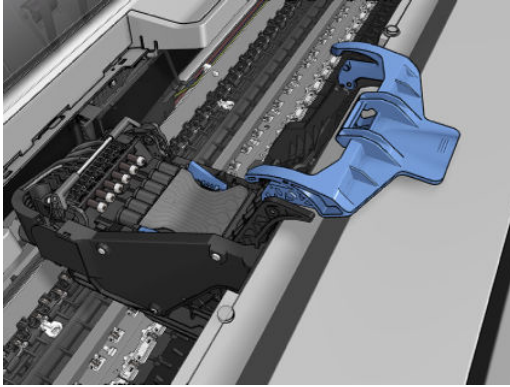




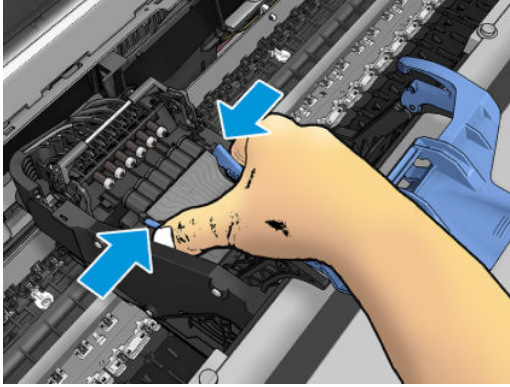
6. Mavi kapağın bağlı olduğu siyah parçayı kaldırarak kapağı kendinize doğru çekin.



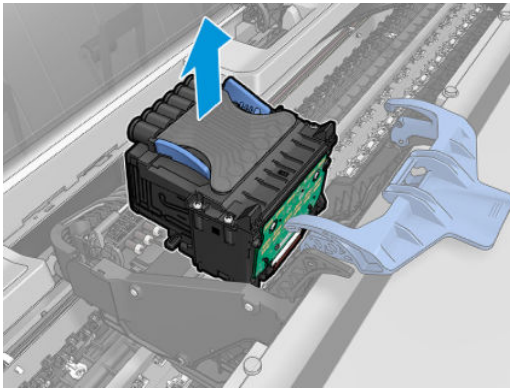
7. Siyah parçayı dikey durabileceği şekilde bırakın.



8. Yazıcı kafasını, her iki tarafında bulunan mavi parçalardan kavrayarak tutun.



9. Yazıcı kafasını taşıyıcıdan çıkarın.

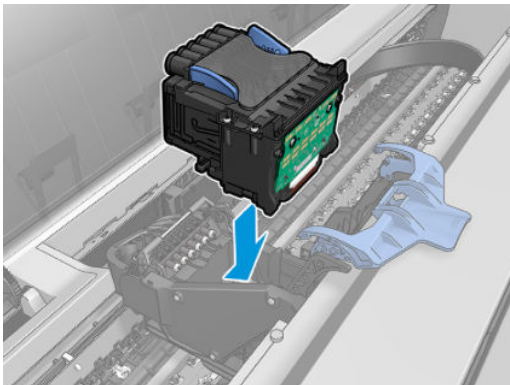


## Yazıcı kafasını takma

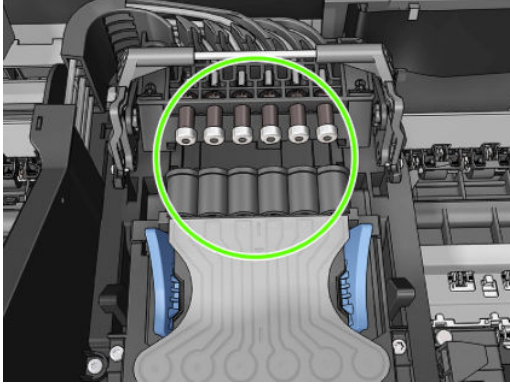
**NOT:** Yazıcı kafasına bağlı olan mürekkep kartuşunda yazıcı kafasını değiştirmek için yeterli mürekkep bulunmadığında yeni bir yazıcı kafası takamazsınız. Bu durumda, yeni yazıcı kafasını takmadan önce mürekkep kartuşunu değiştirmeniz gerekir. Halen mürekkep içeren eski kartuşları daha sonra da kullanabilirsiniz.

1. Yeni yazıcı kafasını takın.

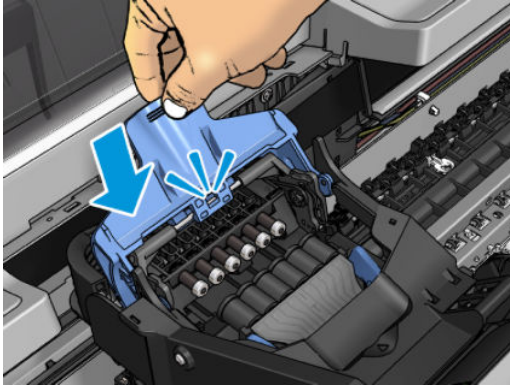
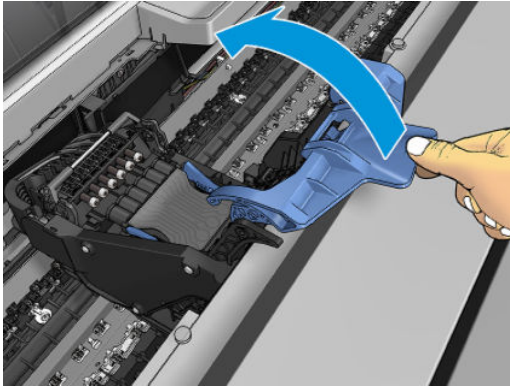
**DİKKAT:** Yazıcı kafasını yavaşça ve dikey şekilde, düz olarak aşağıya doğru yerleştirin. Çok hızlı şekilde veya bir açı doğrultusunda takarsanız veya takarken döndürürseniz yazıcı kafası zarar görebilir.



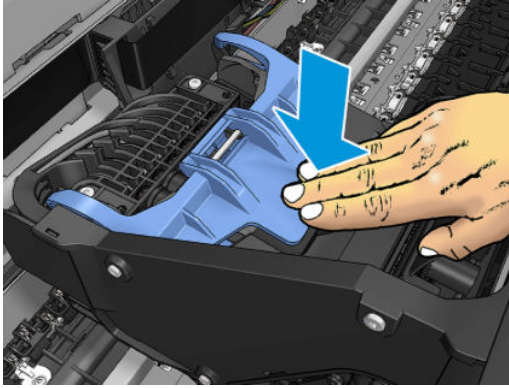
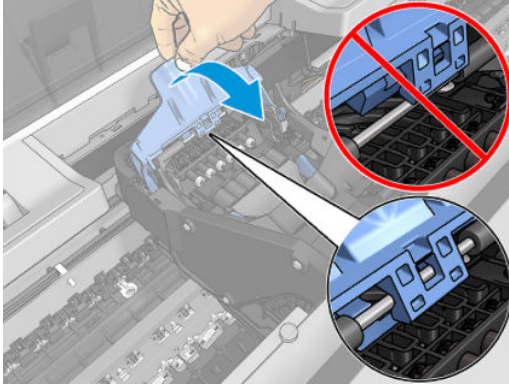
2. Yazıcı kafasının mürekkep konektörleriyle doğru biçimde hizalanıp hizalanmadığını kontrol edin.



3. Siyah parçayı yazıcı kafasına doğru indirin.



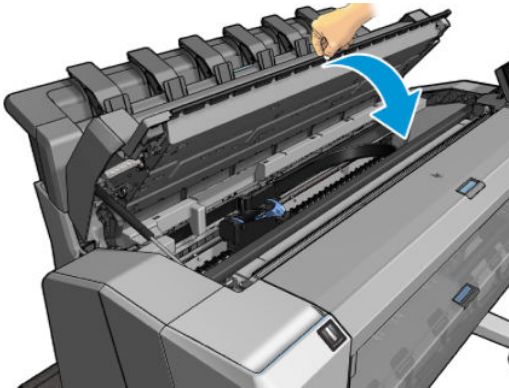
4. Mavi kapağı sıkıca kapatın.



Yazıcı kafası doğru şekilde takıldıktan ve yazıcı tarafından kabul edildikten sonra yazıcı sesli bir uyarı verir.

**NOT:** Yazıcı kafasını taktığınızda yazıcı sesli uyarı vermezse ve ön panelde **Değiştir** mesajı görünürse, yazıcı kafasının yeniden takılması gerekebilir.

5. Tarayıcıyı aşağı indirin.



6. Ön panel ekranında yazıcı kafasının doğru şekilde takıldığı doğrulanır. Yazıcı, yazıcı kafasını kontrol etmeye ve hazırlamaya başlar. Rutin işlem 10 dakika sürer. Yazıcı, yazıcı kafasını hazırlarken sorunla karşılaşırsa, bu süre 45 dakikaya kadar çıkabilir. Yazıcı kafası kontrol edilip hazırlandıktan sonra, kağıt yüklenmiş durumdaysa yazıcı kafasını yeniden hizalama işlemi başlatılır, bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#).

7. Yeni bir yazıcı kafası taktıktan sonra renk ayarı yapmanız önerilir. Bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 107](#).

## Anonim kullanım bilgilerinin saklanması

Her mürekkep kartuşu, yazıcının işletilmesine yardımcı olan bir bellek yongası içerir. Buna ek olarak, bu bellek yongası yazıcının kullanımı hakkında sınırlı bir grup anonim bilgiyi depolar; bu bilgiler şunları içerebilir: kartuşun ilk takıldığı tarih, kartuşun son kullanıldığı tarih, kartuş kullanılarak yazdırılan baskı sayısı, sayfa kapsamı, yazdırma sıklığı, kullanılan yazdırma modları, oluşmuş olabilecek hatalar ve ürün modeli. Bu bilgiler, HP'nin geleceğe yönelik ürünlerini müşterilerimizin yazdırma gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlamasına yardımcı olur.

Bellek yongası tarafından toplanan veriler, müşteriye veya kartuş ya da yazıcı kullanıcıyı belirlemek için kullanılabilecek bilgileri içermez.

HP, ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına (HP Planet Partners: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>) döndürülen mürekkep kartuşlarının bellek yongalarından örnekler toplar. Bu örnek bellek yongaları, gelecekteki HP ürünlerini geliştirmek amacıyla okunur ve incelenir.

Mürekkep kartuşlarının geri dönüşümüne yardımcı olan HP iş ortakları da bu verilere erişebilir. Kartuşun sahibi olan üçüncü taraflar, bellek yongasındaki anonim bilgilere erişebilir. Bu bilgilere erişim izni vermemeyi tercih ediyorsanız, yongayı çalışmaz hale getirebilirsiniz. Bununla birlikte, bellek yongasını çalışmaz hale getirdikten sonra kartuşu HP ürününde kullanamazsınız.

Bu anonim bilgileri verme konusunda çekinceleriniz varsa, yazıcıyı bilgileri bellek yongasında saklamaması için ayarlayabilirsiniz. Bunun için, Gömülü Web Sunucusunda **Ayarlar > Anonim Kullanım Bilgilerini Depolama** seçeneklerini belirleyin. Bu, kartuşun diğer yönlerindeki normal çalışmasını engellemez. Bununla birlikte, daha sonra fikrinizi değiştirmeniz durumunda kullanım bilgilerinin toplanmaya devam edilmesi için fabrika varsayılanlarını geri yükleyebilirsiniz.

---


# 17 Yazıcı bakımı



- [Yazıcı durumunu kontrol etme](#)
- [Yazıcının dışını temizleme](#)
- [Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma](#)
- [Yazıcıyı taşıma ya da saklama](#)
- [Ürün bilgilerini güncelleştirme](#)
- [Yazılımı güncelleştirme](#)
- [Yazıcı bakım kitleri](#)
- [Güvenli Dosya Silme](#)
- [Disk Wipe \(Disk Temizleme\)](#)



## Yazıcı durumunu kontrol etme

Yazıcının geçerli durumu çeşitli şekillerde kontrol edebilirsiniz:

- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) başlatıp yazıcınızı seçerseniz, yazıcının durumunu, kağıt ve mürekkep seviyelerini gösteren bir bilgi sayfası görürsünüz.
- Gömülü Web Sunucusu'na erişerseniz, yazıcının genel durumu hakkındaki bilgileri görebilirsiniz. **Ana** sekmesindeki Sarf Malzemeleri sayfasında kağıt ve mürekkep seviyesinin durumu gösterilir.
- Ön panelde  düğmesine basarak kağıt, mürekkep düzeyleri, mürekkep kartuşları ve yazıcı kafaları hakkında bilgi alabilirsiniz. Bir sorun varsa, otomatik olarak en acil sorunun olduğu alana götürülürsünüz.

Uyarılar varsa, giriş ekranının üstteki satırında en yüksek öncelikli uyarı görüntülenir. Uyarı mesajına basarak uyarının gösterildiği ve sorun için çözümün bulunabileceği sekmeye bakın. Uyarı listesini görmek için  ve  düğmelerine basın.

## Yazıcının dışını temizleme

Yazıcının dışını ve normal işlemin bir bölümü olarak düzenli olarak dokunduğunuz yazıcı parçalarını nemli bir sünger veya yumuşak bezle ve sıvı sabun gibi aşındırıcı olmayan, yumuşak bir temizleyici ile temizleyin.

**UYARI!** Elektrik çarpmasından kaçınmak için temizlemeden önce yazıcının kapalı olduğundan ve fişinin çekildiğinden emin olun. Yazıcının içine su girmesine engel olun.

**DİKKAT:** Yazıcıda aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın.

## Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma

Bir kartuşun normal kullanım ömründe özel bir bakım yapılması gerekmez. Ancak, en iyi baskı kalitesini koruyabilmek için son kullanım tarihi geldiğinde kartuşu değiştirmelisiniz. Kartuşun son kullanım tarihi dolduğu yazıcının ön panelinde bildirilir.

Kartuşun son kullanım tarihini istediğiniz herhangi bir zaman da kontrol edebilirsiniz, bkz. [Yazıcı durumunu kontrol etme, sayfa 153](#).

Ayrıca bkz. [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139](#).

## Yazıcıyı taşıma ya da saklama

Yazıcıyı taşımanız veya saklamanız gerekiyorsa herhangi bir zarar gelmemesi için düzgün şekilde hazırlık yapın. Yazıcıyı hazırlamak için aşağıdaki yönergeleri takip edin.

1. Mürekkep kartuşlarını veya yazıcı kafasını çıkarmayın.
2. Yüklü kağıt olmadığından emin olun.
3. Yazıcının boşta olduğundan emin olun.
4. Yazıcıyı ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları çıkarın.
5. İstifleme birimi yazıcının kapılardan geçişini engelliyorsa, iki vidayı çıkararak istifleme birimini katlayabilirsiniz.

Yazıcıyı uzun bir süre kapalı durumda bırakacaksanız, aşağıdaki ek adımları yerine getirin.

1. Ön paneldeki **Güç** tuşunu kullanarak elektriği kesin.
2. Ayrıca, yazıcının arkasındaki güç düğmesini de kapatın.
3. Yazıcının güç kablosunu çıkarın.

**⚠ DİKKAT:** Yazıcıyı baş aşağı çevirirseniz, yazıcının içine mürekkep kaçarak ciddi zararlara yol açabilir.

Elektrik kablosunu yeniden takarken, kabloyu düzgün bir biçimde arkadaki oluktan geçirmeyi unutmayın.

Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafasını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Yazıcı kafasının hazırlanması normalde bir dakika kadar sürer. Ancak, yazıcı altı hafta veya daha uzun süre kapalı kaldıysa, yazıcı kafasının hazırlanması 45 dakikayı bulabilir.

**⚠ DİKKAT:** Yazıcı uzun süre kapalı durumda kalırsa, yazıcı kafası kullanılamaz duruma gelebilir. Bu durumda baskı kafalarını yenileriyle değiştirmeniz gerekir.

**💡 İPUCU:** Yazıcı kafasının hazırlanması ve boşaltılması, hem zaman, hem de mürekkep kullanılmasını gerektirir, bu nedenle yazıcı kafasını iyi durumda tutabilmek için, yazıcının mümkün olan her zaman açık veya uyku modunda bırakılması önemle önerilir. Her iki durumda da yazıcı zaman zaman uyku modundan çıkarak yazıcı kafasının bakımını yapar. Böylece yazıcınızı kullanmadan önceki uzun hazırlık işlemini yapmanıza gerek kalmaz.

## Ürün bilgilerini güncelleştirme

Yazıcınızın birçok işlevi, yazıcıda bulunan ürün yazılımı ile denetlenir.

Kimi zaman ürün yazılımı yükseltmeleri HP'dan edinilebilir. Bu güncelleştirmeler yazıcının işlevselliğini artırır, özelliklerini geliştirir ve en küçük hataları düzeltebilir.

**📝 ÖNEMLİ:** En son gelişmelerden yararlanabilmeniz için ürün yazılımını düzenli olarak güncelleştirmeniz önerilir.

Ürün yazılımı güncelleştirmelerini çeşitli yollardan indirip yükleyebilirsiniz; en uygun bulduğunuzu seçebilirsiniz. İki kategoriye ayrılabilir: otomatik ve elle yapılan güncelleştirmeler.

**📝 NOT:** Ürün yazılımı en sık kullanılan kağıt ön ayarları grubunu içerir. Buradakilerin haricindeki kağıt ön ayarları ayrıca indirilebilir; bkz. [Kağıt ön ayarları, sayfa 65](#).

## Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri Web bağlantılı yazıcılarla gerçekleştirilebilir. Yazıcınız en son ürün yazılımı sürümünü otomatik olarak indirip, yükleyebilir.

### Önemli notlar

- Yazıcınızın Internet'e bağlı olması gerekir; bkz. [Web hizmetleri kurulumu, sayfa 21](#).
- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmelerini ön panelden veya Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak gerçekleştirebilirsiniz; bkz. [Web hizmetleri kurulumu, sayfa 21](#).
- Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu ayarları değiştirmek için bu parola gerekir.

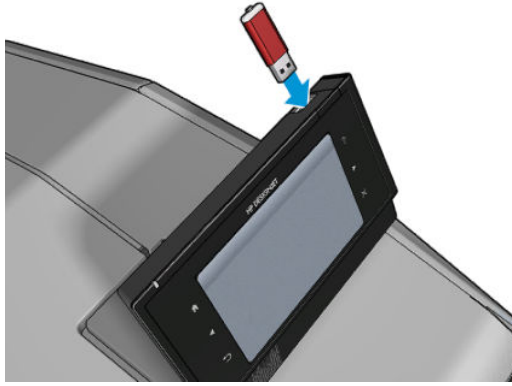


- Ürün yazılımı güncelleme paketi büyük olabilir; ağ veya Internet'iniz için herhangi bir etkisi olup olmadığını dikkate almak isteyebilirsiniz.
- Ürün yazılımı güncelleştirmeleri arka planda indirilir. Bu sırada yazıcı yazdırmaya devam edebilir. Öte yandan bunlar arka planda yüklenemez: Yazdırma işleminin durması gerekir.

## Elle yapılan ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Elle yapılan ürün yazılımı güncelleştirmeleri aşağıdaki yollardan gerçekleştirilebilir:

- Gömülü Web Sunucusunda, **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Bakım > Ürün yazılımı güncellemesi** seçeneklerini belirleyin. Kullanıma sunulmuş yeni ürün yazılımı olup olmadığını öğrenmek için **Şimdi denetle** ögesine basın. Yeni ürün yazılımı varsa, bu yazılımla ilgili bazı bilgiler görüntülenir ve bu ürün yazılımını indirmenize ve yüklemenize olanak sağlanır.
- Windows için HP Designjet Utility'de **Yönetici** sekmesini seçin ve **Ürün yazılımı güncellemesi** seçeneklerini belirleyin.
- Mac OS X için HP Utility'de, Information and Support group (Bilgi ve Destek grubu) alanında **Ürün yazılımı güncellemesi** seçeneklerini belirleyin.
- HP Web Jetadmin'i kullanarak, ürün yazılımı güncelleştirmelerini el ile yapabilir veya güncelleştirmelerin otomatik olarak yapılmasını isteyebilirsiniz.
- USB flash sürücü kullanma. <http://www.hp.com/go/T2500/firmware> adresinden ürün yazılımı dosyasını (yazıcınızın modeline bağlı olarak) USB flash sürücüye indirin ve sürücüyü ön paneldeki Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktasına takın. Ön panelde ürün yazılımı güncelleştirme yardımcısı görünerek size güncelleştirme işleminde yol gösterir.



## Yazılımı güncelleştirme

Yazıcı sürücülerini ve yazıcınızın diğer yazılımlarını güncelleştirmek için <http://www.hp.com/go/T2500/drivers> adresini ziyaret edin.

- Windows'ta, HP Software Update düzenli aralıklarla otomatik olarak yazılım güncellemelerini denetler, bu şekilde HP Designjet Utility yeniden başlatıldığında otomatik güncellemeler sunabilir.
- Mac OS X'te, Apple SW Update mevcut olan yazılım güncellemelerini sunar.

## Yazıcı bakım kitleri

Yazıcınızda, uzun süre kullanıldıktan sonra değiştirilmesi gerekebilecek parçalarını içeren iki adet bakım kiti bulunur. Bunlardan biri gerekli olduğunda, ön panelde ve HP Utility'de bir mesaj görüntülenir.

Mesajı gördüğünüzde HP Destek (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)) ile bağlantı kurmanız ve bakım kitini talep etmeniz gerekir. Kitler yalnızca servis teknisyenleri tarafından takılır.

## Güvenli Dosya Silme

Yazıcının sabit diski yazdırma işleri için geçici depolama alanı olarak kullanılır. Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) işlevi, geçici dosyalarınızı yetkisiz erişimlere karşı korumak amacıyla sabit diskten siler. İşlev açılır açılmaz dosyaları silmeye başlar, ancak halen sabit diskte bulunan eski dosyalar geriye dönük olarak silinmez. Eski dosyalarınızı da silmek istiyorsanız [Disk Wipe \(Disk Temizleme\), sayfa 156](#) bölümüne bakın.

Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) işlevi üç farklı güvenlik düzeyi sunar:

- **Non-Secure (Güvenli olmayan) düzey:** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir. Bilginin kendisi, kapladığı disk alanı başka amaçlar için gerekli olana kadar sabit diskte saklanır, ardından üzerine yazılır. Diskte saklansa da çoğu kişinin erişimi zor olur ancak bu amaç için tasarlanan yazılımı kullanarak erişilebilir. Bu, birçok bilgisayar sisteminde dosyaların silmek için kullanılan normal yöntemdir; bu en hızlı ancak en az güvenli yöntemdir.
- **Secure Fast Erase (Güvenli Hızlı Silme) (1 geçiş):** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine sabit bir karakter deseni yazılır. Bu yöntem Non-Secure (Güvenli Olmayan) silme yönteminden daha yavaş olmasına karşın daha güvenlidir. Kalan manyetik izleri algılamak için tasarlanmış özel araçlarla bilginin parçalarına erişme olasılığı hala vardır.
- **Secure Sanitizing Erase (Güvenli Sağlıklı Silme) (5 geçiş):** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine, kalan izleri ortadan kaldırmak için tasarlanmış bir algoritma kullanılarak defalarca yazılır. Bu, en yavaş ancak en güvenli yöntemdir. Secure Sanitizing Erase (Güvenli Sağlıklı Silme), disk ortamlarının silinmesi ve sağlıklı hale getirilmesi konusunda ilgili US Department of Defense 5220-22.m şartlarına uygundur. Bu, Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) işlevi kullanılırken varsayılan güvenlik düzeyidir.

Dosyaların silinmesi sırasında yazıcının performansı etkilenebilir.

Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) işlevi, HP'nin ücretsiz Web tabanlı yazdırma yönetimi yazılımı olan Web JetAdmin tarafından sunulan özelliklerden biridir: bkz. <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) özelliğini Web JetAdmin'den kullanmakta zorluk yaşıyorsanız lütfen HP Destek birimine başvurun: bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#).

Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) yapılandırması, Web JetAdmin veya Gömülü Web Sunucusundan değiştirilebilir (**Ayarlar > Güvenlik**).

## Disk Wipe (Disk Temizleme)

Disk Wipe (Disk Temizleme) işlevi, eski dosyalar da dahil olmak üzere tüm geçici dosyaları silmesinin dışında Secure File Erase (Güvenli Dosya Silme) işleviyle aynı özellikleri taşır (bkz. [Güvenli Dosya Silme, sayfa 156](#)).

Disk Wipe (Disk Temizleme) yapılandırması, Web JetAdmin veya Gömülü Web Sunucusundan değiştirilebilir (**Ayarlar > Güvenlik**).



---

**NOT:** Tüm sabit diski silmek istediğinizde, Secure Fast Erase (Güvenli Hızlı Silme) ile yaklaşık 6 saat veya Secure Sanitizing Erase (Güvenli Sağlıklı Silme) ile 24 saat sürebilen işlem sırasında yazıcıyı birkaç defa yeniden başlatmanız istenebilir.

---

---

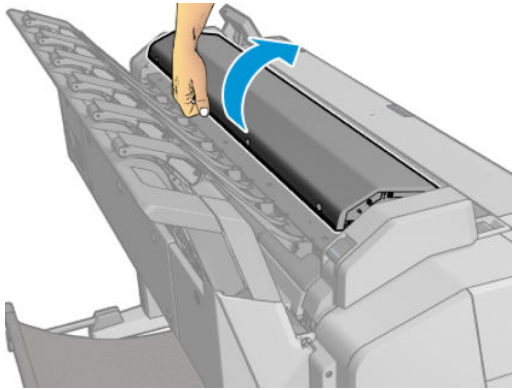
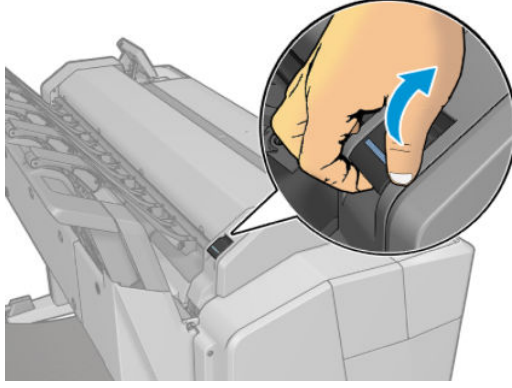
# 18 Tarayıcı bakımı

- [Tarayıcının camını temizleme](#)
- [Tarayıcının camını değiştirme](#)
- [Tarayıcıyı ayarlama](#)

## Tarayıcının camını temizleme

Tarayıcıyı kullanma sıklığına göre, tarayıcının cam yüzeyini belirli aralıklarla temizlemeniz önerilir.

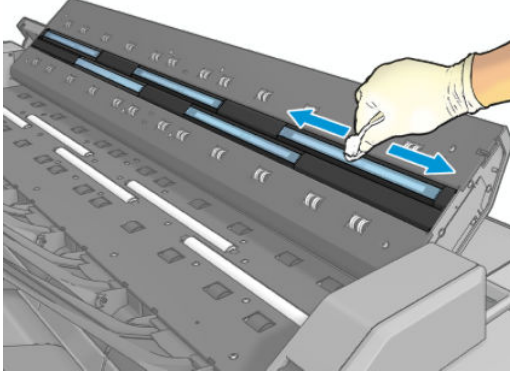
1. Ön taraftaki **Güç** düğmesine basarak yazıcıyı kapatın, sonra arka taraftaki güç anahtarını da kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
2. Tarayıcının arka tarafında küçük bir kol vardır. Kolu yukarı kaydırarak tarayıcı kapağını açın.



**UYARI!** Tarayıcı kapağı açıkken tarayıcıyı kaldırmayın. Parmaklarınızı veya elinizi kısırabilirsiniz.

3. Camı ve etrafındaki alanını tüy bırakmayan, nemlendirilip sıklmış bir bezle dikkatlice silin. Yazıcınızla birlikte kullanılabilir uygun bez verilmiştir.

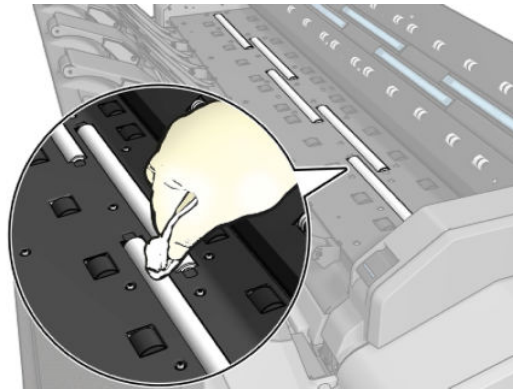
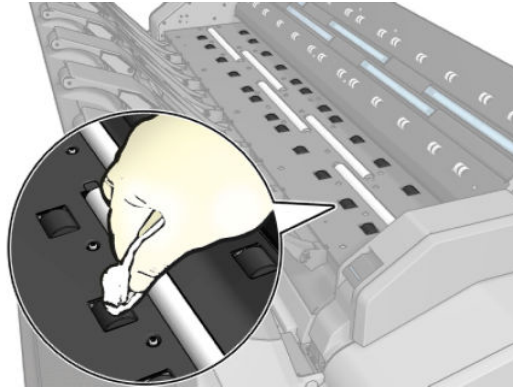
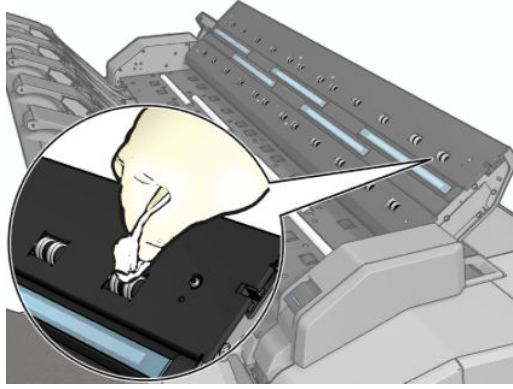
**⚠ DİKKAT:** Aşındırıcıları ve aseton, benzen veya bu kimyasalları içeren sıvıları kullanmayın. Tarayıcı camının üzerine veya tarayıcının herhangi bir yerine doğrudan sıvı püskürtmeyin.



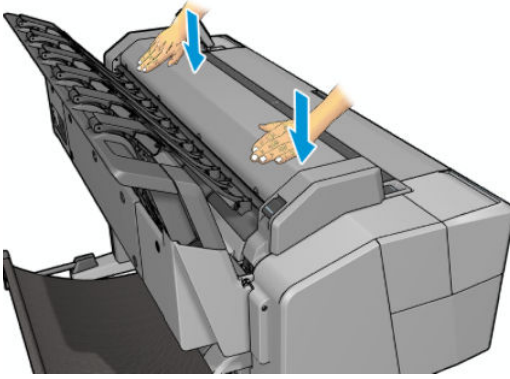
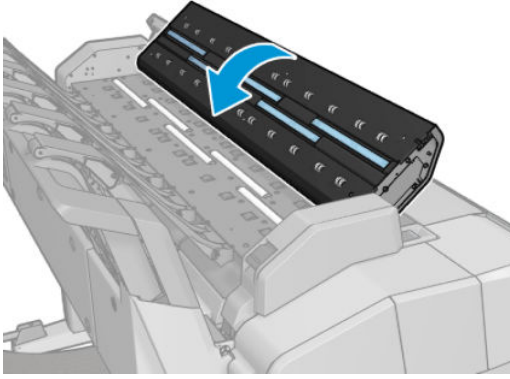
Camın üzerinde kalabilecek küçük su damlalarından endişe etmeyin: Bunlar buharlaşır.

4. İsterseniz, daha kapsamlı bir temizlik için:
  - Cam yüzeyi çıkarın ve her iki tarafını silin. Bkz. [Tarayıcının camını değiştirme, sayfa 162](#).

- Baskı silindirlerini ve besleme silindirlerini temizleyin.



5. Tarayıcı kapağını kapatın ve yumuşak bir hareketle aşağı bastırarak yerine kilitlemesini sağlayın.



6. Tarayıcının hemen önünde bulunan ve taranan sayfaların taranmadan önce durduğu alanı temizleyin.
7. Yazıcının güç kablosunu tekrar takın, arka taraftaki güç anahtarını açın, sonra **Güç** düğmesine basarak yazıcıyı açın.

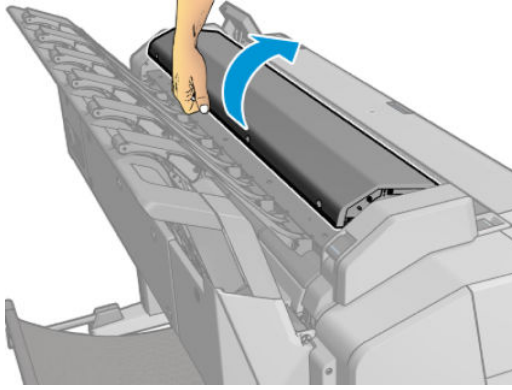
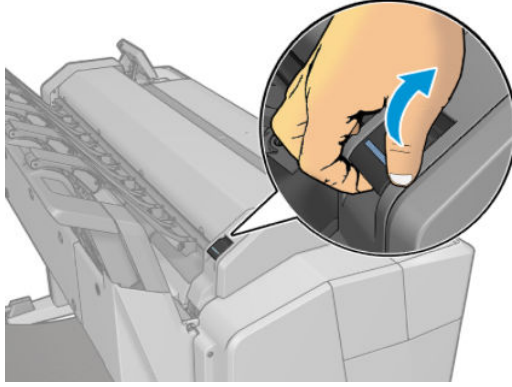
## Tarayıcının camını değiştirme

Zaman içinde, camın durumu kötüleşebilir. Cam yüzeyinde küçük çizikler görüntü kalitesini düşürebilir. Yeni bir cam sipariş etmek için HP Destek'e başvurun (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)).

1. Ön taraftaki **Güç** düğmesine basarak yazıcıyı kapatın, sonra arka taraftaki güç anahtarını da kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

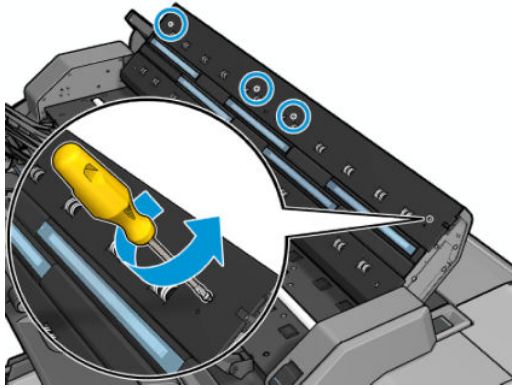


2. Tarayıcının arka tarafında küçük bir kol vardır. Kolu yukarı kaydırarak tarayıcı kapağını açın.

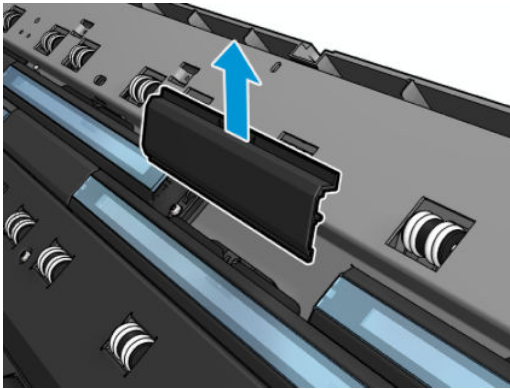
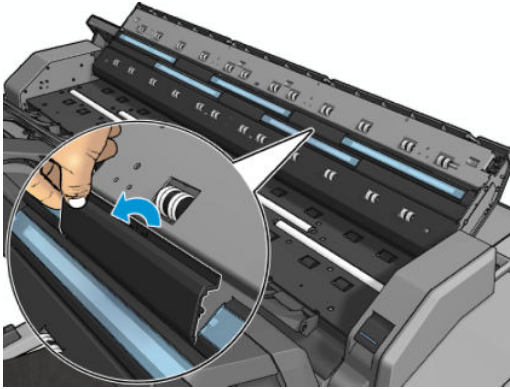
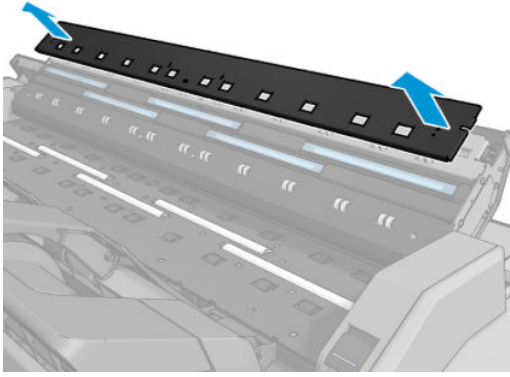


**⚠ UYARI!** Tarayıcı kapağı açıkken tarayıcıyı kaldırmayın. Parmaklarınızı veya elinizi kıştırabilirsiniz.

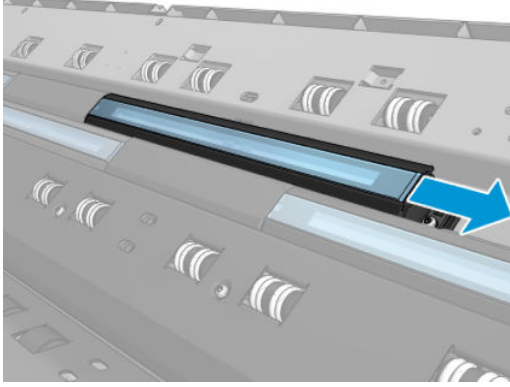
3. Üç üst camdan herhangi birini değiştirmek istiyorsanız üst kısımdaki 4 vidayı sökün: ya da iki alt camın alt kısmındaki 4 vidayı sökün.



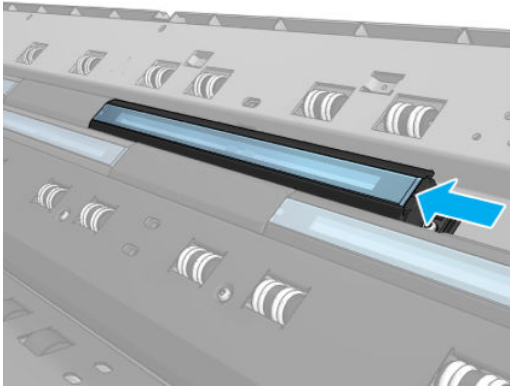
4. Çıkartmak istediğiniz camın yanındaki plastik parçayı (gerektiği gibi üst ya da alt) ve plastik tırnakları çıkartın.



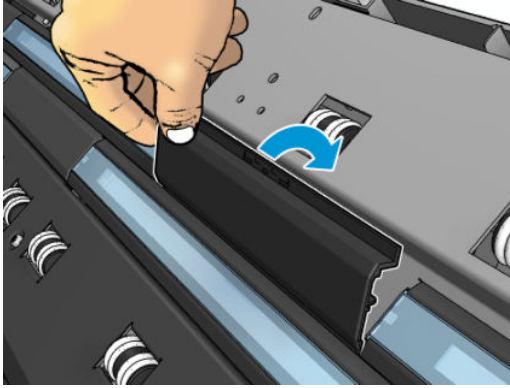
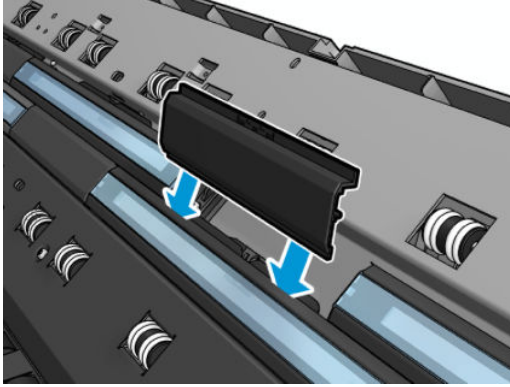
5. Çıkartmak için camı yatay olarak kaydırın.



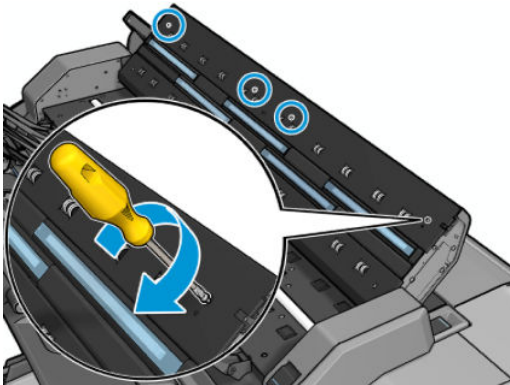
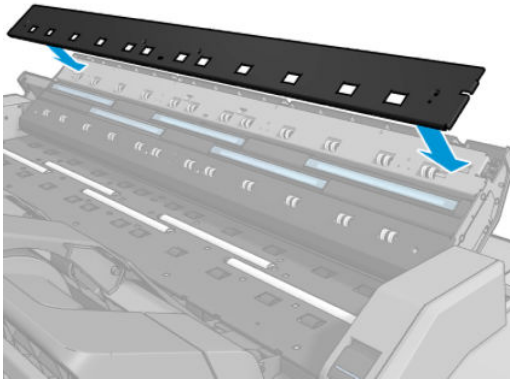
6. Yeni camı yerine kaydırın.



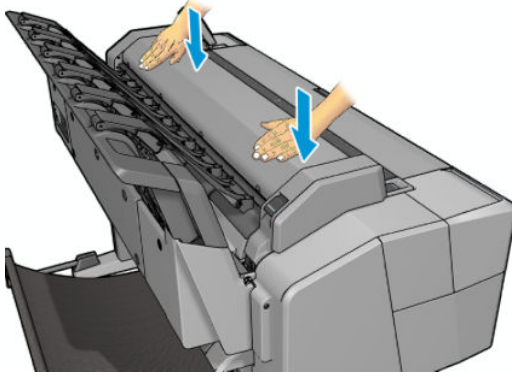
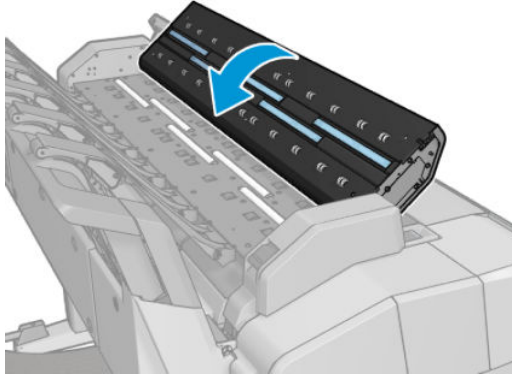
7. Daha önce sökmüş olduğunuz plastik tırnakları yerine takın.



8. Daha önce sökmüş olduğunuz plastik parçayı yerine takın ve vidalayın.



9. Tarayıcı kapağını kapatın ve yumuşak bir hareketle aşağı bastırarak yerine kilitlemesini sağlayın.





10. Yazıcının güç kablosunu tekrar takın, arka taraftaki güç anahtarını açın, sonra **Güç** düğmesine basarak yazıcıyı açın.

## Tarayıcıyı ayarlama

Tarayıcınız fabrikada ayarlanmıştır ve teorik olarak CIS tarayıcılarının kullanım ömrü boyunca tekrar ayarlanması gerekmez. Ancak, ortam değişikliklerinden dolayı tarayıcınızın taradığı görüntülerde bozulmalar görülebilir, bu bozulma tarayıcının tekrar ayarlanmasıyla kolayca düzeltilebilir. Tüm işlem yaklaşık 10 dakika sürer ve taranan dosyalarda veya kopyalarda istenmeyen oluşumlar gördüğünüzde veya kalite azaldığında, bu kılavuzda CIS teknolojisi ile ilgili olarak anlatılan sınırlamaları dikkate alarak tarayıcıyı yeniden ayarlamanız önerilir. Ayarlama işlemi başarıyla yaptığınız halde resim kalitesi ile ilgili sorunlar varsa, bir ürün sınırlamasıyla karşı karşıya olup, bir CCD tarayıcı satın almayı düşünüp düşünmeyeceğinizi belirlemek üzere lütfen [Tarama kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 204](#) konusunu okuyun.

### Tarayıcıyı kalibre etmek için

1. Tarayıcıyı temizleyin. Bkz. [Tarayıcının camını temizleme, sayfa 159](#).
2. Ön panele gidin ve ,  öğelerine basın ve sonra **Resim Kalitesi Bakımı > Tarayıcıyı ayarla** seçeneklerini belirleyin.
3. Ön paneldeki yönergeleri izleyin.

Tarayıcıyı ayarını yapmak için gerekli bakım sayfası aşağıdaki gibi görünür:



Bakım sayfasını tarayıcıya ortalayıp, olabildiğince düzgün ve yüzü yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Ayar işlemi tamamlandığında, bakım sayfası dikkatli bir şekilde sağlam kılıfı içine konarak, havadar ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Aksi takdirde zarar görebilir, bu da gelecekte tarayıcınızın çalışmasını etkiler. Tarayıcıyı ayarlama önceden bakım sayfasının kirli, kırışmış, çizilmiş veya katlanmış olmadığından emin olun. Gerekirse, HP desteğini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin.

### Ayar işlemi başarısız olursa

1. Yazıcının açık ve normal çalışmaya hazır olduğundan emin olun.
2. Tarayıcının doğru olarak çalıştığından emin olun. Test etmek için küçük bir belgeyi dosyaya tarayın.
3. Ayar işleminden önce tarayıcının temiz olduğundan emin olun. Şüphenez varsa, tarayıcı temizleyin ve ayar işlemine yeniden başlayın.
4. Ayar sayfasını çıkarıp tekrar yükleyin, temiz ve iyi durumda, yukarıya dönük ve tarayıcıda mükemmel bir şekilde ortalanmış olduğunu doğrulayın.
5. Yukarıdaki adımlar gerektiği yardımcı olmuyorsa, sayfayı çıkarıp yazıcıyı tekrar başlatın (kapatıp açın). Sistem yeniden başlatıldıktan sonra, ayar işlemini tekrarlayın.
6. Art arda üç defa denemenize rağmen ayar işlemini başarılı bir şekilde yapamazsanız, HP desteğini arayarak ön panelde görünen hata kodunu bildirin.

---

# 19 Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- [Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi](#)
- [Aksesuarların tanıtımı](#)

## Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Yazıcınız için sarf malzemesi aksesuar sipariş etmenin iki alternatif yolu vardır:

- <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin, yazıcınızı seçin ve aksesuarlar düğmesine tıklayın.
- HP Destek birimiyle görüşerek (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)) istediğiniz malzemelerin bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenebilirsiniz.

Bu bölümün geri kalanında, listenin yazılması sırasında kullanılabilir sarf malzemeleri ve aksesuarlar ile bunlara ait parça numaraları liste halinde sunulmaktadır.

## Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme

Yazıcınız için aşağıdaki mürekkep sarf malzemeleri sipariş edilebilir.

**Tablo 19-1 Mürekkep kartuşları**

Kartuş	Parça numarası
HP 727 40 ml Cam Göbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P13A
HP 727 40 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P14A
HP 727 40 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P15A
HP 727 40 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P17A
HP 727 40 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P18A
HP 727 69 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu	C1Q11A
HP 727 130 ml Cam Göbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P19A
HP 727 130 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P20A
HP 727 130 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P21A
HP 727 130 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P22A
HP 727 130 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P23A
HP 727 130 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu	B3P24A
HP 727 300 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu	C1Q12A

**Tablo 19-2 Yazıcı kafası**

Yazıcı kafası	Parça numarası
HP 727 Baskı Kafası	B3P06A

## Kağıt sipariş etme

Yazıcınız çok çeşitli kağıt türleri kullanabilir, yazıcınız tarafından desteklenen kağıtlarla ilgili en yeni bilgiler için [www.hpmedia.com](http://www.hpmedia.com) adresini ziyaret edin.



## Aksesuar sipariş etme

Yazıcınız için aşağıdaki aksesuarlar sipariş edilebilir.

Ad	Ürün numarası
HP DesignJet PostScript®/Pdf Yükseltme Kiti	C0C66A
HP DesignJet 3 inç Silindir Adaptör Kiti	CN538A
HP DesignJet 36 inç Silindir	L4R66A
HP HD Pro 42 inç tarayıcı	G6H51B
HP SD Pro 44 inç tarayıcı	G6H50B

## Aksesuarların tanıtımı

### PostScript Yükseltmesi

PostScript Yükseltmesi, T2500 yazıcının, PDF veya PostScript gibi T2500 PS yazıcılarla yazdırılabilen dosya türlerini yazdırmasını sağlar. PostScript yükseltme, yazıcının USB ana bilgisayarına bağlanabilir. Sürekli olarak bağlı kalmasına gerek yoktur: bir kez bağlandığında yazıcı sürekli olarak yükseltilir.

### Mil

Yedek mille, bir kağıt türünden diğerine hızlı şekilde geçebilirsiniz.

### 3 inç Mil Adaptör Kiti

Bu adaptörle, rulo çapının yazıcı spesifikasyonlarına uygun olması koşuluyla 3 inçlik göbeğe sahip kağıt ruloları kullanabilirsiniz.

## 20 Kağıtla ilgili sorunları giderme

- [Kağıt başarıyla yüklenemiyor](#)
- [Kağıt türünün listede olmaması](#)
- [Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı](#)
- [“Kağıt bekleniyor” iletisi](#)
- [Baskı plakasında kağıt sıkışması](#)
- [İstifleme biriminde kağıt sıkışması](#)
- [Yazıcı beklenmedik şekilde istifleme biriminin dolu olduğunu bildiriyor](#)
- [Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor](#)
- [Baskılar sepete düzgün düşmüyor](#)
- [Yazdırma tamamlandıktan sonra baskının yazıcıda kalması](#)
- [Kesici iyi kesmiyor](#)
- [Rulo milde gevşek duruyor](#)

## Kağıt başarıyla yüklenemiyor

- Hiçbir kağıdın yüklü olmamasını sağlayın.
- Kağıdın yazıcının içine doğru yeterince girmesini sağlayın; yazıcının kağıdı kavradığını hissetmeniz gerekir.
- Kağıt bükülmüş veya buruşmuş olabilir ya da kağıdın kenarları düz olmayabilir.

## Rulo yüklenemiyor

- Kağıt yüklenmiyorsa, kağıdın ön tarafı düzgün veya temiz olmayabilir ve düzeltilmesi gerekebilir. Rulonun ilk 2 cm'lik bölümünü kesin ve yeniden deneyin. Yeni bir kağıt rulusunda bile bu gerekli olabilir.
- Milin doğru olarak yerleştiğini kontrol edin.
- Kağıdın mile ve milin rulonun üzerinden istifleme birimine doğru şekilde yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.
- Tüm rulo uç tıkaçlarının çıkarılmış olduğunu kontrol edin.
- Kağıdın ruloya sıkıca sarıldığını denetleyin.
- Hizalama işlemi sırasında rulo veya kağıda dokunmayın.
- Rulo yüklerken, ön panelde rulo kapağını kapatmanız isteninceye kadar rulo kapağının açık kalması gerekir.
- Rulo hizalanmamışsa, ön panelde bir hata mesajı ve tekrar başlamak üzere yönergeler görüntülenir. Yükleme işlemine tekrar başlamak için işlemi ön panelden iptal edin ve ruloyu milin ucundan kenarı yazıcıdan çıkana kadar geriye sarın.



**NOT:** Rulo takıldığı yerde gevşemişse, yazıcı kağıt yükleyemez.

## Sayfa yüklenemiyor


- Sayfayı sonuna kadar itmeye devam edin. Yazıcı kağıdı çekmeye başlayana ve sesli bir uyarı duyulana kadar sayfayı bırakmayın.
- Yazıcı sayfayı almaya başladığında özellikle kalın kağıtları yazıcının içine doğru yönlendirin.
- Sayfanın rulo kapağındaki başvuru çizgisiyle hizalandığından emin olun.
- Ön panel ekranında istenmedikçe yükleme işlemi sırasında sayfayı düzeltmeye çalışmayın.
- Düzensiz biçimleri olabileceğinden elle kesilmiş sayfalar kullanmayın. Yalnızca satın alınmış sayfalar kullanın.

Herhangi bir sorun olması durumunda, ön panel ekranında verilen yönergeleri izleyin.

Yükleme işlemi yeniden başlatmak isterseniz işlemi ön panelden iptal edin. Yazıcıda sayfa varsa istifleme birimine çıkarılır.

## Kağıt yükleme hata mesajları

Aşağıda, önerilen düzeltici eylemlerle birlikte kağıt yüklemeyle ilgili ön panel mesajlarının listesi vardır.

Ön panel mesajı	Önerilen eylem
Kağıt yükleme tamamlanınca rulo kapağını kapatın	Kağıt yükleme işlemi tamamlandığında rulo kapağını kapatın.
Kağıt algılanmadı	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıt algılamadı. Kağıdın tam olarak içeri girmesini sağlayın ve saydam kağıt kullanmayın.
Roll cover closed during paper load process (Yükleme işlemi sırasında rulo kapağı kapandı)	Ön panelde rulo kapağını kapatmanız istenmeden rulo kapağını kapatmayın.
Kağıt çok küçük	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın yazıcıya yüklenemeyecek kadar dar veya kısa olduğunu algıladı. Yükleme işlemi durdurmak için  düğmesine basın. Bkz. <a href="#">İşlevsel özellikler, sayfa 251</a> .

## Kağıt türünün listede olmaması

Sürücüdeki veya ön paneldeki listede görünmeyen bir kağıtla çalışmak için listedeki diğer kağıtlardan birini seçebilirsiniz. Ancak, en azından aynı türde bir kağıt seçmeniz gerekir: saydam veya yarı saydam, fotoğraf veya yazı kağıdı, kuşe veya teknik.



**NOT:** Fotoğraf kağıtları için, yazıcının mürekkep kullanımını bu kağıda göre ayarladığı için fotoğraf kağıdı türünün seçilmesi önemlidir.

## Saydam veya yarı saydam film

Kağıdınız saydam film (örneğin asetat) ise, kağıt türünü **Film > Yarı saydam/Şeffaf film** olarak seçin.

Kağıdınız yarı saydam bir kağıt veya film (örneğin teknik kağıt) ise, kağıt türünü **Film > Mat film** olarak seçin.

## Fotoğraf kağıdı

Kağıdınız fotoğraf kağıdıysa, **Fotoğraf Kağıdı** kategorisini kullanın. Parlak veya çok parlak kağıt için kağıt türünü **Parlak Fotoğraf Kağıdı** olarak seçin. Yarı parlak, saten, sedefli veya cilalı yüzeyler için kağıt türünü **Yarı Parlak/Saten Fotoğraf Kağıdı** olarak seçin.

Fotoğraf kağıdında gamı artırmak için yüzeye bağlı olarak, **HP Universal Parlak Fotoğraf Kağıdı** veya **HP Universal Saten Fotoğraf Kağıdı** kağıt türünü seçin.

## Yazı kağıdı ve kuşe veya teknik kağıt

Jenerik kağıt için kağıt türü seçiminiz, kağıdın mürekkep emme kapasitesine bağlıdır.

- İnce (< 90 g/m<sup>2</sup>) veya kuşelenmemiş kağıtlar (örneğin düz kağıt veya parlak beyaz kağıt) için, **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > Düz Kağıt** kağıt türünü seçin. Ayrıca **Geri Dönüştürülmüş Yazı Kağıdı** türünü de seçebilirsiniz.
- Hafif kuşe kağıtlar (< 110 g/m<sup>2</sup>) için, **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > HP Kuşe Kağıt** kağıt türünü seçin.
- Ağır kuşe kağıtlar (< 200 g/m<sup>2</sup>) için, **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > Ağır Kuşe Kağıt** kağıt türünü seçin.


## Dokunulduğunda siyah mürekkep kolayca siliniyor

Bu durum kağıdınız mat siyah mürekkeple uyumlu olmadığında ortaya çıkar. En iyi mürekkep birleşimini kullanmak için, **Fotoğraf Kağıdı** > **Parlak Fotoğraf Kağıdı** kağıt türünü seçin.

## Yazdırdıktan sonra kağıtta kırışıklıklar veya çok fazla mürekkep oluyor

Mürekkep miktarını azaltın veya daha kalın bir kağıt kullanın. En inceden en kalına doğru mat kağıt kategorileri şunlardır:

- Düz Kağıt
- Kuşe Kağıt
- Ağır Kuşe Kağıt
- Süper Ağır Plus Mat Kağıt

 **İPUCU:** Seçtiğiniz kağıt türünden biraz daha kalın bir kağıt yüklerseniz, yazıcı yüklenen kağıt için normalde kullandığından daha az mürekkep kullanır.

Diğer baskı kalitesi sorunları için, bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 183](#).

## Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı

Yazıcı istediğiniz kağıdı yüklemeyen işinizi yazdırırsa, yazıcı sürücünüzde Kağıt Türü için, **Herhangi** veya **Yazıcı ayarlarını kullan** seçeneklerinden birini işaretlemiş olabilirsiniz. Bu durumda, yazıcı beklemeden yüklü kağıda yazdırır. İsteddiğiniz kağıdı yükleyin (bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#)) ve kağıt türünüzü özel olarak sürücüden seçin.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** sekmesini seçip, ardından Kağıt Türü listesinden kağıt türünüzü seçin.
- **Mac OS X Yazdırma iletişim kutusunda:** **Kağıt/Kalite** panelini seçip Kağıt Türü listesinden kağıt türünüzü belirleyin.

 **NOT:** Sürücü varsayılan değeri Mac OS için **Herhangi**, Windows içinse **Yazıcı ayarlarını kullan** seçenekleridir; her iki seçenek de aynı etkiyi verir.

## “Kağıt bekleniyor” iletisi

Bir işi yazıcıya gönderirken ayarlayabileceğimiz koşullar dizisine bağlı olarak (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 28](#)), yazıcı yüklenmiş kağıt rulolarından hangilerinin işi yazdırmak için daha uygun olduğunu belirler. Tüm koşulları karşılayan bir kağıt rulosu yoksa, yazıcı işi kağıt için beklemeye alır. Başlangıçta belirtilenden başka bir kağıda yazdırmaya zorlayarak işi el ile yazdırmaya devam edebilirsiniz, aksi takdirde iş beklemede kalır.

## Hangi rulonun yazdırılacağına karar vermek için hangi ölçütler kullanılır?

Kullanıcı bir iş gönderdiğinde, istenen kağıt türü ayarlanabilir (sürücüde veya Gömülü Web Sunucusu'nda). Yazıcı, kırpmadan çizimi yazdırabileceği büyüklükteki seçilen kağıt türünün kağıt rulosuna işi yazdırır. İşin yazdırılabileceği, tüm ölçütleri karşılayan birden çok rulo varsa, tercihlerinize göre rulo seçilir. Bunlar ön panelden ayarlanabilir: bkz. [Rulo değiştirme seçenekleri, sayfa 29](#).

## İş ne zaman kağıt için beklemeye alınır?

Kağıt uyumsuzluğu eylemi, **Beklemeye al** olarak ayarlanırsa (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 28](#)), aşağıdaki durumlarda iş kağıt için beklemeye alınır:

- Kullanıcı tarafından seçilen kağıt türü geçerli olarak belirtilen ruloya veya herhangi bir rulo belirtilmediyse, iki ruloya da yüklenmemiştir.
- Kullanıcı tarafından seçilen kağıt türü, belirtilen ruloya veya herhangi bir rulo belirtilmediyse, rulolardan birine yüklenmiştir ancak çizim ruloya sığamayacak kadar büyüktür.

## Yeni bir kağıt rulosu yüklersem, kağıt için beklemeye alınan işler otomatik olarak yazdırılır mı?

Evet Her yeni bir kağıt rulosu yüklendiğinde, yazıcı yüklenen ruloda yazdırılabilecek, kağıt için beklemeye alınmış işler olup olmadığını kontrol eder.

## İşlerin kağıt için beklemeye alınması hoşuma gitmiyor. Bunu engelleyebilir miyim?

Evet, bu işlemi ön panelden yapabilirsiniz: bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 28](#).

## “Paper mismatch action” (Kağıt uyumsuzluğu eylemi) seçeneğini Print anyway (Yine de yazdır) olarak ayarladım ancak bazı işler yine de beklemeye alınıyor (Yalnızca Windows sürücüsü)

Sürücüde veya Gömülü Web Sunucusu'nda **Baskı önizlemesini göster** seçeneği belirlenmişse, önizleme kontrol edilip iş devam ettirilinceye kadar işler beklemeye alınır. Sürücüde **Baskı önizlemesini göster** seçeneğinin işaretlenip işaretlenmediğini ve yazdırmanın devam etmesi için onayınızı bekleyen başka önizleme penceresi olup olmadığını kontrol edin.

## İşim tam olarak yazıcıya yüklenen kağıt rulosuyla aynı genişlikte olduğu halde kağıt için beklemeye alınıyor

Dosya türüne bağlı olarak kenar boşlukları farklı şekillerde yönetilir:

- HP-GL/2 ve HP RTL dosyaları için varsayılan olarak kenar boşlukları çizimin içine dahil edilir, böylece 914 mm HP-GL/2 ve HP RTL dosyası 914 mm kağıt rulosuna yazdırılabilir ve kağıt için beklemeye alınmaz.
- PostScript, PDF, TIFF veya JPEG gibi diğer dosya biçimleri içinse, yazıcı kenar boşluklarının çizim dışına eklenmesi gerektiğini varsayar (çoğu durumda bu biçimler fotoğraf için ve kenar boşlukları içermeyen diğer resimler için kullanıldığından). Bu, 914 mm TIFF belgesine yazdırmak için yazıcının kenar boşlukları eklemesi ve çizimin 925 mm kağıda yazdırılması gerektiğini gösterir; yazıcıya yüklenen kağıt 914 mm genişliğindeyse işin beklemeye alınmasına neden olabilir.

Çizim dışına fazladan kenar boşluğu eklemeyen bu dosya biçimlerini yazdırmak istiyorsanız, **İçeriği kenar boşluğuna göre kes** seçeneği kullanılabilir. Bu seçenek, kenar boşluklarını çizim içine ayarlanmaya zorlar, böylece 914 mm TIFF beklemeye alınmadan 914 mm kağıt rulosuna yazdırılabilir. Ancak çizimin kenarlıklarına dahil edilmiş beyaz alan yoksa, kenar boşlukları nedeniyle bazı içerikler kesilebilir.

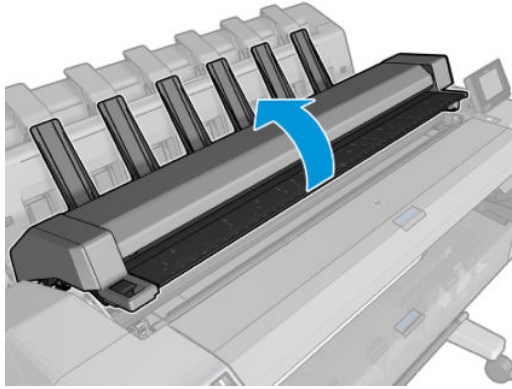


**NOT:** **Tam boyutla eşleştir** seçeneğini belirlerseniz, işiniz yalnızca genişliği işin genişliğiyle eşleşen kağıda yazdırılır.

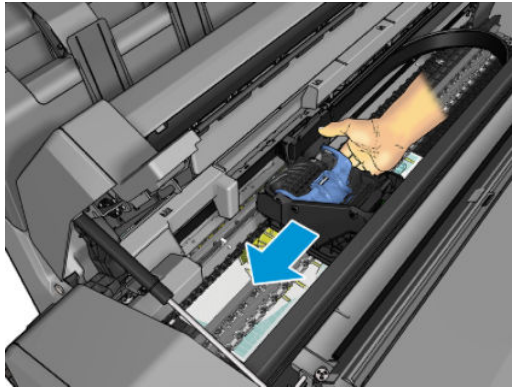
## Baskı plakasında kağıt sıkışması

Kağıt sıkışması olduğunda genelde ön panelde **Olası kağıt sıkışması** mesajı ve 81:01 ya da 86:01 kodlu sistem hatası mesajları görünür.

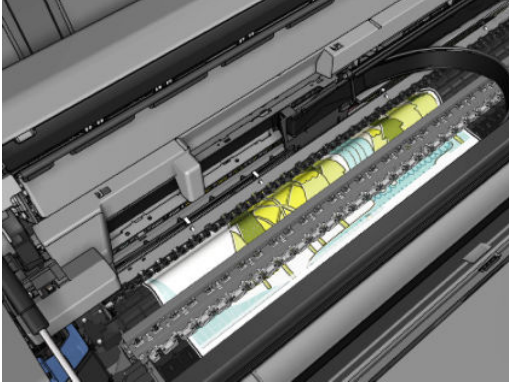
1. Tarayıcıyı kaldırın.



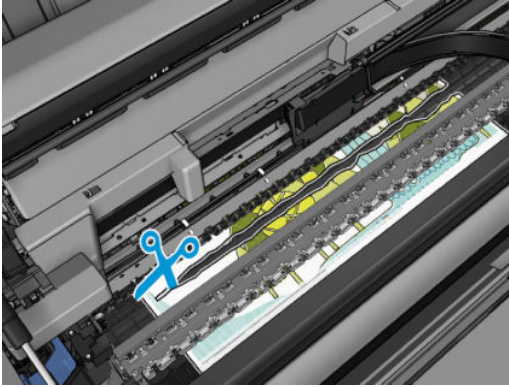
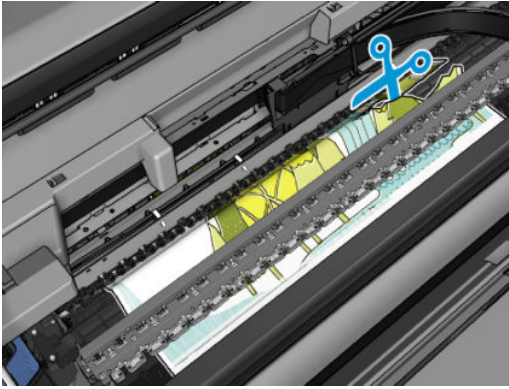
2. Mümkünse, taşıyıcıyı elinizle yazıcının sol tarafına getirin.



3. Kağıt yoluna gidin.

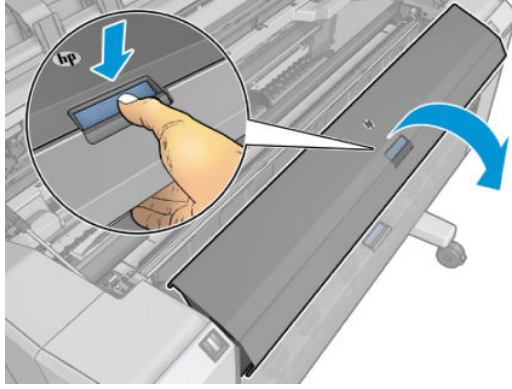


4. Kağıdı makas yardımıyla kesin.

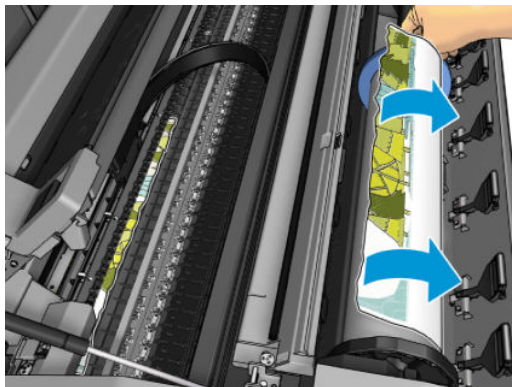
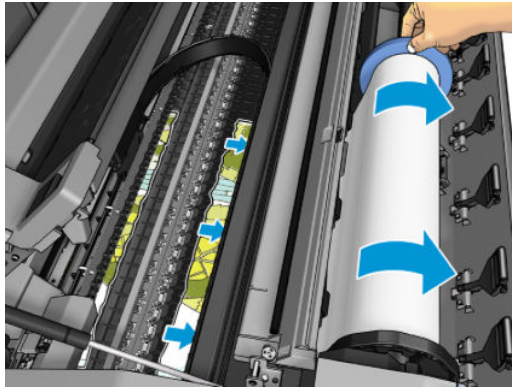
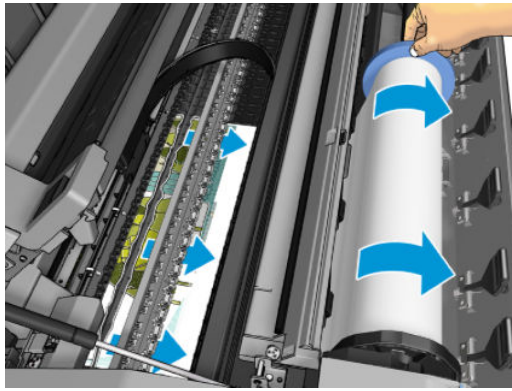




5. Rulo kapağını açın.



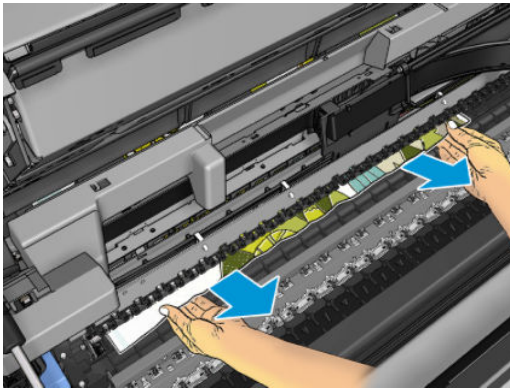
6. Kağıdı elinizle ruloya sarın.



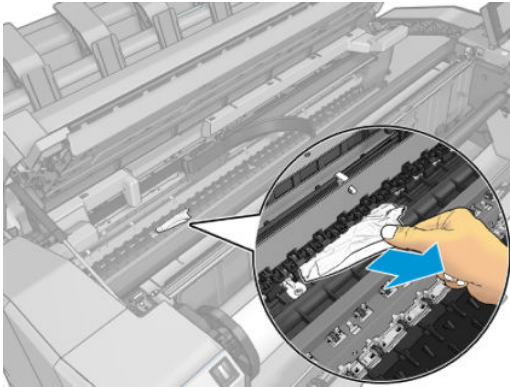
7. Kağıdın ön kenarı yırtılmışsa, makas yardımıyla dikkatlice kesin.



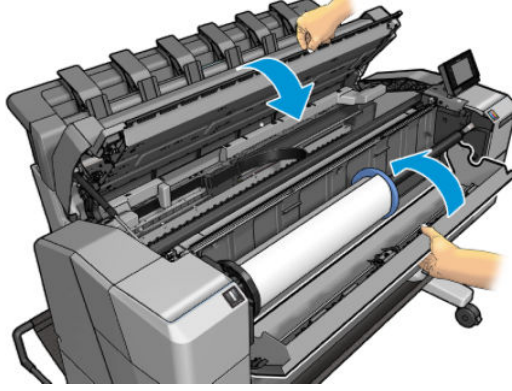
8. Yazıcıda kalan kağıdı çıkarın.



9. Kağıdın her parçasını çıkarmaya özen gösterin.



10. Tarayıcıyı indirin ve rulo kapağını kapatın.



11. Güç düğmesini birkaç saniye basılı tutarak veya arka taraftaki güç anahtarını kapatıp açarak yazıcıyı yeniden başlatın.

12. Ruloyu yeniden yükleyin veya yeni bir sayfa yükleyin bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#).



**NOT:** Yazıcının içinde hala kağıt parçaları varsa ve tıkanıklık yaratıyorsa, yordama baştan başlayın ve tüm kağıt parçalarını dikkatli bir şekilde çıkarın.

## İstifleme biriminde kağıt sıkışması

İstifleme biriminde kağıt sıkışması tespit edildiğinde, yazdırma duraklatılır ve ön panelde istifleme birimi kapağının açılması ve kağıdı çekerek sıkışmanın giderilmesi belirtilir.

İstifleme biriminin kapağı kapatıldığında ve yazıcı kağıt sıkışması algılamadığında ön panelde yazdırmaya devam etmek için onay istenir.

## Yazıcı beklenmedik şekilde istifleme biriminin dolu olduğunu bildiriyor

Yazıcı, aşağıdaki durumlarda istifleme biriminin dolu olduğunu bildirebilir:

- İstifleme biriminde kağıt sıkışması olduğunda
- Ağır kuşe kağıt gibi çok ince veya çok sert kağıt kullandığınızda
- İstifleme birimine dikey A3 veya yatay A2 gibi küçük kağıt boyutları gönderdiğinizde

## Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor

Rulo takıldığı yerde gevşemişse, düzgün şekilde kağıt veremez ve yazıcı da kağıdı yükleyemez. Mümkünse, kağıdın takıldığı yerde sıkı şekilde durmasını sağlayın veya yeni bir rulo takın.

## Baskılar sepete düzgün düşmüyor

- Ağ ve elektrik kablolarının engel oluşturmadığından emin olun.
- Sepetin doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun.

- Sepetin açık olduğundan emin olun.
- Sepetin dolu olmadığından emin olun.
- Kağıt sıkışmadığından emin olun.
- Genellikle kağıt rulonun sonuna doğru kıvrılır, bu da çıktı sorunlarına neden olabilir. Yeni rulo yükleyin veya baskı işleri bittikçe elinizle çıkarın.

**Lütfen baskıyı sepetten çıkarın ve devam etmek için Tamam düğmesine basın** mesajını görürseniz, sepeti boşaltın, sepet yolunda kağıt olup olmadığını kontrol edin ve **Tamam** düğmesine basın. Yazıcı sorunun giderilip giderilmediğini kontrol eder.

## Yazdırma tamamlandıktan sonra baskının yazıcıda kalması

Baskıdan sonra kuruması için yazıcı kağıdı bekletir, bkz. [Kuruma süresini uzatın, sayfa 66](#). Kuruma süresinin sonunda kağıdın sadece bir kısmı çıkarılmışsa, sayfayı yavaşça yazıcıdan dışarı çekin.

## Kesici iyi kesmiyor

Yazıcı, varsayılan olarak, her işten sonra kağıdı otomatik olarak kesmeye ayarlanmıştır.

Kesici açılmış olmasına karşın düzgün biçimde kesmiyorsa, kesici rayının temiz olup olmadığını ve önünde herhangi bir engel olup olmadığını denetleyin.

## Rulo milde gevşek duruyor

Rulonun değiştirilmesi veya tekrar yüklenmesi gerekebilir.

## 21 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme

- [Genel tavsiye](#)
- [Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı](#)
- [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama](#)
- [Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor \(şeritlenme\)](#)
- [Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik](#)
- [Çizgiler kademeli veya çentikli görünüyor](#)
- [Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor](#)
- [Çizgiler kesikli](#)
- [Çizgiler bulanık](#)
- [Çizgi uzunlukları yanlış](#)
- [Tüm resim bulanık veya noktacıklı](#)
- [Kağıt düz değil](#)
- [Baskı aşınmış ya da çizilmiş](#)
- [Kağıdın üzerinde mürekkep izleri](#)
- [Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor](#)
- [Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil](#)
- [Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu](#)
- [Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler](#)
- [Farklı renklerde dikey şeritler](#)
- [Baskıda beyaz noktalar](#)
- [Renkler hatalı ise](#)
- [Renkler soluyor](#)
- [Resmin tamamı basılmamış \(alttan kesilmiş\)](#)
- [Resim kesilmiş](#)

- [Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik](#)
- [PDF dosyası kesilmiş veya nesnelere eksik](#)
- [Resim Tanılama Baskısı](#)
- [Sorununuz devam ediyorsa](#)

## Genel tavsiye

Herhangi bir baskı kalitesi sorununuz olduğunda:

- Yazıcınızdan en iyi performansı alabilmek için, gerçek üreticilerin sorunsuz performans ve en iyi baskı kalitesi sağlamak için güvenilirliği ve performansı tam olarak test edilen aksesuarlarını ve sarf malzemelerini kullanın. Önerilen kağıtlara ilişkin ayrıntılar için bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 170](#).
- Ön panelde seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun (bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#)). Aynı zamanda kağıt türünün ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Ayrıca yazılımınızda seçili olan kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun.

**⚠ DİKKAT:** Yanlış kağıt türü seçiliyse baskı kalitesi kötüleşebilir, renklerde bozulma olabilir ve hatta yazıcı kafası zarar görebilir.

- Amacınız için en uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). Baskı kalitesi kaydırıcısını ölçeğin 'Hızlı' tarafına doğru kaydırdıysanız veya özel kalite seviyesini **Hızlı** olarak ayarladıysanız, baskı kalitesinin azaldığını görebilirsiniz.
- Çevresel koşullarınızın (ısı, nem) önerilen sınırlarda olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Çevresel özellikler, sayfa 254](#).
- Mürekkep kartuşlarının ve yazıcı kafasının son kullanım tarihlerinin geçip geçmediğini kontrol edin: bkz. [Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma, sayfa 153](#).



En son bilgiler için lütfen <http://www.hp.com/go/T2500/support> adresini ziyaret edin.

## Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı

Baskı Kalitesi Sorun Giderme Sihirbazı aşağıdaki sorunlarda yardımcı olur:

- Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)
- Tüm resim bulanık veya noktacıklı
- Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik
- Renkler hatalı ise

Sihirbazı başlatmak için:



- **Windows için HP Designjet Utility'den:** Destek sekmesini seçin ve **Baskı Kalitesi Araç Kutusu** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS X için HP Utility'den:** Support (Destek) grubundan **Baskı kalitesi sorunlarını giderme** seçeneğini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'ndan:** Destek sekmesini seçin ve **Baskı kalitesi sorunlarını giderme** seçeneğini belirleyin.
- **Ön panelden:** Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp **Görüntü kalitesi bakımı** seçeneğini belirleyin.

Alternatif olarak ya da başka baskı kalitesi sorunlarıyla karşılaşıyorsanız, bu bölümü okumaya devam edebilirsiniz.


## Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama



Noktaların kağıt üzerinde düzgün yerleştirilmesine ait kontrolünün bir parçası olduğu için, kağıdın doğru ilerlemesi görüntü kalitesi açısından önemlidir. Kağıt yazıcı kafası geçişleri arasında gerekli mesafe kadar ilerletilmezse, baskıda açık ya da koyu şeritler oluşabilir ve görüntüdeki noktacık sayısında artış olabilir.

Yazıcı, tüm kağıtlar ön panelde görüntülenecek şekilde doğru biçimde ilerlemek üzere kalibre edilmiştir. Yüklediğiniz kağıt türünü seçtiğinizde, yazıcı baskı sırasında kağıdın hangi hızda ilerleyeceğini ayarlar. Ancak, kağıdınız için varsayılan ayardan memnun değilseniz, kağıdın ilerleme hızını tekrar ayarlamanız gerekebilir. Bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 183](#); burada belirtilen adımları izleyerek, kağıt ilerleme ayarının sorununuzu çözüp çözmediğini anlayabilirsiniz.



O sırada yüklü olan kağıdın gelişmiş ayar durumunu dilediğiniz zaman ön panelden kontrol edebilirsiniz. Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı** > **Ayar durumu** seçeneklerini belirleyin. Durum aşağıdakilerden biri olabilir.


- **VARSAYILAN:** Bu durum, ayarlanmamış herhangi bir kağıt yüklerken görünür. Ön Paneldeki HP kağıtları varsayılan olarak optimize edilmiştir ve basılan resminizde şeritlenme veya noktacıklar gibi resim kalitesi sorunlarıyla karşılaşmadığınız sürece kağıt ilerleme ayar durumunu yeniden yapılandırmanız önerilmez.
- **Tamam:** Bu durum, yüklenen kağıdın daha önceden yapılandırıldığını gösterir. Ancak yazdırılan resminizde şeritlenme veya noktacıklar gibi resim kalitesi sorunları yaşarsanız ayarı yenilemeniz gerekebilir.

 **NOT:** Yazıcının ürün yazılımını güncelleştirdiğinizde, kağıt ilerleme yapılandırma değerleri fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlanır, bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 154](#).



 **DİKKAT:** Saydam kağıtlar ve filmlerin, Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama yordamındaki dördüncü adımda  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı** > **Kağıt ilerleme ayarı** > **kağıt ilerlemesini ayarla** seçenekleri belirlenerek ayarlanması gerekir.

## Kağıt ilerleme ayarını tekrar yapma yordamı

1. Ön panelden, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı** > **Kağıt ilerleme ayarı** > **Kağıt ilerlemesini ayarla** seçeneklerini belirleyin. Yazıcı kağıt ilerlemesini otomatik olarak yeniden ayarlar ve istifleme birimine veya sepete gönderebileceğiniz kağıt ilerleme ayarı görüntüsünü yazdırır.
2. Ön panelde durum ekranı görüntülenene kadar bekleyip, ardından baskınızı tekrar yazdırın.

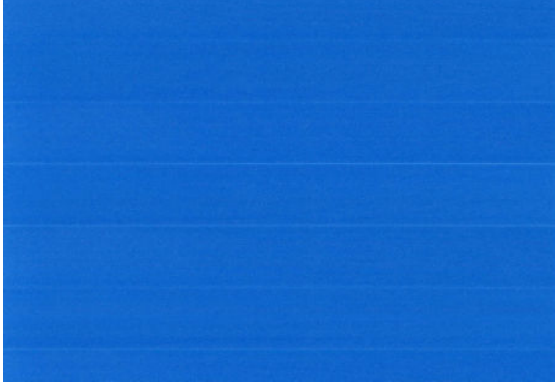
 **NOT:** Tekrar ayarlama işlemi birkaç dakika sürer. Kağıt ilerleme ayar resmi konusunda endişelenmeyin. Ön panel ekranında işlemde gerçekleşen hatalar görüntülenir.

Baskınızdan memnun kalırsanız, kağıt türünüz için bu ayarı kullanmaya devam edin. Baskınızda iyileşme görüyorsanız, üçüncü adımdan itibaren devam edin. Yeniden yaptığınız ayardan memnun olmazsanız, varsayılan ayara geri dönün, bkz. [Varsayılan ayara dönme, sayfa 187](#).

3. Ayarı daha hassas şekilde yapmak isterseniz veya saydam bir kağıt türü kullanıyorsanız, sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı** > **Kağıt ilerleme ayarı** > **Kağıt ilerlemesini ayarla** seçeneklerini belirleyin.



4. -%100'den +%100'e değişim yüzdesini seçin. Açık şeritlenmeyi düzeltmek için yüzde oranını azaltın.





Koyu şeritlenmeyi düzeltmek için yüzde oranını artırın.



5. Ön paneldeki **Tamam** tuşuna basarak değeri kaydedin.
6. Ön panelde durum ekranının görüntülenmesini bekleyin ve baskınızı tekrar yazdırın.

## Varsayılan ayara dönme



Varsayılan ayar kümelerine dönmek, kağıt ilerleme ayarı tarafından yapılan tüm düzeltmeleri sıfırlar. Varsayılan kağıt ilerleme ayar değerine dönmek için ayarı sıfırlamanız gerekir.

1. Ön panelde, sırasıyla ve  düğmelerine basıp, ardından  **Görüntü kalitesi bakımı > Kağıt ilerleme ayarı > Kağıt ilerlemesini sıfırla** seçeneklerini belirleyin.
2. Ön panelde işlemin başarıyla tamamlandığı gösterilinceye kadar bekleyin.

## Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)

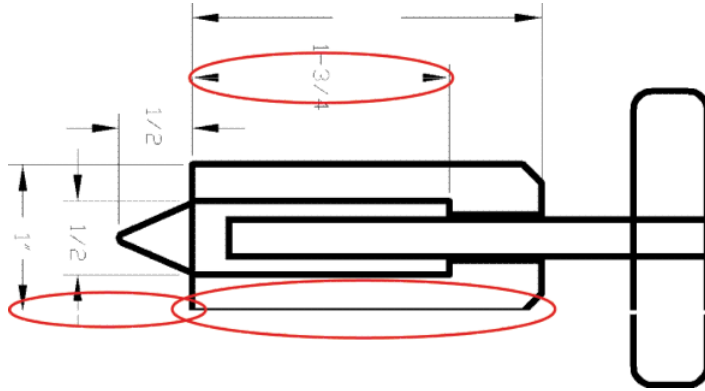
Yazdırılan resminizde aşağıda gösterildiği gibi sonradan eklenmiş yatay çizgiler varsa (renk farklı olabilir):







1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). Bazı durumlarda baskı kalitesiyle ilgili sorunu sadece daha yüksek bir baskı kalitesi seviyesi belirleyerek giderebilirsiniz. Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Hızlı** olarak ayarlamışsanız, **Kaliteli** olarak ayarlamayı deneyin. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyse sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
3. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#).
4. Yazıcı kafası düzgün çalışıyorsa, ön panelden sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek kağıt ilerleme ayar durumunu görebilirsiniz. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmayı deneyin, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 186](#).

Tüm yukarıda sayılanları yaptıktan sonra sorun hala devam ederse, daha fazla destek için müşteri hizmetleri temsilcinizle bağlantı kurun.

## Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik



1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). Fotoğraf kağıdına yazdırıyorsanız, sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maksimum ayar** seçeneğini etkinleştirmeyi deneyin. Sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.

3. Resminizin çözünürlüğü yazdırma çözünürlüğünden büyükse, çizgi kalitesinde bir azalma görebilirsiniz. Windows için PCL3GUI veya HP-GL/2 sürücüsünü kullanıyorsanız, sürücü iletişim kutusunun **Gelişmiş** sekmesinde, **Belge Seçenekleri > Yazıcı özellikleri** alanında **Maksimum Uygulama Çözünürlüğü** seçeneğini görebilirsiniz. Bu seçeneği değiştirdiyse sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Hızlı modda kuşelenmemiş kağıda yazdırırken kağıdı Parlak Yazı Kağıdı olarak yüklemeyi deneyin.
5. Sorun devam ederse ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek yazıcı kafasının hizalama durumunu kontrol edebilirsiniz. Durum PENDING (ASKIDA) ise, yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#). Hizalama işleminden sonra, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
6. Ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek kağıt ilerleme ayarının durumunu kontrol edebilirsiniz. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmanız gerekir, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 186](#).
7. Çizgiler çok inceyse veya kayıpsa, Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#).

Tüm yukarıda sayılanları yaptıktan sonra sorun hala devam ederse, daha fazla destek için müşteri hizmetleri temsilcinizle bağlantı kurun.

## Çizgiler kademeli veya çentikli görünüyor

Resminizdeki çizgiler yazdırıldıklarında kademeli veya çentikli görünüyorsa:

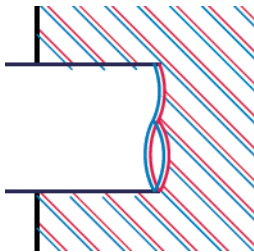


1. Sorun resmin kendisinde olabilir. Resmi düzenlemek için kullandığınız uygulama ile resmi iyileştirmeyi deneyin.
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).
3. Sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maksimum ayrıntı** seçeneğini açık konuma getirin.

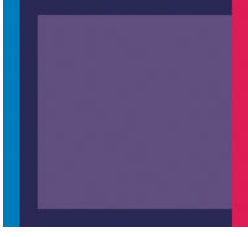
## Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor

Bu problemin görünürde çeşitli belirtileri olabilir:

- Renkli çizgiler, farklı renklerde iki kere yazdırılmıştır.



- Renkli blokların kenarları yanlış renktedir.



Bu tür sorunları gidermek için:

1. Yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#).
2. Yazıcı kafasını çıkarıp tekrar takın. Bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 144](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).

## Çizgiler kesikli

Çizgileriniz aşağıdaki gibi kesikse:



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).
2. Hızlı modda kuşelenmemiş kağıda yazdırırken kağıdı Parlak Yazı Kağıdı olarak yüklemeyi deneyin.
3. Yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#).
4. Yazıcı kafasını çıkarıp tekrar takın. Bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 144](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).

## Çizgiler bulanık



Nem, çizgileri bulanık ve karmaşık hale getirerek, mürekkebin kağıt tarafından emilmesine neden olabilir. Şunu yapmayı deneyin:

1. Çevre koşullarının (sıcaklık ve nem) yüksek kalitede yazdırma için uygun olduğundan emin olun. Bkz. [Çevresel özellikler, sayfa 254](#).
2. Ön panelde seçilen kağıt türünün kullanmakta olduğunuz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
3. HP Ağır Kuşe Kağıt, HP Süper Ağır Plus Mat Kağıt gibi daha ağır bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.
4. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.
5. Fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, farklı türde bir fotoğraf kağıdı deneyin.
6. Yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#).

## Çizgi uzunlukları yanlış





Yazdırılan satırlarınızın uzunluğunu ölçüp uzunlukların amacınıza uygun olmadığını belirlediyseniz, satır uzunluğu doğruluğunu aşağıdaki yollarla sağlayabilirsiniz.

1. Yazıcınızın satır uzunluğu doğruluğunun belirlendiği HP Mat Filme yazdırın. Bkz. [İşlevsel özellikler, sayfa 251](#).  
Polyester film, kağıda oranla boyutsal olarak yaklaşık on kat daha tutarlıdır. Ancak, HP Mat Filmden daha ince veya daha kalın film kullanılması, satır uzunluğu doğruluğunu azaltır.
2. Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Kalite** ayarına getirin.
3. Oda sıcaklığını 10 - 30°C (50 - 86°F) arasında sabit bir sıcaklıkta tutun.
4. Film rulosunu yükleyin ve yazdırmadan önce beş dakika bekleyin.
5. Yine de sonuçtan memnun değilseniz, kağıt ilerleme ayarını yeniden yapmayı deneyin. Bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 186](#).

## Tüm resim bulanık veya noktacıklı



1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelde ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.

3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). Bazı durumlarda baskı kalitesiyle ilgili sorunu sadece daha yüksek bir baskı kalitesi seviyesi belirleyerek giderebilirsiniz. Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Hızlı** olarak ayarlamışsanız, **Kaliteli** olarak ayarlamayı deneyin. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyse sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek yazıcı kafasının hizalama durumunu kontrol edin. Durum PENDING (ASKIDA) ise, yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 233](#). Hizalama işleminden sonra, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
5. Ön panelde  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek kağıt ilerleme ayarının durumunu kontrol edebilirsiniz. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmanız gerekir, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 186](#).

Tüm yukarıda sayılanları yaptıktan sonra sorun hala devam ederse, daha fazla destek için müşteri hizmetleri temsilcinizle bağlantı kurun.

## Kağıt düz değil

Kağıt yazıcıdan çıktığında düz durmuyorsa ve yüzeyinde dalgalanmalar varsa, yazdırılan resimde dikey şeritler gibi hatalar görme olasılığınız bulunmaktadır. Mürekkep ile ıslanan ince kağıt kullandığınızda bu durum oluşur.



1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
2. HP Ağır Kuşe Kağıt veya HP Süper Ağır ve Mat Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.
3. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.
4. Yatay çizgiler görünüyorsa, aynı işi döndürerek yazdırmayı deneyin; bu çözüm bazı durumlarda çizgilerin daha az görünmesini sağlar.

## Baskı aşınmış ya da çizilmiş

Siyah mürekkep pigmentine parmakla, kalemle veya diğer bir nesneyle dokunulduğunda aşınabilir veya çizilebilir. Bu durum özellikle kuşe kağıtta görülür.

Kullanılan mürekkep miktarı ve baskı sırasındaki çevresel koşullara bağlı olarak, fotoğraf kağıdı sepete veya basıldıktan sonra temas ettiği herhangi bir nesneye karşı son derece hassas olabilir.

Aşınma ve çizik riskini azaltmak için:

- Baskıları dikkatli tutun.
- Baskılarınızı rulodan kesilir kesilmez alın ve baskıların sepete düşmesine izin vermeyin. Diğer bir yöntem olarak, yeni yazdırılan sayfaların sepete doğrudan temas etmemeleri için, sepete bir sayfa kağıt bırakın.


## Kağıdın üzerinde mürekkep izleri

Bu problem, çok sayıda farklı nedenden kaynaklanabilir.

### Kağıdın ön yüzünde yatay lekeler

Kağıt bazlı bir malzemede çok fazla mürekkep kullanıldığında, kağıt mürekkebi çok hızlı emer ve genişler. Kağıt sert ve kıvrık olduğu takdirde, rulonun sonuna doğru kağıdın yazdırma alanındaki ön kenarı hafifçe kalkabilir. Yazıcı kafası kağıt üzerinde hareket ettikçe kağıtla temas edebilir ve yazdırılan resim lekelenir.



Bu sorunu fark ettiğinizde yazdırma işini hemen iptal edin. Ön panelde  düğmesine basın ve işi bilgisayarınızdaki uygulamadan da iptal edin. Islanmış kağıt yazıcı kafasına zarar verebilir.

Bu sorunu önlemek için aşağıdaki önerileri deneyin:

1. Görüntüyü yazılım veya ön paneldeki **Kağıdı Taşı** seçeneği ile yeniden sayfanın ortasına konumlandırarak kenar boşluklarını artırın (bkz. [Kağıdı taşıma, sayfa 66](#)). Bu gibi lekelerin daha etkili bir şekilde önlenmesi için, görüntü ile kağıdın ön kenarı arasındaki mesafe en az 20 mm olmalıdır.
2. Daha hızlı bir yazdırma modu seçin: En iyi'den Normal'e veya Normal'den Hızlı'ya geçin.

### Kağıt üzerindeki diğer lekeler

kağıdın ön yüzündekiler dahil olmak üzere tüm leke türleri için aşağıdaki öneriler kullanılabilir:

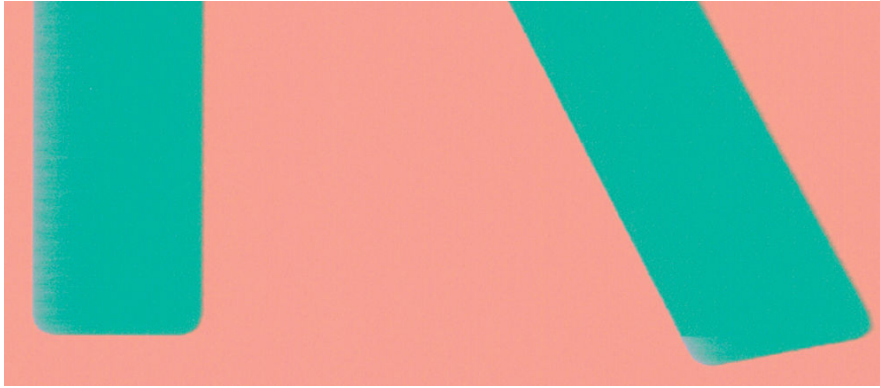
1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
2. Önerilen bir kağıt türü kullanın (bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 170](#)) ve yazdırma ayarlarını düzeltin.
3. Sayfa kağıt kullanıyorsanız, sayfayı 90 derece döndürmeyi deneyin. Kağıt liflerinin yönü performansı etkileyebilir.

4. HP Ağır Kuşe Kağıt veya HP Süper Ağır ve Mat Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.
5. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.

## Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor

Fotoğraf kağıdına mat siyah mürekkeple yazdırıldığında bu sorun ortaya çıkabilir. Yazıcı kağıdın almayacağını biliyorsa mat siyah mürekkep kullanmaz. Mat siyah mürekkepten kaçınmak için, kağıt türü olarak (Fotoğraf Kağıdı kategorisinde) Parlak Fotoğraf Kağıdı'nı seçebilirsiniz.

## Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil



Nesnelerin kenarları belirgin değilse veya çizgilerin yoğunluğu düşükse ya da çizgiler çok açık renkteyse ve sürücü iletişim kutusunda baskı kalitesi kaydırıcısını zaten **Kalite** olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Normal** olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).

## Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu



Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu görünüyorsa ve sürücü iletişim kutusunda baskı kalitesi kaydırıcısını **Kalite** olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Normal** olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).

## Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler

Bu tür hatalar, kağıdın yaklaşık 30 mm'lik alt kenar alanı içinde, sadece yazdırılan sayfanın sonunu etkiler. Baskı boyunca çok ince bazı yatay çizgiler görebilirsiniz.

Bu sorunu önlemek için:



1. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#).
2. Rulo kağıtla yazdırmayı deneyin.
3. Resminizin etrafındaki kenar boşluklarını büyüterek yazdırmayı deneyin.

## Farklı renklerde dikey şeritler

Baskınızda farklı renklerde dikey şeritler varsa:

1. Baskı kalitesi ayarlarını artırmayı deneyin (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Hızlı** olarak ayarlamışsanız, **Kaliteli** olarak ayarlamayı deneyin.
2. Önerilen kağıt türlerinden, HP Ağır Kuşe Kağıt ve HP Süper Ağır Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türü kullanmayı deneyin. Bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 170](#).

## Baskıda beyaz noktalar



Baskıda beyaz noktalar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum büyük bir olasılıkla kağıt lifleri, toz veya gevşek kaplama maddesinden kaynaklanır. Bu sorunu önlemek için:

1. Yazdırmadan önce elinizle veya bir fırçayla kağıdın üzerindeki serbest lif parçalarını ve diğer parçacıkları temizlemeyi deneyin.
2. Yazıcınızın kapağını her zaman kapalı tutun.
3. Kağıt rulolarınızı ve sayfalarınızı her zaman torbalarda veya kutularda saklayarak koruyun.

## Renkler hatalı ise



Baskınızdaki renkler olması gerektiği gibi değilse, şunları deneyin:

1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelinden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#). Ayrıca,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü kalitesi bakımı > Ayar durumu** seçeneklerini belirleyerek renk ayarı durumunu kontrol edebilirsiniz. Durum ASKIDA veya GEÇERSİZ ise renk ayarlaması yapmanız gerekir: bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 107](#). Değişiklik yaptıysanız, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.

3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#)). **Hız** veya **Hızlı** seçeneklerini belirlediyseniz, en doğru renkleri elde edemeyebilirsiniz. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyseniz sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Application Color Management (Uygulama Renk Yönetimi) kullanıyorsanız, kullandığınız renk profilinin seçtiğiniz kağıt türüne ve baskı kalitesi ayarlarına uygun olduğunu kontrol edin. Hangi renk ayarlarını kullanacağınızdan emin değilseniz, bkz. [Renk yönetimi, sayfa 106](#).
5. Sorun, baskınız ve ekranınız arasındaki renk farklarından kaynaklanıyorsa, HP Renk Merkezi'nin "Ekranınızı nasıl ayarlarsınız" bölümündeki yönergeleri izleyin. Bu noktada, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
6. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#).
7. İsteddiğiniz renkleri elde etmek için renk ayar seçeneklerini kullanmayı deneyin. Bkz. [Renk ayarlama seçenekleri, sayfa 110](#).

Tüm yukarıda sayılanları yaptıktan sonra sorun hala devam ederse, daha fazla destek için müşteri hizmetleri temsilcinizle bağlantı kurun.

## Sayfa düzeni uygulamalarında EPS veya PDF resimleri kullanarak renk tutarlılığı

Adobe InDesign ve QuarkXPress gibi sayfa düzeni uygulamaları EPS, PDF veya gri tonlama dosyalarının renk yönetimini desteklemez.


Bu tür dosyalar kullanmanız gerekiyorsa, EPS, PDF veya gri tonlama resimlerinin, daha sonra Adobe InDesign veya QuarkXPress uygulamalarında kullanmayı düşündüğünüz renk boşluğu ile aynı olmasını sağlamaya çalışın. Örneğin, son hedefiniz işi SWOP standardını izleyen bir yayında basmak ise, resmi oluşturma sırasında SWOP'a dönüştürün.

## Renkler soluyor

Hemen kuruyan bir fotoğraf kağıdına baskı yapıyorsanız baskılarınız hızla solar. Baskıları iki haftadan uzun bir süreyle sergilemeyi planlıyorsanız, daha uzun ömürlü olmaları için bunları ince bir tabaka ile kaplamalısınız.

Şişebilen kuşe kağıtlara yapılan baskılar çok daha yavaş bir şekilde solar. Bununla birlikte, ince tabaka ile kaplama işlemi tüm kağıt türlerinde baskıların ömrünü artırır (ince tabakanın türüne bağlı olarak). Daha fazla bilgi için ince tabaka sağlayıcınıza başvurun.

## Resmin tamamı basılmamış (alttan kesilmiş)

- Yazıcı tüm verileri almadan önce  düğmesine bastınız mı? Bastıysanız veri aktarımını sonlandırmışsınız demektir ve sayfayı yeniden yazdırmanız gerekir.
- Yazıcınız ile bilgisayarınız arasında iletişim sorunu olabilir. Ağ kablonuzu kontrol edin.
- Yazılım ayarlarınızın, geçerli sayfa büyüklüğü için doğru olup olmadığını denetleyin (örneğin, uzun eksenli yazdırmalar).
- Ağ yazılımı kullanıyorsanız, zaman aşımına uğramadığından emin olun.

## Resim kesilmiş

Kesilme genellikle, yüklü kağıdın geçerli basılabilir alanıyla yazılımınızın anladığı yazdırılabilir alan arasında bir tutarsızlık olduğunu gösterir. Bu tür bir sorunu genellikle yazdırmadan önce önizleme yaparak görebilirsiniz (bkz. [Baskı önizleme, sayfa 80](#)).

- Yüklediğiniz kağıt boyutunun geçerli yazdırılabilir alanını denetleyin.  
yazdırılabilir alan=kağıt boyutu - kağıt boşlukları
- Yazılımınızın yazdırılabilir alan olarak neyi algıladığını denetleyin ('yazdırılabilir alan' veya 'resimlenebilir alan' olarak adlandırılabilir). Örneğin, bazı yazılım uygulamaları, standart yazdırılabilir alanları yazıcıda kullanılanlardan daha geniş olarak kabul eder.
- Çok dar kenar boşluklarıyla özel bir sayfa boyutu tanımladıysanız, yazıcı kendi en düşük kenar boşluğu değerlerini kullanabilir ve resminizi bir miktar kesebilir. Daha büyük boyutlu bir kağıt kullanmayı veya kenarlıksız yazdırmayı düşünebilirsiniz (bkz. [Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme, sayfa 78](#)).
- Resminizin kendi kenar boşlukları olduğunda, **İçeriği Kenar Boşluklarına göre Kes** seçeneğini kullanarak resminizi başarıyla yazdırabilirsiniz (bkz. [Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme, sayfa 78](#)).
- Ruloya çok uzun resim yazdırmaya çalışıyorsanız, yazılımınızın bu boyuttaki bir resmi yazdırıp yazdıramayacağını denetleyin.
- Yeterince geniş olmayan boyutta bir kağıt kullanırken sayfayı dikeyden yataya döndürmeyi istemiş olabilirsiniz.
- Gerekliyse kenar boşluklarına sığması için resminizin veya belgenizin boyutunu yazılım uygulamanızda küçültün.

Kesilmiş resim diğer bir nedene bağlı olarak da ortaya çıkabilir. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ve CorelDRAW gibi bazı uygulamalar, dahili 16 bitlik koordinat sistemi kullandıklarından, 32.768 pikselden daha büyük resimleri işleyemezler.



**NOT:** 32.768 piksel uzunluğunda bir resim, sürücüde En İyi ya da Kaliteli seçeneğini belirlerseniz 1,39 m uzunluğunda basılır; sürücüde Hızlı, Normal ya da Hızlı seçeneğini belirlerseniz 2,78 m uzunluğunda basılır.

Bu uygulamalardan bu ölçüden daha büyük resim yazdırmaya çalıştığınızda resmin alt kısmı kesilebilir. Tüm sayfayı yazdırmak için aşağıdaki önerileri deneyin:

- henüz denemediyse, işinizi yazdırmak için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin.
- Windows HP-GL/2 sürücü iletişim kutularında, bu tür durumlarda başarılı baskı yapabilmemiz için **Maksimum uygulama çözünürlüğü** seçeneği bulunur. Normalde, **Otomatik** olan varsayılan ayarı değiştirmeniz gerekmez. Ancak bu seçeneği **Gelişmiş** sekmesinde, **Belge Seçenekleri > Yazıcı Özellikleri** altında bulabilirsiniz.
- Dosyayı TIFF veya EPS gibi başka bir biçimde kaydedin ve başka bir uygulama ile açın.
- Dosyayı yazdırmak için bir RIP kullanın.

## Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik

Yüksek kaliteli büyük boyutta bir işi yazdırmak için çok miktarda veri gerekli olabilir ve belirli iş akışlarında, bazı nesnelere çıkışta eksik olmasına yol açabilen sorunlar ortaya çıkabilir. Aşağıda bu sorunu önlemenize yardımcı olacak bazı öneriler verilmiştir.

- Henüz denemediyse, işinizi yazdırmak için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin.
- Daha küçük bir sayfa boyutu seçin ve sürücü veya ön panelde istenen sayfa boyutuna ölçekleyin.
- Dosyayı TIFF veya EPS gibi başka bir biçimde kaydedin ve başka bir uygulama ile açın.
- Dosyayı yazdırmak için bir RIP kullanın.
- Uygulama yazılımınızdaki bíteşlem resimlerin çözünürlüğünü azaltın.
- Basılan resmin çözünürlüğünü düşürmek için daha düşük bir baskı kalitesi seçin.



**NOT:** Mac OS X'te çalışıyorsanız bu seçeneklerin bazılarını kullanamazsınız.

Bu seçenekler sorun giderme amacıyla önerilmektedir ve son çıkış kalitesini veya yazdırma işini oluşturmak için gereken süreyi olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, sorunun giderilmesine yardımcı olmazsa iptal edilmelidir.

## PDF dosyası kesilmiş veya nesnelere eksik

Adobe Acrobat'ın veya Adobe Reader'ın eski sürümlerinde, HP-GL/2 sürücüsüyle yüksek çözünürlükte yazdırılırken büyük PDF dosyaları kesilebilir veya bazı nesnelere kaybolabilir. Bu tür sorunları önlemek için Adobe Acrobat veya Adobe Reader yazılımınızı en son sürümle güncelleyin. Sürüm 7 ve sonrasında bu sorunların giderilmiş olması gerekir.

## Resim Tanılama Baskısı

Resim Tanılama Baskısı, yazıcı kafasının güvenilirliğiyle ilgili sorunları vurgulamak üzere tasarlanmış desenler içerir. Bu işlev, yazıcı kafasının performansını ve tıkanma ya da başka sorunlarla karşılaşma kontrol etmenize yardımcı olur.

Resim Tanılama Baskısı yazdırmak için:



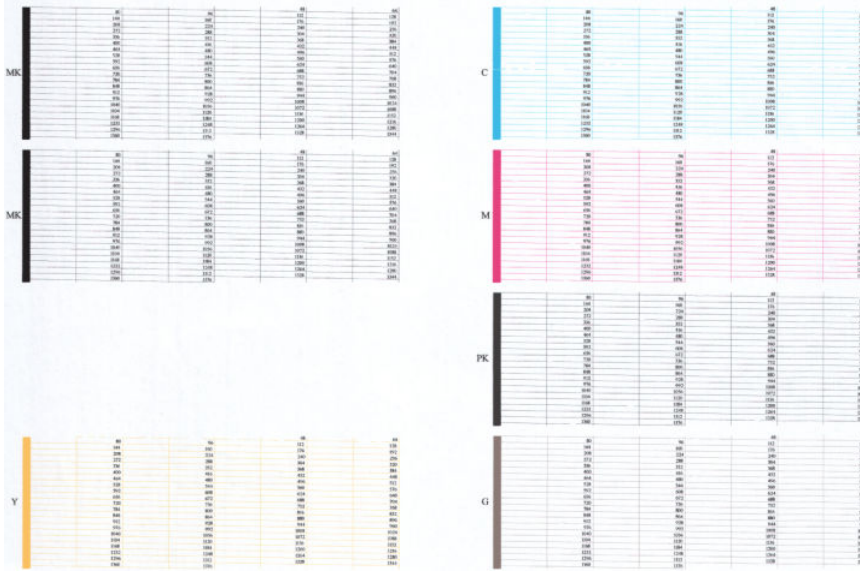
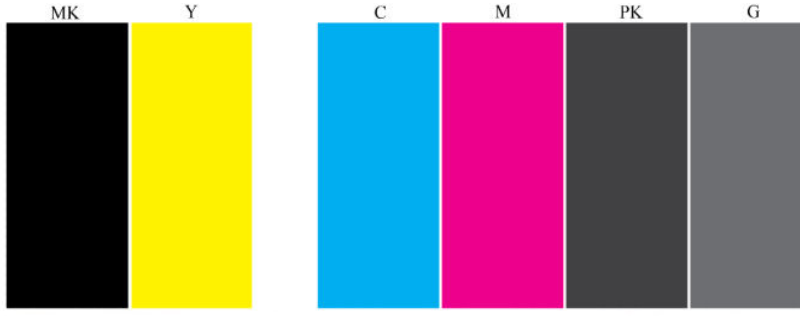
1. Sorun saptadığınız sırada kullandığınız kağıt türünün aynısını kullanın.
2. Seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
3. Yazıcının ön panelinde,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Resim Kalitesi Bakımı > Tanılama resmi yazdır** seçeneklerini belirleyin.

Image Diagnostics Print'in (Resim Tanılama Baskısı) yazdırılması yaklaşık iki dakika sürer.

Baskı, her ikisi de yazıcı kafalarının performansını test eden iki kısma ayrılmıştır.

- 1. kısımda (üstte) her biri bir mürekkebe ait olmak üzere, saf renklerden oluşmuş dikdörtgenler bulunur. Bu kısımda renklerin her birinden elde edeceğiniz baskı kalitesi görülür.
- 2. kısımda (altta) ise, her biri yazıcı kafasındaki bir püskürtme ucuna ait olmak üzere, küçük çizgiler bulunur. Bu kısım ilk kısmı tamamlayarak, her yazıcı kafasındaki sorunlu püskürtme ucunu daha belirgin bir şekilde saptamayı amaçlar.

Baskıya lütfen dikkatlice bakın. Renklerin adları dikdörtgenlerin üstünde ve çizgi desenlerinin solunda gösterilmektedir.



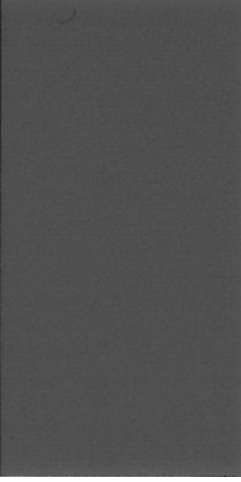
Önce baskının yukarıdaki kısmına bakın (1. kısım). Her renkli dikdörtgende renkler eşit dağılımlı olmalı, hiçbir yatay çizgi bulunmamalıdır.

Sonra baskının aşağıdaki kısmına bakın (2. kısım). Aynı renkte olan desenlerin her birinde çizgilerin çoğunun olup olmadığını kontrol edin.

1. kısımda yatay çizgiler görünüyor, 2. kısımda ise aynı renk için eksik çizgiler varsa ilgili renk grubunu seçerek yazıcı kafasını temizlemeniz gerekir. Ancak, dikdörtgenlerin rengi tam ve düzgünse, 2. kısımdaki eksik bir kaç çizgi için endişelenmeyin; yazıcı bir kaç tıkalı püskürtme ucuyla ilgili açığı kapatabildiğinden, bu durum kabul edilebilir.

Aşağıdaki örnek iyi durumda olan gri bir yazıcı kafasına aittir:

G



Burada da kötü durumda olan aynı yazıcı kafası görülmektedir:

G



## Düzeltilme eylemi

1. Gerektiğinde yazıcı kafasını temizleyin (bkz. [Yazıcı kafasını temizleme, sayfa 233](#)). Sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için Image Diagnostics Print'i (Resim Tanılama Baskısı) tekrar yazdırın.
2. Sorun devam ediyorsa yazıcı kafasını tekrar temizleyin ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için Resim Tanılama Baskısını tekrar yazdırın.
3. Sorun yine de giderilememişse, yazıcı kafasını değiştirin (bkz. [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139](#)) veya HP Destek ile görüşün (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)).

## Sorununuz devam ediyorsa

Bu bölümdeki önerileri uyguladıktan sonra hala baskı kalitesi sorunları yaşıyorsanız, yukarıdakilerin dışında şunları da yapabilirsiniz:

- Daha yüksek bir baskı kalitesi seçeneği kullanmayı deneyin. Bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).
- Yazdırma için kullandığınız sürücüyü denetleyin. Sürücü HP değilse, sorunla ilgili olarak sürücüyü satın aldığınız firmaya danışın. Mümkünse doğru HP sürücüsünü de kullanmayı deneyebilirsiniz. En son HP sürücüleri <http://www.hp.com/go/T2500/drivers> adresinden indirilebilir.
- Kullandığınız RIP HP değilse, ayarları yanlış olabilir. RIP ile birlikte gelen belgelere bakın.
- Yazıcınızın ürün bilgilerinin güncel olup olmadığını denetleyin. Bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 154](#).
- Yazılım uygulamanızdaki ayarların doğru olduğundan emin olun.

## 22 Tarayıcı ile ilgili sorunları giderme

### Ağ klasörüne erişilemiyor

Bir ağ klasörü ayarladıysanız (bkz. [Bir ağa tarama ya da FTP klasörüne tarama yapılandırın, sayfa 23](#)), ancak yazıcı ona erişemiyorsa aşağıdaki önerileri uygulayın.

- Her bir alanı doğru şekilde doldurduğunuzdan emin olun.
- Yazıcının ağa bağlanmış olması gerekir.
- Uzak bilgisayarın açık, normal şekilde çalışıyor ve ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Klasörün paylaşıldığından emin olun.
- Yazıcının oturum açma kimlik bilgilerini kullanarak dosyaları ağdaki farklı bir bilgisayardan aynı klasöre koyup koyamadığınıza bakın.
- Yazıcının ve uzak bilgisayarın aynı ağ alt ağında olduğunu kontrol edin; değilse, ağ yönlendiricilerinin CIFS protokol trafiğini (Samba olarak da bilinir) aktaracak şekilde yapılandırıldığını kontrol edin.

### Dosyaya tarama işlemi yavaş

Büyük biçimler tarandığında büyük dosyalar oluşturulur. Bu, en iyi sistem yapılandırmalarında ve koşullarında dahi dosyaya tarama işleminin zaman alabileceğini belirtir. Bu özellikle ağa tarama işlemlerinde olur. Ancak sisteminizde dosyaya tarama işleminin çok yavaş olduğunu düşünüyorsanız, aşağıdaki adımlar sorunu bulup gidermenize yardımcı olabilir.

1. Tarama işinin durumunu kontrol etmek için ön paneli kullanın. Süre kabul edilemeyecek kadar uzunsa, işi seçip iptal edebilirsiniz.
2. İşle ilgili **Çözünürlük** ayarının doğru olduğundan emin olun. Tüm tarama görevleri yüksek çözünürlük gerektirmez. Çözünürlüğü düşürürseniz, tarama işlemi hızlanır. JPEG ve PDF tarama işleri için aynı zamanda **Kalite** ayarını değiştirebilirsiniz. Kalite değerlerinin azaltılması dosyaların daha küçük olmasını sağlar.
3. Ağ yapılandırmanızı kontrol edin. Tarama hızlarının en iyi düzeyde olması için ağınız Gigabit Ethernet veya daha yüksek aktarım hızına sahip bir ağ olmalıdır. Ağınız bir 10/100 Ethernet yapılandırması ise, taranan verilerin aktarımı daha yavaş olabilir, böylece tarama hızları da daha az olur.
4. Ağ yapılandırmanız, aktarım hızları, ağdaki dosyaya tarama hedefleri ve hızı arttırmak için olası çözümlerle ilgili bilgi için ağ yöneticinize başvurun.



5. Ağdaki dosyalara tarama işlemi çok yavaşsa ve ağ yapılandırması bunu düzeltmek için değiştirilemiyorsa, USB flash sürücüye tarama yapılarak ileri hızlara ulaşılabilir.
6. USB flash sürücüye tarama işlemi yavaş görünüyorsa, USB flash sürücü arabiriminizin uyumlu olup olmadığını kontrol edin. Sisteminiz Yüksek Hızlı USB arabirimini destekler. USB flash srcnz Yüksek Hızlı USB (bazen USB 2 olarak bilinir) ile uyumlu olmalıdır. Ayrıca taranan büyük resimleri depolamak için USB flash sürücünüzde yeterli depolama alanı bulunduğundan emin olun.

## 23 Tarama kalitesiyle ilgili sorunları giderme

- [Rasgele dikey çizgiler](#)
- [Kırışıklıklar ya da kat izleri](#)
- [Çizgi kesiklikleri](#)
- [Düz kağıt taranırken dolgu alanlarında tanecikler](#)
- [Bitişik CIS modüllerinde küçük renk farklılıkları](#)
- [CIS modüllerinin keşişiminde dikey açık renkli çizgiler](#)
- [Değişken çizgi kalınlığı ya da eksik çizgiler](#)
- [Doğru olmayan renkler](#)
- [Renkli kenarlar](#)
- [Koyu ya da açık alanlarda kırpma](#)
- [Parlak orijinalleri tararken görüntüde ışık yansımaları](#)
- [Beyaz ya da siyah arka planda dikey kırmızı ve yeşil şeritler](#)
- [Durma-başlama efekti](#)
- [Titreme](#)
- [Aralıklı yatay şeritler](#)
- [Bozuk netlik, bulanıklık ve soluk renkler](#)
- [Yanlış kağıt ilerlemesi, tarama sırasında eğrilik ya da yatay kırışıklıklar](#)
- [20 cm genişliğinde dikey siyah şerit](#)
- [Tarayıcı bazı orijinallere zarar verir](#)
- [Tamamen yanlış renkler](#)
- [Dikey bozulma](#)
- [Nesne çoğaltma \(gölgelenme\)](#)
- [Kopyalarda ve baskılarda ölçek azaltırken kırpma veya yanlış ölçek etkeni](#)
- [Özellikle ozalit kağıdı kullanırken yanlış kenar algılaması](#)

- [Kopyalanmış ya da taranmış görüntü çok eğri](#)

Bu bölümde, en sık rastlanan hatalar ve arıza modları, ilgi düzeyi ve görünme sıklığına göre gösterilir. Hata, genellikle herhangi bir CIS tarayıcı kullanırken görünen genel bir resim hatasıdır. Bunlar, yanlış ayarlar, ürün sınırlamaları veya kolayca çözülebilen hatalardan kaynaklanır. Hata modu, bazı tarayıcı bileşenlerindeki hatalardan kaynaklanır.

Burada önerilen bazı düzeltme eylemleri, [Tarayıcı tanılama grafiği, sayfa 224](#) içinde belirtildiği gibi yazdırabileceğiniz ve tarayabileceğiniz Tarayıcı Tanılama Grafiği'nin kullanımını gerektirir. Burada belirtilen resimlerin çözünürlüğü yetersiz olduğundan, lütfen tarayıcıyı test etmek için bu kılavuzun yazdırılmış bir sürümünü kullanmayın. Bu bölümde açıklanan hatalardan herhangi birine yanıt olarak önerildiğinde tanılama grafiğini kullanın.

## Rasgele dikey çizgiler

Bu, sayfa beslemeli tarayıcılarda en sık rastlanan sorunlardan biridir. Genellikle, dikey şeritlerin nedeni tarayıcının içindeki toz parçacıkları veya yanlış ayarlanmasıdır (bu durumlarda, sorun çözülebilir). Aşağıda, dikey çizgi veya şerit sorunu olan bazı resim örnekleri verilmiştir. Bu örneklerde tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



### Eylemler

1. Tarayıcının cam yüzeyini ve taranacak orijinali [Tarayıcının camını temizleme, sayfa 159](#) içinde açıklanan şekilde temizleyin. Orijinalinizi daha sonra yeniden tarayın.
2. Şeritler kalırsa, tarayıcıyı [Tarayıcıyı ayarlama, sayfa 167](#) içinde belirtilen şekilde yeniden ayarlayın. Tarayıcıyı ayarlamadan önce bakım sayfasını temizlediğinizden emin olun ve bakım sayfasının zarar görmediğinden emin olun (zarar görmüşse, HP destek birimini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin). Ayarlama tamamlandıktan sonra orijinalinizi yeniden tarayın.
3. Şeritler hala varsa, tarayıcının cam yüzeyini gözünüzle kontrol edin. Cam yüzeyi zarar görmüşse (çizilmiş veya kırılmış), HP destek birimini arayın.
4. Şeritler hala varsa, cam yüzeyinde toz parçacıkları olabilir. Cam yüzeyini dikkatlice çıkarın ve [Tarayıcının camını değiştirme, sayfa 162](#) içinde açıklanan şekilde temizleyin.

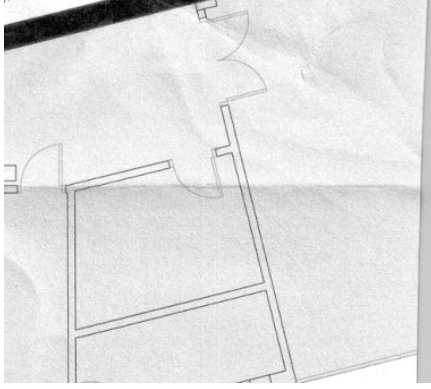


**NOT:** CIS teknolojisinin sınırlamaları nedeniyle, dikey şerit sorunu her zaman çözülemez. HP, daha yüksek kalite gereksinimlerini karşılamak için CCD teknolojisinin kullanıldığı HD Tarayıcılar sunmaktadır. Yukarıda açıklanan düzeltme eylemlerinden sonra şeritler hala varsa, resim kalitesini iyileştirmek için daha pahalı bir CCD tarayıcısı satın almanın dışında bir çözüm yoktur.

## Kırıklıklar ya da kat izleri

CIS teknolojisine dayanan tarayıcılar, çok sınırlı bir alan derinliği fiyatı karşılığında, odak düzlemlerinde yüksek bir optik çözünürlüğe sahiptir. Dolayısıyla, taranan orijinal cam yüzeye boşluk kalmayacak bir şekilde

tam olarak bastırıldığında resimler net ve ayrıntılıdır. Ancak, orijinal kırışıklıklar veya kat izleri içerdiğinde, bu hatalar taranan resimde net olarak görülebilir (aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi).



### Eylemler

1. İçerik türünü **Resim** olarak ve karşıtlık ve arka plan temizlemeyi sıfır olarak ayarlayarak orijinali yeniden tarayın.
2. Sorun devam ederse, orijinali daha düşük bir tarayıcı çözünürlüğünde yeniden tarayın (tarama için Standard (Standart) kalite, kopyalama için ise Fast (Hızlı) veya Normal kalite). Orijinali yeniden taramadan önce elle olabildiğince düzleştirmek de yararlı olabilir.



**NOT:** CIS teknolojisinin sınırlamaları nedeniyle, kırışıklık sorunu her zaman çözülemez. HP, daha yüksek kalite gereksinimlerini karşılamak için CCD teknolojisini kullandığı HD Tarayıcılar sunmaktadır. Yukarıda açıklanan düzeltme eylemlerinden sonra kırışıklıklar hala varsa, resim kalitesini iyileştirmek için daha pahalı bir CCD tarayıcısı satın almanın dışında bir çözüm yoktur.

## Çizgi kesiklikleri

Büyük orijinalleri tararken veya kopyalarken, aşağıda yer alan resimdeki gibi düz bir çizginin (mutlaka yatay olması gerekmez) kesik kesik veya parça parça görüldüğü bazı sorunlarla karşılaşabilirsiniz. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.

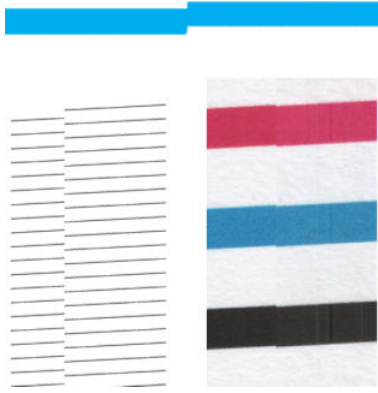


### Eylemler

1. Taramayı yineleyin ve bu kez ürünün doğru konumda bulunduğundan (düz zeminde ve hareket etmiyor) tarama yaparken tarayıcının yazdırmadığından emin olun. Orijinali 90 veya 180 derece çevirdikten sonra yeniden taramak da sorunu çözebilir.
2. Sorun devam ederse, taranacak orijinalin eğik olmadığından ve tarama sırasında eğik duruma gelmediğinden emin olun. Orijinal eğikse, lütfen [Yanlış kağıt ilerlemesi, tarama sırasında eğrilik ya da yatay kırışıklıklar, sayfa 218](#) konusuna bakın. Ayrıca, [Kopyalanmış ya da taranmış görüntü çok eğri, sayfa 223](#) konusunda belirtilen otomatik eğiklik düzeltme algoritmasını da devre dışı bırakmak isteyebilirsiniz.

3. Eğiklik olmamasına rağmen sorun devam ediyorsa, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Ayarlama sırasında yazıcıyı hareket ettirmemeye dikkat edin (tarayıcı ayarlama sırasında tarayıcı yazdırıyor olmamalıdır) ve ayarlamaya başlamadan önce bakım sayfasının doğru konumda olduğundan emin olun. Tarayıcıyı kalibre etmeden önce bakım sayfasının zarar görmemiş olduğunu da kontrol edin (eski ya da zarar görmüş sayfalar bu soruna neden olabilmektedir). Zarar görmüşse HP desteğini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin.
4. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin aşağıdaki alanlarını inceleyin:
  - a. 4 (modül A'dan modül E'ye).
  - b. modüllerin kesişme noktasında 10.
  - c. A ve E modüllerinde 13 ve B, C ve D modüllerinde 14.

İncelediğiniz alanlarda bu hatalardan birini görürseniz, HP destek birimini arayın ve ayarlardan sonra bir “çizgi kesikliği” sorunu olduğunu belirtin.



Tanılama grafiğinin başındaki ve sonundaki dört dikey ince siyah çizgi, yaklaşık olarak CIS modülleri arasındaki kesişmenin konumunu gösterir. Bu tür hatalar genellikle bu konumda oluşur. Hata bu alanların dışında görünüyorsa, HP destek birimini arayın ve “bir CIS modülünde çizgi kesiklikleri” olduğunu belirtin.

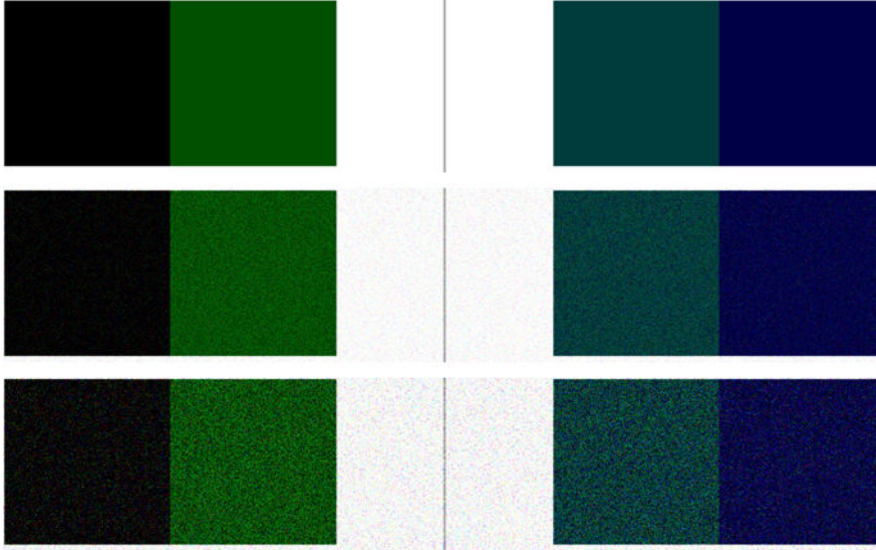
## Düz kağıt taranırken dolgu alanlarında tanecikler

Alan dolguları içeren bir orijinalin kopyalarını oluştururken, yazıcıda düz kağıt kullanılıyorsa (örneğin, HP Universal Bond ve HP Parlak Beyaz İnkjet Bond), resimde bazı noktacıklar görünebilir. Bu hata, dokulu kağıtlara yazdırılan orijinalerin taranan dosyalarında da görünebilir. Aşağıdaki örnekte, orijinal resim solda ve taranan, noktacıklı resim sağda görülmektedir.



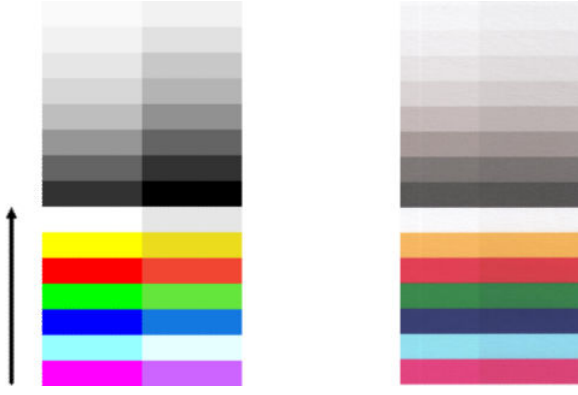
## Eylemler

1. Lütfen orijinale bakarak kirli olup olmadığını, üstünde parmak izi bulunup bulunmadığını ve noktacığın baskıda zaten olup olmadığını kontrol edin. Yoksa, 2. adıma devam edin.
2. İçerik türünü **Resim** olarak ayarlayarak taramayı/kopyalamayı yineleyin.
3. Sorun devam ederse:
  - Kopyalarken sorun devam ederse Best (En İyi) kaliteyi kullanın. Ayrıca, kopyalarda noktacıkları önlemek için kuşe veya parlak kağıt kullanmayı öneririz.
  - Taranan bir dosyada sorun devam ederse, daha düşük bir çözünürlükte [Standard (Standart) kalite] tarayın.
4. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Tarayıcıyı kalibre etmeden önce bakım sayfasının temiz ve zarar görmemiş olduğunu da kontrol edin (eski ya da zarar görmüş sayfalar bu soruna neden olabilmektedir); Zarar görmüşse HP desteğini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin.
5. Sorun devam ederse, A-E modüllerindeki tanılama grafiğinin 11 ve 12 alanlarını inceleyin. Aşağıdaki üç örnek arasında en üstte örnek idealdir, ortadaki örnek kabul edilebilir olarak değerlendirilebilir; ancak en alttakine benzer (ya da daha kötüsü) bir görüntü ile karşılaşırsanız, HP desteğini arayın ve "alan dolgularında tanecikler" olduğunu bildirin.

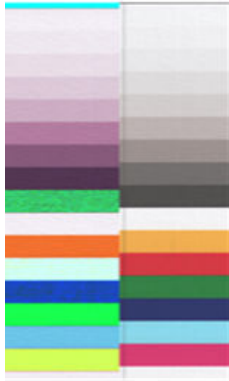


## Bitişik CIS modüllerinde küçük renk farklılıkları

Geniş grafikleri tararken, bazen iki CIS modülünün ortasındaki kesişmenin iki yanında da kısmen farklı renkler görülebilir. Bu sorun varsa, tanılama grafiğinin CIS modüllerinin arasındaki kesişmede 9 desenleri incelenerek kolayca görülebilir. Aşağıda bazı örnekler verilmiştir. Bu örneklerde tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



Bazen, bitişik modüller arasında renk farkı çok büyük olabilir. Bu, aşağıdaki örnekte olduğu gibi çok önemli bir tarayıcı arızasına işaret eder. Bu durum oluşursa bkz. [Tamamen yanlış renkler, sayfa 220](#).



## Eylemler

1. İçerik türünü **Resim** olarak ayarlayarak, arka plan temizlemeyi 0 olarak ayarlayarak veya yeniden taramadan önce orijinali 90 derece çevirerek, taramayı veya kopyalamayı yineleyin.
2. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Ayarlama işlemi hata ile sonuçlanırsa, tanılama grafiğinin 9 numaralı desenini A ile E arasındaki modülleri yeniden inceleyin.
3. 9 numaralı deseni inceledikten sonra nötr ve canlı renk çubuklarının sol ve sağ taraflarında bazı renk farkları görürseniz, HP destek birimini arayın ve “bitişik CIS modülleri arasında küçük renk farkları” olduğunu belirtin. Aksi takdirde, canlı renkler için renk farkları görüyorsanız ancak nötr renkler için görmüyorsanız, bkz. [Koyu ya da açık alanlarda kırpma, sayfa 212](#). Gerekirse ayrıca bkz. [Düz kağıt taranırken dolgu alanlarında tanecikler, sayfa 207](#).

## CIS modüllerinin kesişiminde dikey açık renkli çizgiler

Bu sorun, bazı açık renklerden oluşan büyük eşit dağılımlı alan dolgularını tararken görülebilir. Bazen, bu örnekte olduğu gibi iki CIS modülünün kesişme noktasında (0,5 cm genişliğinde) ince dikey şeritler görebilirsiniz. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



## Eylemler

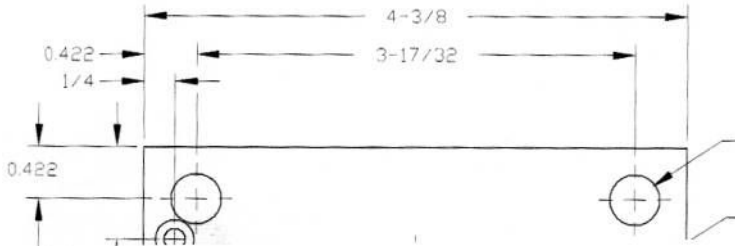
1. İçerik türünü **Resim** olarak ayarlayarak, arka plan temizlemeyi 0 olarak ayarlayarak veya yeniden taramadan önce orijinali 90 derece çevirerek, taramayı veya kopyalamayı yineleyin.
2. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Daha sonra, CIS modüllerinin kesişme noktasındaki tanılama grafiğinin 2 numaralı desenini inceleyin. Aşağıdaki örneğin solunda iyi bir örnek, sağında ise kötü bir örnek görülmektedir: kötü örnekte, iki CIS modülünün kesişme noktasında 0,5 cm genişliğinde ince dikey şeritler bulunur.



Sağdaki gibi bir sonuç görüyorsanız, HP destek birimini arayın ve “tarayıcı ayarlandıktan sonra CIS modüllerinin arasındaki kesişme noktasında bulunan alan dolgularında dikey ince şeritler” olduğunu bildirin.

## Değişken çizgi kalınlığı ya da eksik çizgiler

Çok ince çizgiler içeren gri tonlamalı veya siyah beyaz baskılarla çalışırken bazı CAD grafiklerinin Standard (Standart) çözünürlükte taranması sırasında, çizgi kalınlığında farklılıklar veya bazı yerlerde eksik çizgiler olduğunu görebilirsiniz:



## Eylemler

1. Daha yüksek bir çözünürlük (tarama için High (Yüksek) veya Max (Maks.), kopyalama için Normal veya Best (En İyi)) kullanarak taramayı veya kopyalamayı yineleyin. Ayrıca, arka plan temizliğini 0 olarak veya içerik türünü **Karışık** olarak ayarlamamız gerekir. İsterseniz, ayrıca, otomatik eğiklik düzeltmeyi [Kopyalanmış ya da taranmış görüntü çok eğri, sayfa 223](#) konusunda belirtilen şekilde devre dışı bırakabilirsiniz. Siyah beyaz modda çalışıyorsanız, bunun yerine gri tonlamalı kullanmanızı öneririz.
2. Sorun devam ederse, orijinal grafiği yeniden taramadan önce 90 derece çevirin.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın.
4. Sorun devam ederse bkz. [Bozuk netlik, bulanıklık ve soluk renkler, sayfa 216](#).

## Doğru olmayan renkler

Taradığınız orijinal ile elde ettiğiniz kopyalanmış veya taranmış dosya arasında mükemmel bir eşleşme olmasını istiyorsanız, birçok değişkeni ele almanız gerekir. Aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi (orijinal solda, taranan resim sağda) istenmeyen renklerle karşılaşırsanız, aşağıdaki yönergeleri uygulayabilirsiniz.





## Eylemler

1. Taramadan önce tarama ayarlarından doğru kağıt türünü seçtiğinizden emin olun.
2. Kopyalarla çalışırken, bir orijinal ile kopyası arasında iyi renk eşleşmesinin ancak ikisi de aynı tür kağıda yazdırıldığında elde edilebileceğini dikkate almanız gerekir. Taranan dosyalar örneğinde, iyi renk eşleştirme ancak monitörünüzün renkleri ayarlandıysa veya sRGB ya da AdobeRGB standartlarıyla uyumluysa elde edilebilir.
3. Yukarıdaki koşullar karşılanıyorsa, karışıklık, arka plan temizleme, içerik türü ve kağıt türü gibi çeşitli tarayıcı ayarlarının son renk sonuçlarını etkileyebileceğini dikkate almanız gerekir. Olabilecek en iyi renkleri elde etmek için, karışıklık ve arka plan temizlemeyi 0 olarak ayarlayın, içerik türünü **Resim** olarak ayarlayın ve taradığınız orijinal için en uygun kağıt türünü seçin (emin olamıyorsanız, fotoğraf kağıdı kullanın).
4. Görüntü geliştirme ayarları belirli bir süre sonra otomatik olarak varsayılan değerlere sıfırlandığından, işe başlamadan önce ayarları kontrol etmediyseniz aynı orijinali kopyalamadan farklı bir sonuç elde edebilirsiniz.
5. Bir PDF dosyasına tarama yaptıysanız, PDF dosyasını Adobe Acrobat'ta açmayı ve PDF/A dosyası olarak kaydetmeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.adobe.com/products/acrobat/standards.html> (yalnızca İngilizce).
6. En iyi renk sonuçları için, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın.
7. Tarayıcıyı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın veya ısıtma veya soğutma kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

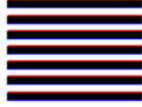
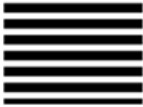
## Renkli kenarlar

“Renkli kenarlar” olarak adlandırılan sorun, tarayıcıda yanlış kağıt ilerlemesi ve/veya hatalı ayarlama gerçekleştiğinde oluşur. Ancak, özellikle yüksek tarama hızlarında renkli kenar sorunu bir dereceye kadar önlenabilir. Bu, aşağıdaki örnekte görüldüğü gibi (orijinal solda, taranan resim sağda) beyaz fon üzerindeki net siyah metnin kenarlarında oluşabilir. Tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



## Eylemler

1. Tarayıcının çözünürlüğünü artırdıktan sonra (tarama için Max (Maks.) kaliteyi, kopyalama için ise Best (En İyi) kaliteyi seçin) taramayı yineleyin. Orijinalinizi yeniden taramadan önce mümkünse 90 derece çevirin.
2. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Taramayı yüksek bir çözünürlükte (tarama için Max (Maks.), kopyalama için Best (En İyi)) yineleyin ve sorunun giderilip giderilmediğini kontrol edin.
3. Sorun devam ediyorsa, tanılama grafiğinin 6 ve 8. (A'dan E'ye) desenlerini inceleyerek bu sorunun nedenini bulabilirsiniz. Siyah yatay çizgiler, her ucun üstünde ve altında kısmen renkli olarak görünür (aşağıda sağdaki örnek). Normalde, üstte kırmızı ve altta mavi veya yeşil olarak görünürler, ancak tam tersi de olabilir.



Bu etkiyi görürseniz, HP destek birimini arayın ve “ayarlamadan sonra renkli kenarlar sorunu” olduğunu belirtin.

## Koyu ya da açık alanlarda kırpma

Bazen, aşağıdaki örnekte görüldüğü gibi, taranan dosyanın veya grafiklerinizden birinin kopyasının açık veya koyu bölgelerinde (veya her ikisinde de) ayrıntıların kaybolduğunu görebilirsiniz: orijinal solda, taranan resim sağda.



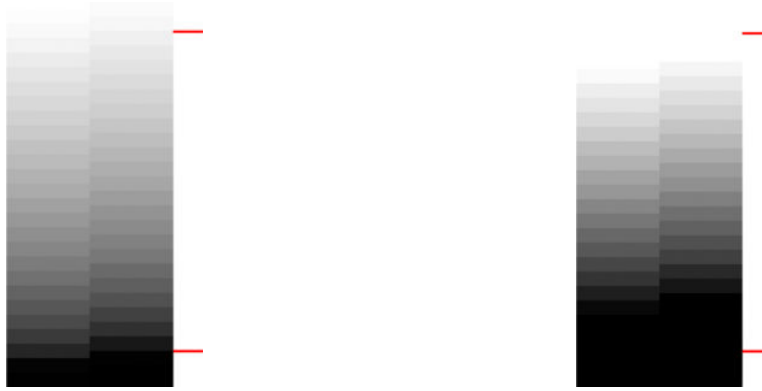
Resim, © www.convincingblack.com, izin alınarak yayınlanmıştır.

## Eylemler

1. Kopya oluşturuyorsanız ve orijinal fotoğraf kağıdına basılmışsa, bunu mat kağıda aktarırken bu sorunun ortaya çıkması beklenir. Ancak yazıcıda renk kalibrasyonu yaparak (bkz. *Using your printer* (yazıcınızı

kullanma)), ve karşıtlık ve arka plan temizlemesini azaltarak sonuçları iyileştirmeyi deneyebilirsiniz. taranan dosyalarda da bu sorunu gördüğünüzde bu durum geçerlidir.

2. Sorun devam ederse, daha yüksek bir çözünürlük (tarama için High (Yüksek) veya Max (Maks.)), kopyalama için Normal veya Best (En İyi)) kullanarak taramayı veya kopyalamayı yineleyin. İçerik türünü **Resim** olarak ayarlayın ve ön panelde seçilen orijinal türünün orijinalinin kağıt türüne (beyaz, fotoğraf, geri dönüştürülmüş veya yarı saydam) karşılık geldiğinden emin olun. Emin değilseniz, fotoğraf kağıdını seçin.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde yeniden ayarlayın. Tarayıcıyı ayarlamadan önce bakım sayfasını temizlediğinizden emin olun ve bakım sayfasının zarar görmediğinden emin olun (zarar görmüşse, HP destek birimini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin). Ayarlama tamamlandıktan sonra orijinalinizi yeniden tarayın.
4. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin 16 numaralı desenlerini (A'dan E'ye) inceleyin: Belirtilen üst ve alt eşiklerin ötesinde açıklık adımlarını ayırt edebiliyorsanız, tarayıcıda sorun yoktur. Burada, bazı doğru ve yanlış çalışma örnekleri görebilirsiniz.



Kırpmanın koyu ve/veya açık alanda olmasına bakmaksızın taradığınız desen sağdaki yanlış örneğe benziyorsa, HP destek birimini arayın ve “Koyu/açık alanlarda kırpmaya” olduğunu belirtin.

## Parlak orijinalleri tararken görüntüde ışık yansımaları

Tarayıcı yanlış ayarlanırsa veya taramaya çalıştığınız orijinal çok parlak veya ışık yansıtıcıysa, aşağıdaki örnekte olduğu gibi bazen resimde ışık yansımaları görebilirsiniz: orijinal solda, taranan resim sağda.



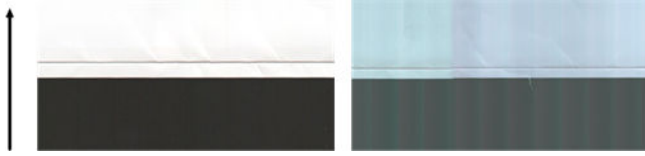
Resim, © www.convincingblack.com, izin alınarak yayınlanmıştır.

## Eylemler

1. Orijinali ve tarayıcının cam yüzeyini temizleyin ve yeniden tarayın.
2. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde yeniden ayarlayın. Tarayıcıyı ayarlamadan önce bakım sayfasını temizlediğinizden emin olun ve bakım sayfasının zarar görmediğinden emin olun (zarar görmüşse, HP destek birimini arayın ve yeni bir bakım sayfası isteyin). Ayarlama tamamlandıktan sonra orijinalinizi yeniden tarayın.
3. Sorun devam ederse bkz. [Koyu ya da açık alanlarda kırpma, sayfa 212](#).

## Beyaz ya da siyah arka planda dikey kırmızı ve yeşil şeritler

Tarayıcı uzun süredir ayarlanmadıysa veya son ayarlama başarısız olduysa, bazen aşağıdaki gibi hatalar görebilirsiniz. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin: orijinal solda, taranan resim sağda.



## Eylemler

1. Tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Ayarlama devam ederse, [Tarayıcıyı ayarlama, sayfa 167](#) içinde belirtilen şekilde devam edin. Ancak, ayarlama doğru tamamlanırsa, orijinalinizi yeniden tarayın ve renkli dikey şeritlerin kaybolup kaybolmadığını kontrol edin.
2. Sorun devam ederse, HP destek birimini arayın ve “ayarlamadan sonra dikey kırmızı/yeşil şeritler” olduğunu belirtin.

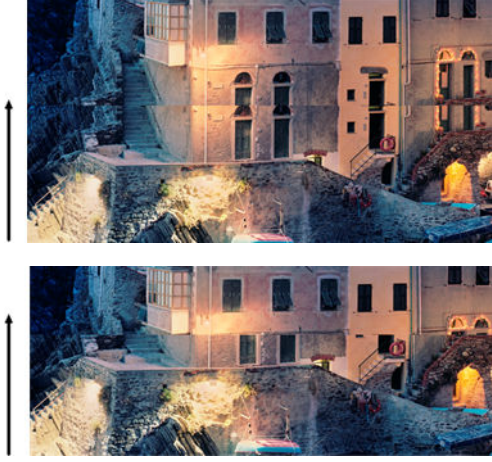
## Durma-başlama efekti

Yazıcınız, aynı anda birkaç görevde çalışabilecek karmaşık bir makinedir. Yazıcı kuyruğundaki bir işi yazdırırken veya işlerken tarama yapmaya çalışıyorsanız, tarayıcının bir süre durduğunu ve yeniden başladığını görebilirsiniz. Bu normal bir işlem olsa da, bazı durumlarda taranan resimde bu durma-başlama işleminin sonucu olarak bazı hatalar görülebilir.

Bu etkiyi göstermek için, aşağıda orijinal bir resim örneği bulunmaktadır.



Aşağıdaki iki örnekte, yukarıdaki resim taranırken durma-başlama etkisinin sonuçları görülmektedir. Bu örneklerde tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



## Eylemler

1. Tarayıcınızı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın. Orijinalinizi yeniden tarayın ve tarama yaparken yazıcının çalışmadığından emin olun. Gerekirse tarama çözünürlüğünü (tarama için Standard (Standart), kopyalama için Fast (Hızlı) ayarını seçin) azaltın.
2. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin 4, 13 ve 14 numaralı desenlerini inceleyin. Aşağıdakine benzer bir sorunla karşılaşırsanız, HP destek birimini arayın ve bir “durma-başlatma etkisi” hatası olduğunu bildirin.



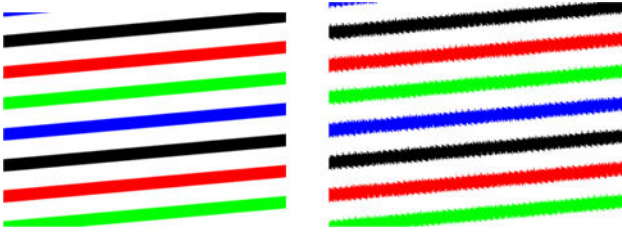
## Titreme

Yazıcınız uygun şekilde düz bir zemine yerleştirilmemişse veya tarayıcının kapağı doğru kapanmıyorsa, aşağıdaki örnekte olduğu gibi bazen tarayıcı resminin titreşimden etkilendiğini görebilirsiniz: orijinal solda, taranan resim sağda.



1. Tarayıcının düz bir zemine yerleştirildiğinden, tarayıcı kapağının doğru kapandığından ve tarama yaparken tarayıcının çalışmadığından emin olun. Orijinalinizi yeniden tarayın.
2. Sorun devam ediyorsa, tarama çözünürlüğünü değiştirin (artırın veya azaltın) ve orijinalinizi yeniden tarayın. Ayrıca, orijinali yeniden taramadan önce 90 derece çevirmenizi öneririz.

3. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin 4 numaralı desenini inceleyin. Sağda gösterilen sorunla karşılaşırsanız, HP destek birimini arayın ve “titreşim sorunu” olduğunu belirtin.



## Aralıklı yatay şeritler

Bu sorun, bazı CIS modüllerinde hatalı basınç silindiri olan tarayıcılarda görülebilir. Bu durumda, aşağıdaki örnekte olduğu gibi, taradığınız resimlerde bir CIS modülünün kapsadığı alanda yaklaşık 5 cm aralıklarla yatay şeritler görebilirsiniz: orijinal solda, taranan resim sağda. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



### Eylemler

1. Tarayıcının kapağını açın. Motor tekerleklerini (küçük siyah kauçuk) ve basınç silindirlerini (geniş beyaz plastik) temizleyin. Tüm basınç silindirlerinin serbestçe hareket edebildiğinden emin olun. Silindirlerin hareketini engelleyen toz parçacıkları veya nesnelere olduğuna görürseniz, bunları gidermeyi deneyin ve tarayıcının kapağını kapatarak yeniden tarayın.
2. Sorun devam ediyorsa, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde temizleyip ayarlayın ve tanılama grafiğinin 1. desenini inceleyin. Bu desen için aşağıda gösterildiği gibi aralıklı yatay şeritle görürseniz, HP destek birimini arayın ve “aralıklı yatay şeritler” olduğunu belirtin. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



Original (Orijinal) Aralıklı yatay şeritlerden etkilenen Desen 1

## Bozuk netlik, bulanıklık ve soluk renkler

CIS teknolojisine sahip tarayıcılar, sabit bir odak mesafesinde çalışacak şekilde ayarlanmıştır ve orijinalin tarayıcı cam yüzeyine göre konumundaki küçük değişikliklere karşı çok duyarlıdır. Tarayıcı kapağı doğru kapatılmamışsa veya orijinalde derin kırışıklıklar veya dokular varsa, aşağıdaki örnekte olduğu gibi (sağdaki) bazen taranan resmin bulanık olduğunu veya renklerin solduğunu görebilirsiniz.

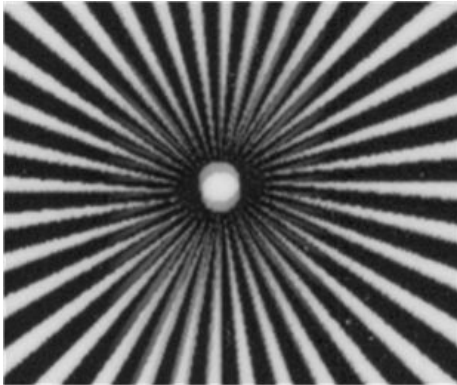
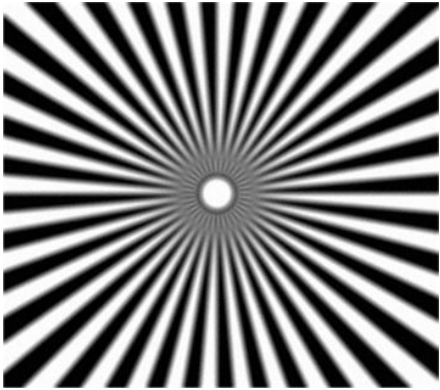
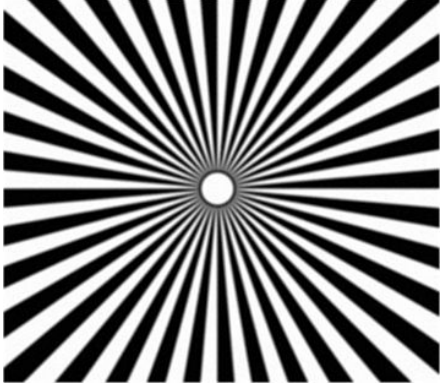


## Eylemler

1. Tarayıcı kapağını açarak ve dönüşümlü yanıp sönen kırmızı, yeşil ve mavi ışıklara sahip beş CIS modülünü kontrol ederek tarayıcı kapağı algılayıcısını kontrol edin. Işıklar bu şekilde yanmıyorsa, HP destek birimini arayın ve ön panelde görünen hatayı bildirin. Ön panelde bir hata belirtilmiyorsa, “tarayıcı kapağı algılayıcısı hatası” olduğunu belirtin.
2. Önceki adımda tüm modüller doğru yanıyorsa, bir tık sesi duyana kadar tarayıcı kapağını aşağı iterek kapatın. Ardından tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) içinde belirtilen şekilde ayarlayın ve yeniden tarayın.
3. Sorun devam ederse, daha yüksek bir çözünürlük (tarama için High (Yüksek) veya Max (Maks.), kopyalama için Normal veya Best (En İyi)) kullanarak taramayı veya kopyalamayı yineleyin. Ayrıca, arka plan temizliğini 0 olarak veya içerik türünü **Karışık** olarak ayarlamamız gerekir.



4. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin A'dan E'ye kadar olan modüllerinde 7 numaralı deseni inceleyin. Aşağıda doğru bir örneğin ardından iki yanlış örnek verilmektedir. Desen 7'nin ortasında siyah bir halka bulunmaktadır. Bu adımda, siyah halkanın yakınındaki bölgeye bakmanız gerekir. Siyah ve beyaz satırlarda kesiklikler görürseniz, HP destek birimini arayın ve “bozuk netlik veya bulanıklık” hatası olduğunu belirtin.



## Yanlış kağıt ilerlemesi, tarama sırasında eğrilik ya da yatay kırışıklıklar

Tarayıcının kağıt yolunda ilerleyen bazı kalın parlak orijinallerle ilgili sorun yaşayabilirsiniz. Bazı durumlarda, orijinal tarama işlemi sırasında eğrilebilir.

Bazı kağıt silindirleri düzgün çalışmıyorsa, kağıdın bazı bölgelerde takılırken diğerlerinde takılmaması nedeniyle taranan resimde küçük yatay kırışıklıklar bulabilirsiniz.



## Eylemler

1. Orijinalinizi 90 derece çevirin ve yeniden tarayın.
2. Sorun devam ederse tarayıcının kapağını açın. Motor tekerleklerini (küçük siyah kauçuk) ve basınç silindirlerini (geniş beyaz plastik) temizleyin. Tüm basınç silindirlerinin serbestçe hareket edebildiğinden emin olun. Silindirlerin hareketini engelleyen toz parçacıkları veya nesnelere olduğuna görürseniz, bunları gidermeyi deneyin ve tarayıcının kapağını kapatarak yeniden tarayın.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı kapatıp açarak yeniden başlatın. Bu işlem sırasında ön panelde bir hata iletisi görürseniz, HP destek birimini arayın ve hata iletisini bildirin. Hiçbir hata iletisi görünmezse, yeniden taramayı deneyin.
4. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin 4, 13 ve 14 numaralı desenlerini inceleyin: Grafik aşağıdaki gibi görünmelidir:



Aşağıdaki yanlış örneklere benzeyen bir resim görürseniz, HP destek birimini arayın ve “yanlış kağıt iletmesi” sorunu olduğunu bildirin.



## 20 cm genişliğinde dikey siyah şerit

Tarayıcınız, her biri 20 cm genişliğinde bir alanı kapsayan çeşitli CIS modülleri içermektedir. Bu modüllerden biri başarısız olursa ve tarayıcı donanım deneyimi bir hata algılamazsa, taradığınızda resimde veya kopyada tek bir CIS modülünün kapsadığı alana karşılık gelen siyah bir dikey şerit görebilirsiniz. Aşağıda bir örnek (sağdaki) görülmektedir. Bu örnekte tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



Original (Orijinal) Hatalı CIS modülünden kaynaklanan tarama

## Eylemler

1. Tarayıcının kapağını açın ve beş CIS modülünün kırmızı, yeşil ve mavi ışıklarının dönüşümlü yanıp söndüğünden emin olun. Bir modülde hata varsa, HP destek birimini arayın ve bir “CIS modül ışığı” hatası olduğunu belirtin.
2. Önceki adımda tüm modüller doğru yanıyorsa, tarayıcıyı kapatıp açarak yeniden başlatın. Bu işlem sırasında ön panelde bir hata iletisi görürseniz, HP destek birimini arayın ve hata iletisini bildirin. Hiçbir hata iletisi görünmezse, yeniden taramayı deneyin.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) konusunda belirtilen şekilde ayarlamayı deneyin. Bu işlem başarısız olursa, HP destek birimini arayın ve ön panelde belirtilen hata kodunu iletin. Hiçbir hata kodu görünmüyorsa, yeniden taramayı deneyin.
4. Sorun devam ederse, HP destek birimini arayın ve “20 cm genişliğinde dikey siyah şerit” hatası olduğunu belirtin.

## Tarayıcı bazı orijinallere zarar verir

HP, bu tarayıcının kalın parlak kağıtta püskürtmeli mürekkep orijinallerinde dikey çizgilere neden olabileceğinin farkındadır. Çok ince ozalit kağıtlar veya eski orijinaller de zarar görebilir. Bu, CIS teknolojisinin, doğru sonuçlar elde etmek ve bulanıklık ve bozuk netlik sorunlarını önlemek için orijinalin güçlü bir şekilde aşağı bastırılmasını gerektirmesinden kaynaklanmaktadır.

Taramayı düşündüğünüz orijinal değerliyse yukarıda belirtilen türlerden birine aitse (mürekkep püskürtmeli baskı, kalın, parlak orijinal veya eski/ince/ozalit kağıt orijinal), HP, HP DesignJet T1200 HD MFP gibi bir CCD tarayıcı kullanılmasını önerir.

## Tamamen yanlış renkler

CID modüllerinde aydınlatma için kullanılan bazı ışıklar bozuksa veya son ayarlama doğru yapılmadıysa, ön panelde bir hata iletisi olmasa da aşağıdaki örnekte olduğu gibi taranan resimlerinizde tamamen yanlış renklerle karşılaşabilirsiniz: orijinal solda, taranan resim sağda.



1. Tarayıcının kapağını açın ve beş CIS modülünün kırmızı, yeşil ve mavi ışıklarının dönüşümlü yanıp söndüğünden emin olun. Bazı modüllerde hata varsa, HP destek birimini arayın ve bir “CIS modül ışığı” hatası olduğunu belirtin.
2. Önceki adımda tüm modüller doğru yanıyorsa, tarayıcıyı kapatıp açarak yeniden başlatın. Bu işlem sırasında ön panelde bir hata iletisi görürseniz, HP destek birimini arayın ve hata iletisini bildirin.
3. Yeniden başlatma işlemi sırasında ön panelde bir hata iletisi görünmüyorsa, tarayıcınız tamamen kullanılabilir duruma geldiğinde tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) içinde belirtilen şekilde yeniden ayarlamayı deneyin. Ön panelde bir hata iletisi görünüyorsa, HP destek birimini arayın hatayı iletin ve hatayı “taranan resimde tamamen yanlış renkler” gördükten sonra saptadığınızı ekleyin.
4. Ayarlama başarılıysa, yeniden tarayın ve renkleri kontrol edin.

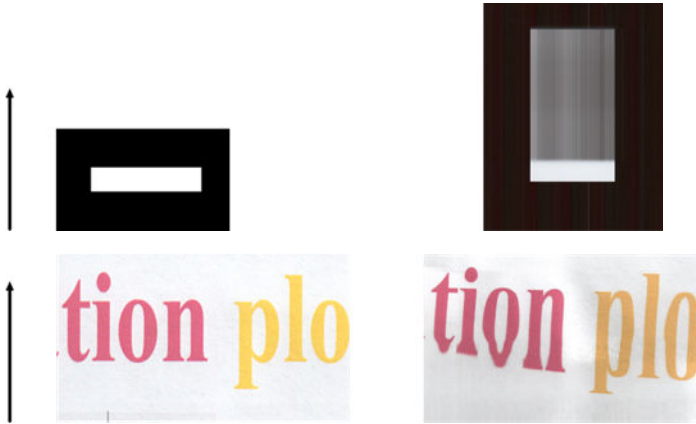
5. Renkler yine yanlışsa, tüm tanılama sayfasını analiz edin. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, CIS modüllerinden yalnızca birine denk gelen bir alanda tamamen yanlış renkler olup olmadığını kontrol edin. Öyle ise, HP destek birimini arayın ve “ayarlamadan sonra tamamen yanlış renkler” olduğunu bildirin ve hatalı CIS modülünün harfini belirtin (örnekte modül A).



Tüm modüller hatalıysa HP destek birimini arayın ve bunu bildirin.

## Dikey bozulma

Tarayıcının kapak algılayıcısı çalışmazsa, tarayıcı kapağın açık olduğunu algılayamaz. Dolayısıyla, bir tarama başlatabilirsiniz ve belli bir noktada basınç silindirlere orijinali tarayıcı kağıt yolunda ilerletmediğini görebilirsiniz. Böyle bir durumda, aşağıdaki gibi resimler görebilirsiniz (orijinal solda, taranan resim sağda). Bu örneklerde tarama yönüne işaret eden siyah oka lütfen dikkat edin.



### Eylemler

1. Tarayıcı kapağını açarak ve dönüşümlü yanıp sönen kırmızı, yeşil ve mavi ışıklara sahip beş CIS modülünü kontrol ederek tarayıcı kapağı algılayıcısının çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Çalışmıyorsa, HP destek birimini arayın ve "tarayıcı kapağı algılayıcı hatası" olduğunu bildirin.
2. Önceki adımda tüm modüller doğru yanıyor, bir tık sesi duyana kadar tarayıcı kapağını aşağı iterek kapatın. Daha sonra, yeniden tarayın ve orijinalin tarayıcı yolunda doğru şekilde ilerleyip ilerlemediğini kontrol edin. İlerlemiyorsa, HP destek birimini arayın ve "yanlış kağıt ilerlemesi" hatasını bildirin. Tarayıcınızın 0,75 mm'den kalın orijinallerle çalışmak için tasarlanmadığını unutmayın.

## Nesne çoğaltma (gölgeleme)

Bu hata, CIS tarayıcılarında çok ender görülmektedir. Ancak, zaman zaman aşağıdaki gibi resim hataları görebilirsiniz. orijinal solda, taranan resim sağda.



Resim, © www.convincingblack.com, izin alınarak yayınlanmıştır.

### Eylemler

1. Bilgisayarınızı yeniden başlatın. Ardından tarayıcıyı [Tarayıcı bakımı, sayfa 158](#) içinde belirtilen şekilde ayarlayın ve yeniden tarayın. Orijinali yeniden taramadan önce mümkünse 90 derece çevirin.
2. Sorun devam ederse, tanılama grafiğinin A'dan E'ye kadar olan modüllerinde 3 numaralı deseni inceleyin. Sağda gösterilen gibi bir hata görürseniz, HP destek birimini arayın ve "nesne çoğaltma" hatası olduğunu bildirin.



## Kopyalarda ve baskılarda ölçek azaltırken kırpma veya yanlış ölçek etkene

Kopyalama veya baskı işi (USB, Katıştırılmış Web Sunucusu veya yazıcı sürücüsünden) yaparken, ölçeklendirme ayarı çeşitli olası seçeneklerle kullanılabilir. Kenar kırpma sorunları yaşıyorsanız veya yazıcınızın ölçek etkene ayarını kaybettiğini düşünüyorsanız, ilerideki işlerde ölçekleme ayarı için en iyi değeri seçtiğinizden emin olmak için lütfen bu bölümü dikkatlice okuyun.

- **Hassas ölçeklendirme:** Bu durumda, orijinal resmin içeriği, seçtiğiniz yüzde etkeni kadar ölçeklendirilir. Örneğin 1:100 ölçekte bir orijinal CAD görüntüsünde eğer kullanıcı %50 ölçeklendirme seçerse, yazdırılan çizim tam olarak 1:200 ölçeğe sahip olacaktır. Buna karşın sabit bir yüzde seçerken ölçek azaltma durumunda, yazıcının, kağıdın kenar kadar yazdırmazı mümkün olmadığından çizimin kenar içeriğinde bazı kırılmalar meydana gelebilir.
- **Sayfa boyutuna sığdırmak için ölçeklendir:** Bu durumda, orijinal resmin içeriği, tüm içeriğin doğru şekilde yazdırılmasını ve kırpma olmamasını sağlamak için gerekli yüzde ile ölçeklendirilir. Ancak, sayfaya sığdırmanın seçildiği ölçek azaltma durumlarında, ölçek etkene ayarlaması orijinalin bir tam sayı bölüne olmayabilir. Örneğin, orijinal bir CAD grafiğinde A2 kağıt boyutunda 1:100 ölçekte, kullanıcı A3 kağıt boyutuna sığdırmayı seçerse, ölçeklendirme etkene tam olarak %50 olmaz ve yazdırılan grafiğin ölçeği tam olarak 1:200 olur. Ancak, grafik hiçbir içeriği kırpmadan tam olarak yazdırılır.

## Özellikle ozalit kağıdı kullanırken yanlış kenar algılaması


Tamamen saydam kağıtlar desteklenmese de, ozalit veya yarı saydam kağıtlar iyi sonuçlarla taranabilir. Ancak, sonuçta elde edilen resim ek kenar boşluklarına veya sayfa kenarının doğru algılanmadığı bazı durumlarda kırılmış içeriğe sahip olabilir. Bu durum düz kağıt taranırken cam yüzeyi kirli olduğunda da oluşabilir. İstenmeyen etkilerden kaçınmak için, lütfen aşağıdaki önerilere uyun.



### Eylemler

1. Tarayıcının cam yüzeyini ve taranacak orijinali bir kumaş bezle dikkatlice temizleyin. Orijinali yeniden taramadan önce mümkünse 90 derece çevirin ve sonra tarayın. Orijinaliniz yarı saydamsa, tarayıcıda kağıt türü olarak **Translucent** (Yarı Saydam) seçmeyi unutmayın.
2. Sorun devam ediyorsa, lütfen tarayıcınızı ayarlayın ve sonra orijinalinizi yeniden tarayın.
3. Yarı saydam kağıt kullanıldığında sorun devam ediyorsa, taranacak kağıdın arkasına bir beyaz kağıt sayfası iliştirin. Bu durumda tarayıcı için kağıt türü olarak **Beyaz Kağıt** seçmeyi unutmayın.

## Kopyalanmış ya da taranmış görüntü çok eğri

Orijinaler tarayıcıya genellikle belirli bir eğiklikle yerleştirilir. Bu kaçınılmaz sorunu gidermek için, tarayıcıda, orijinaldeki eğriliği ölçen ve taranan resmi mükemmel bir şekilde düz olacak şekilde çeviren yerleşik bir otomatik eğrilik düzeltme algoritması bulunur. Ancak, bazı durumlarda eğrilik düzeltme algoritması, eğriliği düzeltmek yerine daha çok artırabilir. Diğer bazı durumlarda ise, eğrilik otomatik olarak düzeltilemeyecek kadar kötüdür.

Orijinali en az eğrilikle yüklemek için, orijinali resim yukarı bakacak ve elleriniz sol ve sağ kenarlarda olacak şekilde sıkıca tutun. Ellerinizi veya orijinali tarayıcının giriş tepsisi üzerinde tutmamanız önerilir. Orijinalin tüm üst kenarının tarayıcı kauçuk silindirlerine dayandığını hissedene kadar orijinali tarayıcının yerleştirme yuvasına itin. Orijinal, 0,5 saniyelik bir gecikmeden sonra yüklenir. Şimdi ellerinizi orijinalden kaldırabilirsiniz. Tarayıcının orijinali alma biçiminden memnun değilseniz,  ögesine basıp yeniden deneyebilirsiniz.

Otomatik eğrilik düzeltme algoritmasının eylemi,  ögesine ve ardından  ögesine basarak ve sonra **Tarama tercihleri** ya da **Kopya tercihleri** seçeneğini belirleyerek (bir durumda devre dışı bırakıp diğerinde etkin bırakmak isteyebilirsiniz) devre dışı bırakılabilir. Otomatik eğrilik düzeltmeyi ayrıca her yeni tarayıcı işinde **Ayarlar** düğmesinden devre dışı bırakabilirsiniz.

---

## 24 Tarayıcı tanılama grafiği

- [Yazıcıyı ve kağıdı tanılama sayfasını yazdırmaya hazırlama](#)
- [Tanılama sayfasını yazdırırken hataları gözle denetleme](#)
- [Tanılama grafiğini tarama veya kopyalama](#)
- [Monitör kalibrasyonu](#)
- [Tanılama grafiğini ileride kullanım için saklayın.](#)

## Yazıcıyı ve kağıdı tanılama sayfasını yazdırmaya hazırlama

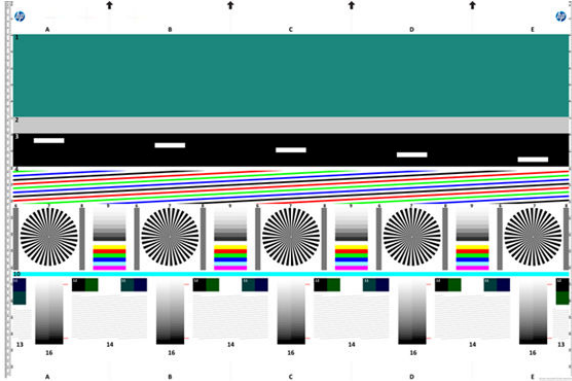
Yazıcıyı açın ve çalışmaya hazır duruma gelmesini bekleyin. Daha sonra tanılama grafiğinin yazdırılacağı kağıdı seçin (dikkatlice kaydedilirse, tanılama grafiğini ileride istediğiniz zaman kullanabilirsiniz). İdeal olarak, tanılama grafiği parlak kağıda yazdırılmalıdır ve yazıcınızı çoğunlukla fotoğraf orijinallerini (posterler, parlak kağıda basılan resimler vs.) taramak veya kopyalamak için kullanıyorsanız bunu kesinlikle yapmanız önerilir. Yazıcınızı çoğunlukla mat orijinalleri taramak veya kopyalamak için kullanıyorsanız, tanılama grafiğini yazdırmak için herhangi bir mat beyaz kağıt kullanabilirsiniz. Bu grafiği yazdırmak için lütfen geri dönüştürülmüş kağıt veya ozalit kağıdı kullanmayın. Tanılama grafiğinin boyutu 610 x 914 mm'dir. Herhangi bir 914 mm yatay ya da 610 mm dikey kağıt rulosuna yazdırılabilir. Ayrıca, en az 610 x 914 mm olan tek bir sayfa kullanabilirsiniz.



Doğru kağıt yüklendikten sonra, bu kağıt renk ayarlamasına izin veriyorsa yazıcının renk ayarını yapmanızı öneririz (bkz. *Yazıcınızı kullanma*).

Ön panelde tanılama grafiğini yazdırabilirsiniz:  öğesine ve ardından  öğesine basın ve **Dahili baskılar > Tarayıcı IQ grafiği** ya da **Resim Kalitesi Bakımı > Tarayıcı IQ grafiği** seçeneklerini belirleyin.

## Tanılama sayfasını yazdırırken hataları gözle denetleme

Tanılama grafiği yazdırıldıktan sonra, birinci adım içindeki tüm desenlerin doğru şekilde yazdırıldığından emin olmanızdır. Tanılama grafiği doğru yazdırılırsa aşağıdaki gibi görünmelidir:



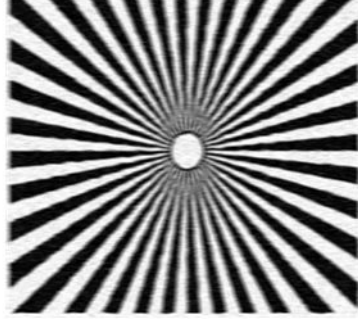
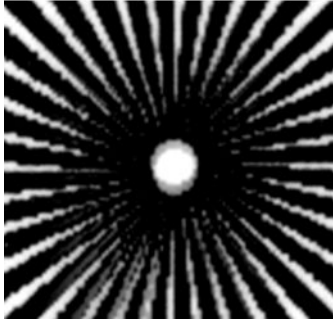
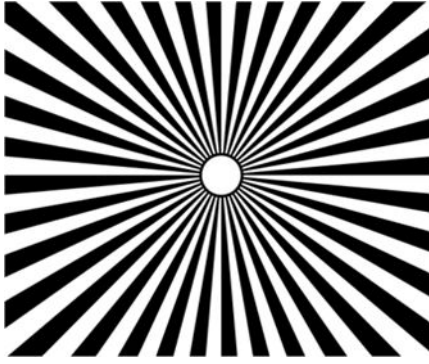
Yazdırılan tanılama grafiğinde en sık görülen bazı hatalar aşağıda açıklanmıştır. Bu sorunlardan herhangi birini görürseniz, tümü ön panelde  öğesine ve ardından  öğesine basarak ve **Resim Kalitesi Bakımı** seçeneği belirlenerek öğrenilebilecek önerilen kurtarma yordamını uygulamanızı öneririz. Yazıcı sorunları giderilip sorunsuz bir şekilde çalışır duruma geldikten sonra, tanılama sayfasını [Yazıcıyı ve kağıdı tanılama sayfasını yazdırmaya hazırlama, sayfa 225](#) içinde belirtilen şekilde yeniden yazdırabilirsiniz.

## Çözünürlük

Desen 7'ye bakarak, yüklenen kağıt için yazıcının çözünürlüğünde sorunlar görebilirsiniz. Genellikle bu test, bir yazıcı sorunu değil, tanılama sayfasını istenen kalitede yazdırmak için uygun olmayan bir kağıt hatası saptar.

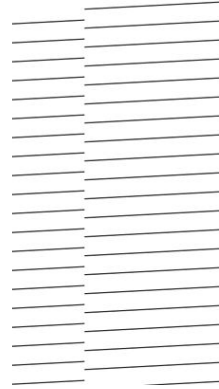
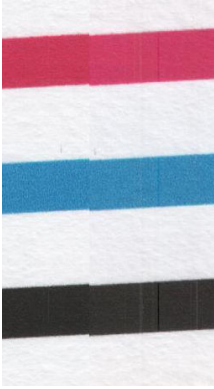
Her şey yolunda ise aşağıdakileri ve ardından iki hatalı örneği görmeniz gerekir.





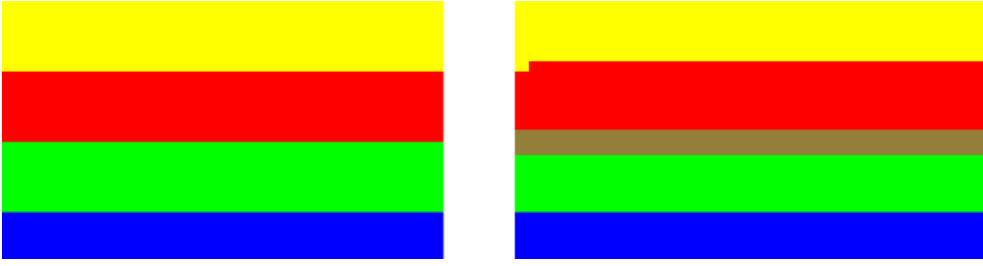
## Hizalama

4, 13 ve 14. desenlere bakarak, yazıcının yazıcı kafası hizalamasında aşağıdakiler gibi hatalara neden olabilecek sorunlar bulabilirsiniz.



Ayrıca, 4 ve 9. desenlerde hatalı hizalama sorunları köşeli renkler biçiminde de görülebilir (aşağıda sağda vurgulandığı gibi). Diğer bir deyişle, iki güçlü renk arasındaki sınırlar iyi tanımlanmıştır veya aralarında üçüncü bir renk görünmektedir.







Son olarak, tanılama sayfasının sol üst kısmında yazıcının yazıcı kafası hizalamasını denetlemek için özel bir desen bulunabilir. Bu desen, tarayıcı kontrolü için kullanılmadığından bir numara içermez. Söz konusu sorunu tanımlamak için kullanılabilir üç renkli artı işaretinden oluşur. Doğru desen solda, hatalı hizalama örneği ise sağda gösterilmektedir.



## Gölge veya vurgu ayrıntıları kaybı

Desen 16'ya bakarak, yazıcının renk ayarlamasında (CLC işlemi) bir sorun bulabilirsiniz. Belirtilen üst ve alt eşiklerin ötesinde açıklık adımlarını ayırt edebiliyorsanız, yazıcıda sorun yoktur. Burada, solda bazı doğru çalışma örnekleri ve sağda yanlış çalışma örnekleri görülmektedir.





Yazıcı bu testten geçemezse, yazıcıya yüklü kağıdın ayarlanıp ayarlanmadığını görmek için (örneği, kuşe veya parlak kağıt) bir kağıt ayarı yapmanız gerekir. Renk ayarı, ön panelde  öğesine ve ardından  öğesine bastıktan sonra **Resim Kalitesi Bakımı** > **Renk ayarı** seçeneği belirlenerek başlatılabilir.

## Yazıcı şeritleri

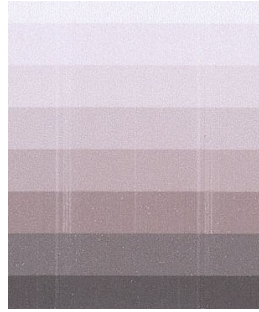
1, 2 ve 3 numaralı şeritlere bakarak, yazıcıda hatalı ayarlanmış kağıt ilerlemesi nedeniyle dikey şerit sorunları görebilirsiniz.



Ayrıca, 4, 9, 10 ve 11. desenlerde yazıcı kafalarının temizlenmesi gerektiğini gösteren bazı şerit sorunları da görebilirsiniz. Yazıcı kafası temizlemeyi ön panelde  öğesine ve ardından  öğesine bastıktan sonra **Resim Kalitesi Bakımı > Yazıcı kafalarını temizle** seçeneğini belirleyerek başlatabilirsiniz.

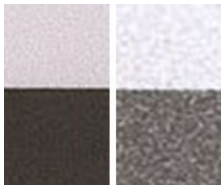
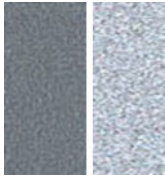
## Şeritler

1, 2, 3, 9 ve 16. desenlere bakarak, yazıcının yazıcı kafaları doğru çalışmıyorsa aşağıdaki örneklerde dikey şeritler görebilirsiniz. Şeritleri gösteren renk için yazıcı kafasının değiştirilmesi sorunu çözebilir.



## Tanecik

1, 2 ve 3. desenlere bakarak, yazıcının kağıt ilerlemesinde veya yazıcı kafalarında dolgu alanlarında görülebilir düzeyde taneciklere neden olan sorunlar bulabilirsiniz. Aşağıdaki örneklerde bu hata görülmektedir: orijinal solda, basılan resim sağda.



## Tanılama grafiğini tarama veya kopyalama

Tanılama grafiğini değerlendirmenin iki seçeneği vardır: JPEG dosyasına tarama veya kağıda kopyalama. Oluşturulan dosyanın gerekirse bir uzak destek mühendisi tarafından daha kolay incelenebilmesi için tarama seçeneğinin kullanılmasını öneririz. Grafiği taramaya karar vererseniz, önce bilgisayarınızın monitörünü [Monitör kalibrasyonu, sayfa 229](#) içinde belirtilen şekilde ayarlayın. Tanılama grafiğini taradıktan sonra, desenlerin görsel olarak doğru şekilde değerlendirilmesi için lütfen taranan dosyayı herhangi bir resim görüntüleme yazılımında açıp, %100 yakınlaştırmayı unutmayın.

Kopyalamaya karar vererseniz, en az 914 mm (36 inç) genişliğinde bir kağıt rulusunun yazıcıya yüklendiğinden emin olun. İdeal olarak, tanılama grafiğini kopyalamak için, yazdırmak için kullanılan aynı kağıt türü kullanılmalıdır.

Aşağıdaki ayarları seçmeniz gerekir:

### Tarama

- Kalite: Max (Maks.)
- Dosya türü: JPG
- İçerik türü: Image (Resim)
- Sıkıştırma: orta
- Kağıt türü: tanılama grafiğini yazdırmak için kullanılan kağıda bağlı olarak fotoğraf veya mat. Emin değilseniz fotoğraf kağıdı kullanın.

### Kopyalama

- Kalite: En iyi
- İçerik türü: Image (Resim)
- Kağıt türü: tanılama grafiğini yazdırmak için kullanılan kağıda bağlı olarak fotoğraf veya mat. Emin değilseniz fotoğraf kağıdı kullanın.

Tanılama grafiğini tarayıcı giriş tepsisine yükleyin ve grafiğin yazdırılacak tarafının yukarı baktığından emin olun. Tanılama grafiğindeki siyah oklar, yükleme yönünü gösterir. Tanılama grafiğinin eğrilik olmadan yüklendiğinden ve ortalandığından (diğer bir deyişle, tüm tarayıcı alanını kapladığından) emin olun.

Tanılama grafiğini taradıktan sonra (tarama seçeneğini tercih ettiyseniz), desenlerin görsel olarak doğru şekilde değerlendirilmesi için lütfen taranan dosyayı herhangi bir resim görüntüleme yazılımında açıp, %100 yakınlaştırmayı unutmayın.

## Monitör kalibrasyonu

Grafiğin değerlendirileceği monitör, ideal olarak ayarlanmalıdır. Bu her zaman mümkün olmadığından, desenleri doğru şekilde görmek için monitörün parlaklığını ve karşıtlığını ayarlamak için burada kolay bir yordam öneriyoruz.

Monitörünüzün parlaklığını ve karşıtlığını, aşağıdaki iki kare arasında parlaklık bakımından bir fark görene kadar ayarlayın:



Şimdi her deseni tek tek kontrol etmeye hazırsınız.

## **Tanılama grafiğini ileride kullanım için saklayın.**

Tanılama grafiğini bakım sayfası ile birlikte sağlanan yekpare tüpe kaydetmenizi öneririz.

---

## 25 Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme

- [Mürekkep kartuşu takılmıyor](#)
- [Mürekkep kartuşları durum mesajları](#)
- [Yazıcı kafası takılmıyor](#)
- [Ön panel ekranında yazıcı kafasının yeniden takılmasının veya değiştirilmesinin önerilmesi](#)
- [Yazıcı kafasını temizleme](#)
- [Yazıcı kafasını hizalama](#)
- [Yazıcı kafaları durum mesajları](#)

## Mürekkep kartuşu takılamıyor

1. Doğru kartuş türünü kullandığınızdan emin olun (model numarası).
2. Kartuştaki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
3. Kartuş etiketini işaretleyen harf veya harflerin doğru yöne doğru ve okunabilir olup olmadığına bakarak, kartuşun yönünün doğru olduğunu kontrol edin.

**⚠ DİKKAT:** Mürekkep kartuşu yuvalarının içini hiçbir zaman temizlemeyin.

## Mürekkep kartuşları durum mesajları

Olası mürekkep kartuşu durum iletileri şunlardır:

- **Tamam:** Kartuş, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor.
- **Yok:** Kartuş yok veya yazıcıya doğru şekilde bağlanmamış.
- **Düşük:** Mürekkep düzeyi düşük.
- **Çok düşük:** Mürekkep düzeyi çok düşük.
- **Boş:** Kartuş boş.
- **Yeniden yerleştirin:** Kartuşu çıkarmanız ve yeniden takmanız isteniyor.
- **Değiştir:** Kartuşu yeni bir kartuşla değiştirmeniz önerilir.
- **Son Kullanım Tarihi Geçti:** Kartuşun son kullanım tarihi geçmiş.
- **Hatalı:** Kartuş bu yazıcıyla uyumlu değildir. Bu mesaj, uyumlu kartuşların listesini içerir.
- **HP Markalı olmayan ürün:** Kartuş kullanılmış, yeniden doldurulmuş veya sahtedir.

## Yazıcı kafası takılamıyor

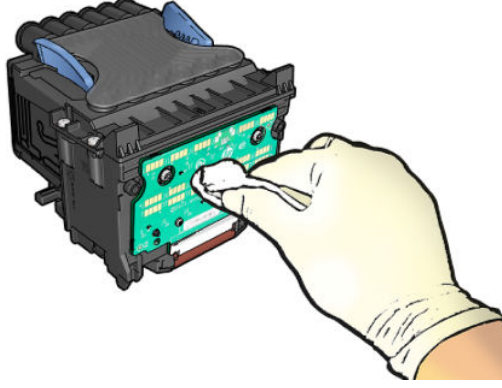
1. Yazıcı kafası türünün doğru olduğunu denetleyin (model numarası).
2. Yazıcı kafası yönünün doğru olduğundan emin olun.
3. Yazıcı kafasının kapağını doğru bir şekilde kapattığınızdan ve tutturduğunuzdan emin olun, bkz. [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).

## Ön panel ekranında yazıcı kafasının yeniden takılmasının veya değiştirilmesinin önerilmesi

1. Yazıcı kafalarını çıkarın, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 144](#).

2. Yazıcı kafasının arkasındaki elektrik bağlantılarını ketensiz bir bezle temizleyin. Birikintileri çıkarmak için nemlendirmek gerekirse, dikkatli bir şekilde silme amaçlı alkol kullanın. Su kullanmayın.



**⚠ DİKKAT:** Bu işlem çok hassasiyet gerektirir ve yazıcı kafasına zarar verebilir. Yazıcı kafasının altında bulunan püskürtme uçlarına dokunmayın, özellikle de alkol değdirmeyin.



3. Yazıcı kafasını tekrar takın; bkz. [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).
4. Ön panel ekran iletisine bakın. Sorun devam ediyorsa yeni bir yazıcı kafası deneyin.

## Yazıcı kafasını temizleme

Yazıcı açık olduğu sürece, düzenli aralıklarla otomatik olarak temizlik yapılır. Böylelikle püskürtme uçlarında taze mürekkep bulunması sağlanıp püskürtme uçlarındaki tıkanıklıklar engellenerek baskı kalitesi korunur. Baskı kalitesi sorunlarıyla karşılaşıyorsanız, devam etmeden önce lütfen [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 198](#) bölümüne bakın.

Yazıcı kafasını temizlemek için, ön panelde sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Görüntü Kalitesi Bakımı > Yazıcı kafasını temizle** seçeneklerini belirleyerek temizlenmesi gereken rengin bulunduğu renk grubunu seçin (**Tümünü temizle, MK-Y'yi temizle, C-M-PK-G'yi temizle**).


## Yazıcı kafasını hizalama

Doğru renkler, yumuşak renk geçişleri ve grafik öğelerde keskin kenarlar elde edilebilmesi için yazıcı kafasının doğru şekilde hizalanması gerekir. Yazıcınızda, yazıcı kafasına erişildiğinde veya değiştirildiğinde çalışan otomatik yazıcı kafasını hizalama işlevi bulunur.

Bir kağıt sıkışması olduğunda veya yazdırma kalitesi sorunlarıyla karşılaştığınızda yazıcı kafasını hizalamanız gerekebilir.

1. Kullanmak istediğiniz kağıt türünü yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 52](#). Rulo veya kesik sayfa kullanabilirsiniz; düz beyaz kağıt önerilir.

**⚠ DİKKAT:** Yazıcı kafasını hizalamak için saydam veya yarı saydam kağıt kullanmayın.

2. Yazıcı kafalarının yeniden hizalanması sırasında yazıcıya yakın güçlü bir ışık kaynağı hizalamayı etkileyebileceğinden, tarayıcının indirildiğinden emin olun.
3. Ön panelden önce  öğesine, ardından **Görüntü Kalitesi Bakımı > Yazıcı kafasını hizalama** öğelerine basın.



**NOT:** Yazıcı kafasını hizalama, Gömülü Web Sunucusundan (**Destek > Baskı Kalitesi Sorunlarını Giderme**) veya HP Utility'den (Windows: **Destek > Baskı Kalitesi Sorunlarını Giderme**; Mac OS X: **Bilgi ve Baskı Kalitesi > Hizala**) başlatılabilir.

4. Yeterli miktarda kağıt varsa, yazıcı yeniden hizalama işlemini yapar ve bir yeniden hizalama deseni yazdırır.
5. İşlem yaklaşık beş dakika sürer. Yazıcıyı kullanmadan önce ön panel ekranında işlemin tamamlandığı gösterilene kadar bekleyin.

Yazıcı, yazıcı kafası hizalamasını başarılı bir şekilde tamamlayamazsa, yazıcı kafasını temizlemeniz ve yeniden denemeniz istenebilir.

## Yazıcı kafaları durum mesajları

Olası yazıcı kafası durum mesajları şunlardır:

- **Tamam:** Yazıcı kafası, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor
- **Yok:** Yazıcı kafası yok veya yazıcıya düzgün şekilde takılmamış.
- **Yeniden yerleştirin:** Yazıcı kafasını çıkarmanız ve yeniden takmanız isteniyor. Bundan da sonuç alamazsanız, elektrik bağlantılarını temizleyin, bkz. [Ön panel ekranında yazıcı kafasının yeniden takılmasının veya değiştirilmesinin önerilmesi, sayfa 232](#). Bundan da sonuç alamazsanız, yazıcı kafasını yenisiyle değiştirin, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 144](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).
- **Değiştir:** Yazıcı kafası arızalı. Yazıcı kafasını çalışır durumdaki bir yazıcı kafasıyla değiştirin, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 144](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 148](#).
- **Değiştirme tamamlanmadı:** Yazıcı kafasını değiştirme işlemi başarıyla tamamlanamamıştır; değiştirme işlemine yeniden başlayın ve tam olarak bitmesini bekleyin.
- **Çıkar:** Yazıcı kafası baskıda kullanılmak için uygun bir türde değil.
- **HP Markalı olmayan mürekkep:** Yazıcı kafasından, kullanılmış, yeniden doldurulmuş veya sahte mürekkep kartuşundaki mürekkep geçmiştir. Garanti ile ilgili ayrıntılar için yazıcınızla birlikte sunulan sınırlı garanti belgesine bakın.



---

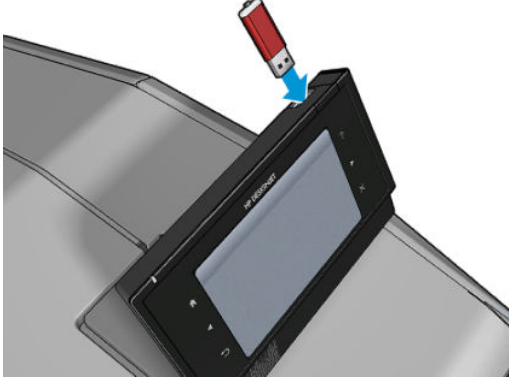
## 26 Genel yazıcı sorunlarını giderme

- [Yazıcı başlatılmadı](#)
- [Yazıcı yazdırmıyor](#)
- [Yazıcı yavaş görünüyor](#)
- [Yazıcının normal davranış göstermemesi](#)
- [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları](#)
- [HP Utility'ye \(HP Yardımcı Programı\) erişilemiyor](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor](#)
- [İnternet'e bağlanılmıyor](#)
- [Mobil yazdırma sorunlarını giderme](#)
- [Otomatik dosya sistem denetimi](#)
- [Uyarılar](#)

## Yazıcı başlatılmadı

Yazıcı başlatılmıyorsa, aşağıdaki yöntemlerden yararlanarak ürün yazılımını değiştirmeniz önerilir.

1. HP Destek Merkezi'ne gidin (bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 246](#)) ve ürün yazılımını indirin.
2. Ürün yazılımını USB flash sürücüsüne kaydedin. İdeal olarak, USB flash sürücüsü boş ve FAT dosya sistemiyle biçimlendirilmiş olmalıdır.
3. Yazıcının kapatıldığından emin olun. USB flash sürücüyü ön paneldeki Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktasına takın ve yazıcıyı açın.



4. Yazıcının ürün yazılımı dosyasını okuması bir dakika alır ve sonra yazıcı, USB flash sürücüsünü çıkarmanızı ister.
5. Yazıcı otomatik olarak yeni ürün yazılımını yükler ve yeniden başlatılır.

## Yazıcı yazdırmıyor

Her şey doğruysa (kağıt yüklenmiş, tüm mürekkep bileşenleri takılmış ve dosya hatası yoksa), bilgisayarınızdan gönderilen dosyanın beklendiğinde yazdırmamasının başka nedenleri de vardır:

- Elektrik gücü probleminiz olabilir. Yazıcıda hiç bir hareket yoksa ve ön panel cevap vermiyorsa, güç kablosunun doğru olarak bağlandığını denetleyin ve fişte elektrik olduğundan emin olun.
- Kümeleme açık olabilir ve yazıcı ilgili kümelemeleri hesaplamadan önce belirtilen kümeleme bekleme süresinin geçmesini bekliyordur. Bu durumda, ön panelde kümeleme için gerekli kalan süre görüntülenir.
- Grafik dili ayarınız yanlış olabilir, bkz: [Grafik dil ayarını değiştirme, sayfa 50](#).
- Bilgisayarınıza yazıcınız için doğru sürücüyü yüklememiş olabilirsiniz, bkz. *Montaj yönergeleri*.
- Bir sayfaya yazdırıyorsanız, yazıcı sürücünüzde kağıt kaynağı olarak Manual Feed (El İle Besleme) seçeneğini belirtmelisiniz.
- Yazıcı kağıt veya hesap bilgileri için işi bekletiyor olabilir, bkz. [İş durumu mesajları, sayfa 104](#).
- Yazıcı sürücünüzden baskı önizlemesi istemiş olabilirsiniz. Bu işlevi resmin istediğiniz resim olup olmadığını denetlemek için kullanabilirsiniz. Bu durumda, önizleme ekranınızda görüntülenir ve yazdırmayı başlatmak için **Yazdır** düğmesine basmanız gerekir.
- El ile yazdırma modunu kullanmıyorsanız, istifleme birimini kapattığınızdan emin olun.



- İş için el ile yazdırma modunu seçtiyseniz, iş kuyruğunu açmanız, işi seçmeniz ve el ile yazdırma modunda yazdırmanız gerekir.
- Yazıcının beklenmeyen şekilde davranmasına ve hatta durmasına neden olabilecek güçlü elektromanyetik alanlar veya ciddi elektrik düzensizlikleri gibi olağandışı elektromanyetik olaylar yaşıyor olabilirsiniz. Bu durumda, ön paneldeki **Güç** düğmesini kullanarak yazıcıyı kapatın, elektrik kablosunu çıkartın, elektromanyetik ortamın normale dönmesini bekleyin ve yeniden açın. Problem hala devam ediyorsa, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

## Yazıcı yavaş görünüyor





Bazı olası açıklamaları aşağıdadır.

- Baskı kalitesini **En İyi** veya **Maksimum Ayrıntı** olarak ayarladınız mı? En iyi ve maksimum ayrıntı ile yapılan baskılar daha uzun sürer.
- Kağıt yüklerken doğru kağıt türünü belirttiniz mi? Bazı kağıt türlerine yazdırmak için daha fazla zaman gerekir. Yazıcının geçerli kağıt türü ayarını bulmak için, bkz: [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 65](#).
- Ağda kullanılan tüm bileşenlerin (ağ arabirim kartları, hub'lar, yönlendiriciler, anahtarlar, kablolar) yüksek hızda çalışma özelliklerine sahip olup olmadığını kontrol edin. Ağda diğer aygıtların neden olduğu yoğun bir trafik var mı?
- Ön panelde kurutma süresini **Uzatılmış** olarak mı belirttiniz? Kuruma süresini **En Uygun** olarak değiştirmeyi deneyin.

## Yazıcının normal davranış göstermemesi

Yazıcınızdan beklenmeyen davranışlarla karşılaşıyorsanız, ön panelden yazıcınızın çoğu ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz. Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar** > **Sıfırlamalar** > **Fabrika ayarlarına sıfırla** seçeneklerini belirleyin.

Bu işlemle temel ağ ayarları veya ağ güvenlik ayarları sıfırlanmaz.

- Temel ağ ayarlarını sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı** > **Ağ bağlantısı** > **Gelişmiş** > **Fabrika ayarlarına sıfırla** seçeneklerini belirleyerek sıfırlayabilirsiniz.
- Ağ güvenlik ayarlarını ise sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı** > **Ağ bağlantısı** > **Gigabit Ethernet** > **Yapılandırmayı değiştir** > **Güvenlik Ayarlarını Sıfırla** seçeneklerini belirleyerek sıfırlayabilirsiniz.

## Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları

Bazı belirtiler şunlardır:

- Yazıcıya bir resim yolladığınızda ön panel ekranında **Alıyor** iletisi görüntülenmiyor.
- Bilgisayarınız siz yazdırmaya çalışırken bir hata iletisi görüntülüyor.
- İletişim sürerken bilgisayarınız veya yazıcınız askıda (boşta) kalıyor.
- Yazdırılmış çıktı rastgele, açıklanamayan hatalar gösteriyor (yanlış yerde çizgi, yarı basılmış grafikler v.b.)



İletişim problemini çözmek için:

- Uygulamanızda doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olun, bkz. [Yazdırılıyor, sayfa 71](#).
- Diğer uygulamalardan yazdırırken yazıcının doğru çalıştığından emin olun.
- Çok büyük resimlerin almanın, işlemenin ve yazdırmanın zaman aldığı unutmayın.
- Yazıcınız bilgisayarınıza anahtar kutusu, arabellek kutusu, kablo adaptörleri, kablo dönüştürücüleri vb. gibi ara aygıtlarıyla bağlıysa, bilgisayarınıza doğrudan bağlayarak kullanmayı deneyin.
- Başka bir arabirim kablosu kullanmayı deneyin.
- Grafik dil ayarının doğru olduğundan emin olun, bkz. [Grafik dil ayarını değiştirme, sayfa 50](#).

## HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişilemiyor



Daha önce okumadıysanız, lütfen [HP Utility programına erişme, sayfa 47](#) konusunu okuyun.

Yazıcı sürücünüzün Windows için HP Designjet Utility'de kullanılabilirliğinden ve bu uygulamayla düzgün şekilde çalıştığından emin olun.

Ön panelde  ve  düğmelerine basıp, **Bağlantı > Ağ Bağlantısı > Gelişmiş > Web Hizmetleri > Yazıcı yardımcı program yazılımı** seçeneklerini belirledikten sonra yardımcı program yazılımının etkin olup olmadığını kontrol edin. Program devre dışıysa, HP Utility'nin bazı parçaları doğru çalışmayabilir.

## Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor

Daha önce okumadıysanız, lütfen [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 47](#) konusunu okuyun.

Ön panelde sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Gelişmiş > Gömülü Web Sunucusu > EWS'ye izin ver > Açık** seçeneklerini belirleyin.





Bir proxy sunucusu kullanıyorsanız, sunucuyu atlamayı ve Web sunucusuna doğrudan bağlanmayı deneyin.


- Windows için Internet Explorer'da **Araçlar > Internet Seçenekleri > Bağlantılar > LAN Ayarları** seçeneğine gidin ve **Yerel adresler için proxy sunucusunu atla** kutusunu işaretleyin. Ayrıca, daha hassas denetim için, **Gelişmiş** düğmesini tıklatın ve proxy sunucusunun kullanılmayacağı durumlar için yazıcının IP adresini istisnalar listesine ekleyin.
- Mac OS X için Safari'de, **Safari > Tercihler > Gelişmiş** seçeneğine ilerleyin ve **Proxies (Proxy'ler): Ayarları Değiştir** düğmesini tıklatın. Proxy sunucusunun kullanılmadığı istisnalar listesine yazıcının IP adresini ve etki alanını ekleyin.



Hala bağlantı kuramıyorsanız, ön paneldeki **Güç** düğmesinden yazıcıyı kapatıp tekrar açın.

## İnternet'e bağlanılamıyor

Yazıcınız İnternet'e bağlanmada zorluk yaşıyorsa, Bağlantı Sihirbazı'nı otomatik olarak başlatabilir. Ayrıca istediğiniz zaman siz de bu sihirbazı elle başlatabilirsiniz.

- Ön panelden: Sırasıyla , , **Bağlantı** > **Bağlantı sihirbazı** seçeneklerine basın.
- Ön panelden: Sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Dahili baskılar** > **Hizmet bilgisi baskıları** > **bağlantı yapılandırmasını yazdır** seçeneklerini belirleyin Bu durumda, sonuçlar yazdırılır.

 **NOT:** Yazdırılan sonuçlar, bağlantı sihirbazının son kez çalıştırılmasıyla elde edilir, sonuçları alabilmeniz için Bağlantı sihirbazının önceden çalıştırılması gerekir.

Bağlantı Sihirbazı otomatik olarak bir dizi test gerçekleştirir. Testleri tek tek yapmayı da seçebilirsiniz. Ön panelde sırasıyla  ve  düğmelerine basıp, ardından **Bağlantı** > **Tanılama ve sorun giderme** seçeneklerini belirleyin. Aşağıdaki seçenekler kullanılabilir.

- **Tüm testler**
- **Ağ bağlantısı testi:** Yazıcının yerel alan ağı bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **Internet bağlantısı testi:** Yazıcının Internet bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **HP ePrint Center bağlantı testi:** Yazıcının HP ePrint Center bağlantısını denetleyin.
- **Ürün yazılımı güncelleştirme testi:** Yazıcının HP'nin ürün yazılımı güncelleştirme sunucularıyla olan bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **E-posta sunucusu testi:** Yazıcı ile yapılandırılan e-posta sunucusu arasındaki bağlantıyı denetleyin.
- **Müşteri Katılım Programı testi:** Yazıcı ile CIP arasındaki bağlantıyı denetleyin.

Bu testler, Gömülü Web Sunucusundan da başlatılabilir: **Destek** > **Bağlantı sorunlarını giderme** seçeneklerini belirleyin.

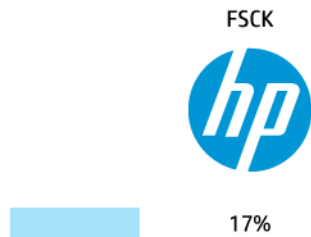
Herhangi bir test başarısızlıkla sonuçlanırsa, yazıcı sorunu açıklar ve bunun için çözüm önerir.

## Mobil yazdırma sorunlarını giderme

HP ePrint ile tüm sorunlar için, lütfen HP ePrint Center'a başvurun: <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.

## Otomatik dosya sistem denetimi

Yazıcıyı açtığınızda, bazen aşağıda gösterilene benzer bir ön panel ekranı görürsünüz.



Bir dosya sistem denetimi gerçekleştiriliyor; 40 dakika kadar sürebilir. Sonlanana kadar bekleyin.

**⚠ DİKKAT:** Sistem denetimi tamamlanmadan yazıcıyı kapatırsanız dosya sistemi ciddi bir hasar alıp yazıcının sabit diskini kullanılmaz hale getirebilir. Her durumda, dosya sistem denetimi siz yazıcıyı tekrar açtığınızda baştan başlar.

Sabit diskin sistem bütünlüğünü korumak için her 90 günde bir dosya sistem denetimi planlanır.

**📝 NOT:** Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafasını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Ancak bazı koşullarda, örneğin yazıcı uzun bir süre boyunca kullanılmadıysa ve yazıcı kafasını hazırlamak için daha fazla zaman gerektiriyorsa, yazıcı kafasının hazırlanması 40 dakikaya varabilir.

## Uyarılar

Yazıcınız iki çeşit alarm vererek iletişim kurar:

- **Hatalar:** Temel olarak yazıcının normal şekilde çalışmaması ile ilgili olarak sizi uyarır. Ancak yazıcı sürücüsünden gelen hatalar, yazıcı yazdırma yapabiliyor olsa da, kesilme gibi baskınızı bozabilecek durumlar ortaya çıktığında sizi uyarır.
- **Uyarılar:** Yazıcınızın ayarlama gerektirdiği durumlarda ve koruyucu bakım veya düşük mürekkep seviyesine bağlı olarak olası baskı alamama durumlarında ilgilenmeniz için alarm verir.

Uyarıları alabileceğiniz üç yol bulunur.

- **Ön panel ekranı:** Ön panel ekranında o andaki duruma en uygun olan alarm gösterilir. Uyarı olduğunda ise, zaman aşımı süresi dolduktan sonra kaybolur. Yazıcı boştayken tekrar görünmeye başlayan, "ink cartridge low on ink" (mürekkep kartuşunda mürekkep azaldı) gibi kalıcı alarmlar da vardır ve en ciddi alarm budur.

**💡 İPUCU:** Ön panel göstergesinden kağıt uyumsuzluğu alarmlarını yapılandırabilirsiniz, bkz. [Kağıt uygunluğu seçenekleri, sayfa 28](#).

- **Gömülü Web Sunucusu:** Gömülü Web Sunucusu penceresinin sağ üst köşesinde yazıcı durumu gösterilir. Yazıcıda bir alarm varsa, durum bu alarm metnini gösterir.
- **Windows için HP Designjet Utility:** Varsayılan olarak görüntülenecek uyarıları görmek için görev çubuğundaki HP Designjet Utility simgesinden **Uyarı ayarları** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS X için HP Printer Monitor:** HP Printer Monitor, HP Utility'yi yüklediyseniz uyarıları doğrudan Dock'ta gösterir. Daha önce okumadıysanız, lütfen [Uyarıları açma veya kapatma, sayfa 31](#) konusunu okuyun.

Varsayılan olarak, uyarılar yalnızca yazdırma sırasında görüntülenir. Alarmlar etkinse ve bir işin tamamlanmasını engelleyen bir sorun varsa, sorunun nedenini açıklayan bir açılır pencere görürsünüz. İstediğiniz sonuçları elde etmek için yönergeleri izleyin.

**📝 NOT:** İki taraflı iletişimi desteklemeyen ortamlar vardır. Bu durumlarda alarmlar iş sahibine ulaşmaz.

## 27 Ön panel hata iletileri

Ön panelde bazen aşağıdaki mesajlardan birini görebilirsiniz. Böyle bir uyarı gördüğünüzde, Öneri sütununda belirtilen öneriyi uygulayın.

Burada belirtilemeyen bir hata mesajı gördüğünüzde, ne yapılması gerektiğinden emin olamadığınızda ya da önerilen eylem sorunu çözecek gibi görünmediğinde, öncelikle yazıcıyı yeniden başlatmayı deneyin. Sorun devam ederse HP Destek birimiyle görüşün. bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#).

**Tablo 27-1 Metin iletileri**

İleti	Öneri
[Renk] cartridge altered ([Renk] kartuş değiştirildi)	Kartuşu kontrol edin.
[Renk] kartuşun son kullanım tarihi geçti	Kartuşu değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .
[Renk] kartuşun mürekkebi az	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
[Color] cartridge is missing ([Renk] kartuşu yok)	Doğru renkte bir kartuş takın. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .
[Color] cartridge is non-HP ink ([Renk] kartuşu HP markalı mürekkep değil)	Sisteminizden en iyi performansı alabilmek için HP orijinal mürekkeplerini kullanmanız önerilir.
[Renk] kartuşunun mürekkebi bitti	Kartuşu değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .
[Renk] kartuşunun mürekkebi çok az	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
Printhead error (Yazıcı kafası hatası): not present (yok)	Yazıcı kafası takın. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .
Printhead error (Yazıcı kafası hatası): değiştirme	Çalışmayan yazıcı kafasını çıkarın ve yerine yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .
Printhead error (Yazıcı kafası hatası): reseal (yeniden yerleştirin)	Yazıcı kafasını çıkarıp aynı yazıcı kafasını tekrar takın veya elektrik bağlantılarını temizleyin. Gerekirse yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. <a href="#">Ön panel ekranında yazıcı kafasının yeniden takılmasının veya değiştirilmesinin önerilmesi, sayfa 232</a> .
Printhead out of warranty (Yazıcı kafası garanti kapsamı dışında)	Kullanımda olduğu süre, kullanılan mürekkep miktarı veya HP markalı olmayan mürekkep kullanımına bağlı olarak yazıcı kafasının garanti süresi dolmuştur. Sınırlı garanti belgesine bakın.
Printhead replacement incomplete. Restart it. (Yazıcı kafası değiştirme işlemi tamamlanmadı: Yeniden başlayın)	Yazıcı kafası değiştirme işlemine baştan başlayın.
[Renk] kartuşunu değiştirin	Kartuşu değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .

**Tablo 27-1 Metin iletileri (devam)**

İleti	Öneri
Replace incorrect [color] cartridge (Hatalı [renk] kartuşunu değiştirin)	Kartuşu değiştirin. Desteklenen mürekkep kartuşlarını inceleyin ve <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> bölümüne bakın.
[Renk] kartuşunu yeniden yerleştirin	Aynı kartuşu çıkarıp yeniden takın. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 139</a> .

**Tablo 27-2 Sayısal hata kodları**

Hata kodu	Öneri
05,5:10	Yazıcının BIOS'unu güncelleyin.
08:04	Yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, yazıcının ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a> .
08:08	Yapmaya çalıştığınız işlemi tekrarlayın. Başarısız olursa, yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, yazıcının ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a> .
09:01	Tarayıcıda kağıt sıkışması var. Tarayıcıdaki tüm kağıtları çıkarın ve yeniden deneyin.
09:02	Tarayıcıyı ayarlayın. Bkz. <a href="#">Tarayıcıyı ayarlama, sayfa 167</a> .
09:04	Yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, yazıcının ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a> .
39,1:01	Rulo 1 beklenmedik şekilde çıkarılmıştır. Ruloyu tekrar takın.
39,2:01	Rulo 2 beklenmedik şekilde çıkarılmıştır. Ruloyu tekrar takın.
61:01	Dosya biçimi yanlış, yazıcı işi işleyemiyor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcıyı ön taraftaki <b>Güç</b> düğmesine basarak kapatın.</li><li>• Arka taraftaki güç anahtarını kapatın.</li><li>• Elektrik kablosunu çıkarın.</li><li>• Elektrik kablosunu tekrar yazıcıya takın ve yazıcıyı açın.</li><li>• Yazıcıya aynı işi tekrar gönderin.</li><li>• Yazıcınızın ürün yazılımının güncel olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</li></ul>
61:04.1, 61:04.2	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a> .
61:08	İşini yeniden gönderin.
61:08,1	Parola korumalı olduğu için iş yazdırılamıyordur.
61:08,2	Hata içerdiği için iş yazdırılamıyordur. İşini Gömülü Web Sunucusundan yeniden gönderin.
61:09	İşini yeniden gönderin.



**Tablo 27-2 Sayısal hata kodları (devam)**

Hata kodu	Öneri
63:10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcıyı ön taraftaki <b>Güç</b> düğmesine basarak kapatın.</li><li>• Arka taraftaki güç anahtarını kapatın.</li><li>• Elektrik kablosunu çıkarın.</li><li>• Elektrik kablosunu tekrar yazıcıya takın ve yazıcıyı açın.</li><li>• Ağ kablosunun doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.</li><li>• Yazıcınızın ürün yazılımının güncel olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</li></ul>
63:20	<p>Ağ arabiriminde olası bir hata algılanmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcıyı ön taraftaki <b>Güç</b> düğmesine basarak kapatın.</li><li>• Arka taraftaki güç anahtarını kapatın.</li><li>• Elektrik kablosunu çıkarın.</li><li>• Elektrik kablosunu tekrar yazıcıya takın ve yazıcıyı açın.</li><li>• Yazıcıya aynı işi tekrar gönderin.</li><li>• Yazıcınızın ürün yazılımının güncel olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</li></ul>
71.03, 71.08	<p>Bellek yetersiz. Bu hatayı önlemek için, HP-GL/2 sürücüsünde <b>Gelişmiş</b> sekmesini seçin ve <b>İşi bit eşlem olarak gönder</b> seçeneğini belirleyin.</p>
74,01	<p>Ürün yazılımı güncelleme dosyası yüklenirken hata oluşmuştur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcıyı ön taraftaki <b>Güç</b> düğmesine basarak kapatın.</li><li>• Arka taraftaki güç anahtarını kapatın.</li><li>• Elektrik kablosunu çıkarın.</li><li>• Elektrik kablosunu tekrar yazıcıya takın ve yazıcıyı açın.</li><li>• Ürün güncelleme dosyasını yazıcıya tekrar yükleyin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</li></ul>
74,1:04	<p>Ürün yazılımını tekrar güncelleştirmeyi deneyin. Güncelleştirme devam ederken bilgisayarınızı kullanmaya çalışmayın.</p>
74,8:04	<p>Ürün yazılımı güncellenememiştir. Ürün yazılımı dosyanız yanlış olabilir; yeniden indirmeyi deneyin. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</p>
75,11:10	<p>Koruyucu bakım 1 önerilir. Bkz. <a href="#">HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248</a>.</p>
75,21:10	<p>Koruyucu bakım 2 önerilir. Bkz. <a href="#">HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248</a>.</p>
76:03	<p>Yazıcının sabit diski doludur. Disk Temizleme işleviyle diskteki alanı boşaltabilirsiniz; bkz. <a href="#">Disk Wipe (Disk Temizleme), sayfa 156</a>.</p>
78:08	<p>Kenarlıksız baskı yapılamaz; ayarlar yok sayılır. Yüklenen kağıdın kenarlıksız yazdırmayı desteklemediğini kontrol edin.</p>
79:03, 79:04	<p>Yazıcının ürün bilgilerinizi güncelleştirme. Bkz. <a href="#">Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 154</a>.</p>
81:01	<p>Tarayıcıyı açın ve sürücü silindirinin hareketini engelleyen bir şey olmadığından emin olun. Kağıt sıkışmışsa, ön panelde gösterilen talimatları uygulayarak sorunu giderin.</p>

**Tablo 27-2 Sayısal hata kodları (devam)**

Hata kodu	Öneri
86:01	Tarayıcıyı açın ve yazıcı kafası taşıyıcısının hareketini engelleyen herhangi bir şey olup olmadığına bakın. Kağıt sıkışmışsa, ön panelde gösterilen talimatları uygulayarak sorunu giderin.
94, 94.1	Renk ayarını tekrar başlatın. Bkz. <a href="#">Renk kalibrasyonu, sayfa 107</a> .

## Sistem hatası günlüğü

Yazıcı, sistem hatalarını aşağıdaki yollardan birini kullanarak erişebileceğiniz bir günlüğe kaydeder.

### USB flash sürücü kullanarak

1. USB flash sürücünde **pdipu\_enable.log** adında boş bir dosya oluşturun.
2. USB flash sürücüyü ön paneldeki Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktasına takın. Günlük otomatik olarak sürücüye kopyalanır.

### Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak

1. Web tarayıcınızda <http://printer IP address/hp/device/webAccess/log.html> adresine gidin.
2. Gömülü Web Sunucusu size sistem hata günlüğünü içeren **.trb** uzantılı bir dosya gönderir.

Dilerseniz, **Destek** sekmesini seçip **Hizmet Desteği > Tanılama Paketini İndir** seçeneklerini de belirleyebilirsiniz.

---

## 28 HP Müşteri Desteği

- [Giriş](#)
- [HP Profesyonel Servisleri](#)
- [HP Proaktif Destek](#)
- [Müşteri Tarafından Onarım](#)
- [HP Destek'le Bağlantı Kurma](#)

## Giriş

HP Müşteri Hizmetleri, HP DesignJet'inizden en iyi şekilde yararlanabilmeniz ve uçtan uca benzersiz bir destek alabilmeniz için kapsamlı, kanıtlanmış destek uzmanlığını ve yeni teknolojileri kullanarak ödüle layık bir müşteri desteği hizmeti sunmaktadır. Sunulan hizmetler şunlardır: kurulum ve yükleme, sorun giderme araçları, garanti yükseltmeleri, onarım ve değiştirme hizmetleri, telefon ve Web desteği, yazılım güncelleştirmeleri ve kendi kendine bakım hizmetleri. HP Müşteri Desteği hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.hp.com/go/graphic-arts> adresinden veya telefondan bize ulaşın (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 248](#)).

**İPUCU:** Kayıt için birkaç dakikanızı ayırarak HP deneyiminizi geliştirebilir ve daha verimli desteğin keyfini sürebilirsiniz. Başlamak için <http://register.hp.com/> ögesini tıklatın. Ayrıca <http://www.hp.com/go/alerts> adresini tıklatarak ürün düzeltmeleri ve geliştirmelerini de içeren HP DesignJet güncellemelerine ulaşabilirsiniz.

## HP Profesyonel Servisleri

### HP Destek Merkezi

HP DesignJet yazıcı ve çözümlerinden her zaman en iyi performansını elde etmenize odaklanmış servis ve kaynaklar dünyasından yararlanın.

Geniş boyutlu yazdırma topluluğunuz olan, HP Destek Merkezi'nde bulunan HP topluluğuna katılarak aşağıdakilere 7 gün 24 saat erişim sağlayabilirsiniz:

- Multimedya eğitim malzemeleri
- Adım adım nasıl yapılır kılavuzları
- İndirilebilir öğeler: en son yazıcı ürün yazılımları, sürücüler, yazılımlar, kağıt ön ayarları, vb.
- Teknik destek: çevrimiçi sorun giderme, müşteri hizmetleri yetkilileri ve daha fazlası
- Belirli yazılım uygulamalarından yaptırılan çeşitli yazdırma görevlerini tamamlamak için ayrıntılı öneriler ve iş akışları.
- Hem HP personeli, hem de meslektaşlarınızdan oluşan uzmanlarla doğrudan iletişim için forumlar.
- İçinizin rahat olması için çevrimiçi garanti izleme.
- En yeni ürün bilgileri: yazıcılar, sarf malzemeleri, aksesuarlar, yazılımlar, vb.
- Mürekkep ve kağıt hakkında bilmeniz gereken her şey için Sarf Malzemeleri Merkezi

HP Destek Merkezi'ne <http://www.hp.com/go/T2500/support> adresinden ulaşabilirsiniz.

Satın aldığınız ürünlere ve iş türünüze göre kaydınızı özelleştirerek ve iletişim tercihlerinizi ayarlayarak gereksinim duyduğunuz bilgiye siz karar verirsiniz.

### HP Start-Up Kit

HP Start-Up Kit, yazıcınızla birlikte verilen DVD'dir; yazıcıya ait yazılım ve belgeleri içerir.

## HP Care Pack ve Garanti Uzatmaları

HP Care Pack ve Garanti Uzatmaları, yazıcınızın garanti süresini standart dönemden daha uzun bir süreye çıkarmanıza olanak tanır.

Ayrıca uzaktan desteği de içerir. Gerekli olduğunda yerinde servis hizmeti de sağlanır ve yanıt süresi için iki alternatif sunulur.

- Bir sonraki iş günü
- Aynı iş gününde dört saat içinde (tüm ülkelerde uygulanamayabilir)

HP Care Pack hakkında daha fazla bilgi için, lütfen <http://www.hp.com/go/printservices> adresini ziyaret edin.

## HP Kurulum

HP Kurulum servisi sizin için yazıcıyı ambalajından çıkarır, kurar ve bağlantısını yapar.

Bu, HP Care Pack hizmetlerinden biridir; daha fazla bilgi için lütfen <http://www.hp.com/go/printservices> adresini ziyaret edin.

## HP Proaktif Destek

HP Proaktif Destek, yazıcı sorunlarını sizin için sorun oluşturmadan önce önlem alarak tanımlayarak, tanıyarak ve çözümlenerek maliyetli yazıcı kullanmama sürelerini azaltmaya yardımcı olur. HP Proaktif Destek aracı, her ölçekten işletmenin yalnızca bir tıklatma ile destek maliyetlerini azaltmaları ve üretkenliği en üst düzeye çıkarmalarına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

HP Görüntüleme ve Yazdırma hizmet dizisinin bir bileşeni olan Proaktif Destek, tam olarak yatırımınızın değerini en üst düzeye çıkarmaya, yazıcının çalışma süresini arttırmaya ve yazıcı yönetim maliyetlerini düşürmeye odaklanarak yazıcı ortamınız üzerinde kontrol sağlamanıza yardımcı olur.

HP, zaman kazanmak ve sorunlarla karşılaşmadan onları önleyerek maliyetli çalışmama süresini azaltmak için bir an önce Proaktif Destek uygulamasını etkinleştirmenizi önerir. HP Proaktif Destek, tanılama uygulamasını çalıştırır ve yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmelerini kontrol eder.

Windows için HP Designjet Yardımcı Programı veya Mac OS X için HP Yazıcı Monitörü için HP Proaktif Destek uygulamasını etkinleştirebilir ve bilgisayarınızla HP'nin Web sunucusu arasındaki bağlantılar ile tanı kontrollerinin ne kadar zamanda bir yapılacağını belirtebilirsiniz. Ayrıca istediğiniz zaman tanı kontrollerini çalıştırabilirsiniz. Bu ayarları değiştirmek için:

- Windows için HP Designjet Yardımcı Programı'nda **Araçlar** menüsünü seçip, ardından **HP Designjet Yardımcı Programı 1.0 sürümünde yer almaz** seçeneğini belirleyin.
- Mac OS X için HP Yazıcı Monitörü'nde, **Tercihler > İzleme > HP Proaktif Destek'i Etkinleştir** seçeneklerini belirleyin.

Proactive Support (Proaktif Destek) bir sorun olasılığı bulursa size bunu, sorunu açıklayan ve bir çözüm öneren bir uyarı ile bildirir. Bazı durumlarda, çözüm otomatik olarak uygulanabilir; diğer durumlarda sorunun çözülmesi için bazı yordamlar uygulamanız istenebilir.

## Müşteri Tarafından Onarım

HP'nin Müşteri Tarafından Onarım programı, garanti veya sözleşme yoluyla müşterilerimize en hızlı hizmeti sunar. Parça değiştirebilmeniz için HP'nin yedek parçaları doğrudan size (son kullanıcı) göndermesine olanak verir. Bu programı kullanarak, parçaları istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

## Kullanımı kolay ve rahat

- HP Destek Uzmanı tanılama işlemini yapar ve bozuk bir donanım bileşeni sorununu çözmek için yedek parça gerekip gerekmediğini değerlendirir.
- Yedek parçalar hızlı şekilde gönderilir; stoktaki çoğu parça ise HP'ye başvurduğunuz gün gönderilir.
- Garanti veya sözleşme kapsamındaki çoğu HP ürünü için vardır.
- Çoğu ülkede mevcuttur.

Müşteri Tarafından Onarım hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/selfrepair>.

## HP Destek'le Bağlantı Kurma

HP Destek birimi, telefonla veya anlık mesajla hizmet vermektedir. Bizi aramadan önce yapmanız gerekenler:

- Bu kılavuzdaki sorun giderme önerilerine bakın.
- İlgili sürücü belgelerini inceleyin.
- Başka bir şirkete ait yazıcı sürücüsü ve RIP yüklediyseniz, bunların belgelerine bakın.
- HP bürolarından birini arayacaksanız, lütfen sorunuzu daha hızlı yanıtlamamıza yardımcı olacak aşağıdaki bilgileri de iletin:

◦ Kullandığınız ürün (ürünün arkasındaki etikette yazılı ürün numarası ve seri numarası)

◦ Ön panelde bir hata kodu varsa bu kodu not alın; bkz. [Ön panel hata iletileri, sayfa 241](#)

◦ Ürünün Servis No'su: Ön panelde  düğmesine basın.

◦ Kullandığınız bilgisayar

◦ Kullandığınız özel donatı veya yazılımlar (örneğin, kuyruklayıcılar, ağlar, anahtarlar kutuları, modemler veya özel yazıcı sürücüleri)

◦ Kullandığınız kablo (parça numarasıyla) ve satın aldığınız yer

◦ Kullanmakta olduğunuz yazılımın adı ve sürümü

◦ Mümkünse, ön paneli kullanarak aşağıdaki raporları yazdırın; bu raporları size yardımcı olan destek merkezine faksla ve ya e-postayla göndermeniz istenebilir. Yapılandırma, Kullanım Raporu ve Hizmet Bilgileri'ndeki "yukarıdaki tüm sayfalar" (bkz. [Yazıcının dahili baskı işleri, sayfa 13](#)) Dilerseniz bu işlemleri Gömülü Web Sunucusunda **Destek > Hizmet desteği > Yazıcı bilgileri > Tüm sayfalar** seçeneklerini belirleyerek de yapabilirsiniz.

## HP Destek birimiyle bağlantı kurma

<http://www.hp.com/go/getsupport> sayfasından ürününüzle ilgili en son bilgilere ulaşabilir ve canlı sohbet ile destek alabilirsiniz.

Ayrıca, HP Destek Merkezi Mobil Uygulamasını kullanarak akıllı telefonunuzdan da canlı sohbet ile destek alabilirsiniz: [http://www8.hp.com/us/en/products/smart-phones-handhelds-calculators/mobile-apps/app\\_details.html?app=tcm:245-1163163&platform=tcm:245-1163164](http://www8.hp.com/us/en/products/smart-phones-handhelds-calculators/mobile-apps/app_details.html?app=tcm:245-1163163&platform=tcm:245-1163164).

HP Destek telefon numaranızı Web'de bulabilirsiniz: lütfen [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html) adresini ziyaret edin.

---

## 29 Yazıcı belirtileri

- [İşlevsel özellikler](#)
- [Mobil yazdırma özellikleri](#)
- [Fiziksel özellikler](#)
- [Bellek belirtileri](#)
- [Güç özellikleri](#)
- [Çevresel özellikler](#)
- [Akustik özellikler](#)



# İşlevsel özellikler

**Tablo 29-1 HP 727 mürekkep sarf malzemeleri**

Yazıcı kafası	Mat siyah için ikili püskürtme ucu içeren bir yazıcı kafası
Mürekkep kartuşları	40 ml mürekkep içeren kartuşlar: Gri, fotoğraf siyahı, mat siyah, sarı, macenta ve cam göbeği 130 ml mürekkep içeren kartuşlar: Gri, fotoğraf siyahı, mat siyah, sarı, macenta ve cam göbeği

**Tablo 29-2 Kağıt boyutları**

	En Az	En çok
Rulo kalınlığı	279 mm	914 mm
Rulo uzunluğu		91 m
Rulo çapı		140 mm
Rulo ağırlığı		11,9 kg
Sayfa genişliği	210 mm	914 mm
Sayfa uzunluğu	279 mm	1676 mm
Sayfa genişliği (tarayıcı)		914 mm (36 inç)
Sayfa uzunluğu (tarayıcı)		200 dpi'de 15 m (49,21 ft), TIFF dosya biçimi ve 24 inç genişlik
Rulo kağıt kalınlığı		0,5 mm
Yaprak kalınlığı		0,5 mm
Kağıt ağırlığı	60 g/m <sup>2</sup>	328 g/m <sup>2</sup>

\* manuel modda çıkış istifleme birimi tepsinine 0,6 mm'ye kadar basılır

**Tablo 29-3 Yazdırma çözünürlükleri**

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Graphic language	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
En iyi (fotoğraf kağıdı*)	Açık	HP-GL/2, HP PCL3GUI	1200 × 1200	2400 × 1200
		PostScript	600 × 600	2400 × 1200
	Kapalı	any	600 × 600	1200 × 1200
En iyi (diğer kağıtlar)	Kapalı	any	600 × 600	1200 × 1200
Normal	Kapalı	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		HP PCL3GUI, PostScript	300 × 300	1200 × 1200

**Tablo 29-3 Yazdırma çözünürlükleri (devam)**

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Graphic language	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
Hızlı (ağır kuşe, fotoğraf kağıdı)	Kapalı	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		HP PCL3GUI, PostScript	300 × 300	1200 × 1200
Hızlı (düz, kuşe, doğal çizim kağıdı)	Kapalı	HP-GL/2	600 × 600	600 × 1200
		HP PCL3GUI, PostScript	300 × 300	600 × 1200
Economode (Ekonomik mod)	Kapalı	any	300 × 300	600 × 1200

\* Desteklenen kağıtların listesi için, bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 170](#).

**Tarayıcı çözünürlükleri:** 200, 300, 600 ppi.

**Tablo 29-4 Kenar boşlukları**

Üst, sağ ve sol kenar boşlukları	5 mm
Alt kenar boşluğu (alt kenar)	5 mm (rulo)
	22 mm (yaprak)

**Tablo 29-5 Mekanik doğruluk**

HP Mat Film rulo besleme ile En iyi veya Normal modda, E/A0 yazdırma malzemesi üzerine 23°C sıcaklık, %50-60 görece nemde, belirtilen vektör uzunluğunun  $\pm 0,1$ 'i veya  $\pm 0,2$  mm (hangisi büyükse).

**Tablo 29-6 Desteklenen grafik dilleri**

HP DesignJet	Diller
T2500	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, URF
T2500 PS	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, URF, Adobe PDF 1.7, Adobe PostScript 3
Tarayıcı	TIFF, JPEG, PDF

# Mobil yazdırma özellikleri

**Tablo 29-7 Mobil yazdırma**

Mobil yazdırma	Evet, hem AirPrint ile iOS üzerinden hem de HP Print Service Eklentisi ile Android'den
HP Mobil yazdırma tarafından desteklenen mobil cihazlar	Akıllı telefonlar ve tabletler
Desteklenen işletim sistemleri	iOS, Android, Windows
OS Sürümleri	iOS 7.0 ve üzeri ile Android 4.4 üzeri, herhangi bir Windows
Bağlantı gereksinimleri	Yazıcı ve mobil aygıtın aynı ağı kullanması gerekir
Desteklenen dosya biçimleri	PDF, JPEG

**Tablo 29-8 E-posta yazdırma**

Desteklenen mobil aygıtlar	Akıllı telefonlar, tabletler, bilgisayar
Desteklenen işletim sistemleri	E-posta özelliğine sahip tümü
Bağlantı gereksinimleri	Bulut bağlantısı
Bulut özellikleri	E-posta yoluyla uzaktan yazdırma
Desteklenen dosya biçimleri	PDF, JPEG, TIFF
Maks. dosya boyutu	10 MB

## Fiziksel özellikler

**Tablo 29-9 Yazıcının fiziksel özellikleri**

Ağırlık	109 kg
Genişlik	1399 mm
Derinlik	916 mm (istifleme birimi ve sepet açıkken) 693 mm (istifleme birimi ve sepet kapalıyken)
Yükseklik	1110 mm (istifleme birimi ve ön panel açıkken) 950 mm (istifleme birimi ve ön panel kapalıyken)

## Bellek belirtileri

**Tablo 29-10 Bellek belirtileri**

HP DesignJet	Fiziksel DRAM	Sanal dosya işleme belleği	Sabit disk
T2500 serisi	1,5 GB	128 GB	320 GB
T2530 serisi	1,5 GB	128 GB	500 GB

## Güç özellikleri

**Tablo 29-11 Yazıcının güç özellikleri**

Kaynak	100-240 V ac %±10, otomatik değiştirme
Frekans	50-60 Hz
Akım	< 4,2 A
Tüketim	< 330 W

## Çevresel özellikler

**Tablo 29-12 Yazıcının çevresel özellikleri**

Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Önerilen çalışma sıcaklığı	Kağıt türüne bağlı olarak 15 - 35°C
Depolama ortamı sıcaklığı	-25 - 55°C
Önerilen çalışma ortamı nem oranı	%20 ila 80 BN, kağıt türüne bağlı olarak
Depolama ortamı nem oranı	% 0 ila 95 BN

## Akustik özellikler

Yazıcı akustik özellikleri (ISO 9296'ya göre bildirilmiştir).

**Tablo 29-13 Yazıcının akustik özellikleri**

Yazıcı şu durumdadır:	Ses gücü düzeyi B(A)	Ses basınç düzeyi dB(A)
Uyku modunda	< 1,9	16
Hazır	5,8	39,2
Yazdırılıyor	6,5	46,9

# Sözlük

## Ağ

Ağ, bilgisayarlar ve aygıtlar arasında veri gönderen bir dizi bağlantıdır. Her aygıt aynı ağdaki diğer aygıtlarla iletişim kurabilir. Bu, bilgisayarlar ve aygıtlar arasında verinin taşınmasına, yazıcı gibi aygıtların pek çok bilgisayar arasında paylaşılmasına olanak verir.

## AirPrint

iPod, iPhone, iPad ve (isteğe bağlı olarak) Mac OS X 10.7 ve sonraki işletim sistemleri ile kullanılan ve yazıcıya özel bir sürücüyü sahip olmaya gerek kalmadan aynı ağ üzerindeki bir yazıcıdan hemen baskı alınmasını sağlayan bir teknoloji.

## AppleTalk

Apple Computer tarafından 1984 yılında bilgisayar ağları oluşturmak için geliştirilmiş bir protokol dizisidir. Apple artık bunun yerine TCP/IP ve Bonjour ağını önermektedir. HP DesignJet yazıcılar artık AppleTalk'u desteklememektedir.

## Baskı plakası

Yazdırma sırasında kağıdın üzerinden geçtiği, yazıcının içindeki düz yüzeydir.

## Bonjour

Apple Computer şirketinin, Apple Mac OS X'nin 10.2 sürümünden itibaren kullanılan bilgisayar ağı teknolojisi olan IETF Zeroconf belirtim çerçevesi uygulamasının ticari adıdır. Yerel ağda kullanılabilir olan servisleri bulmada kullanılır. Önceden Rendezvous olarak anılmaktaydı.

## ESD

ElektroStatik Deşarj. Statik elektrik günlük yaşamda olağandır. Arabanın kapısına veya kıyafetin kopçasına dokunduğunuzda hissettiğiniz kıvılcımdır. Kontrollü statik elektrik bazı uygulamalarda yararlı olsa da, kontrolsüz elektrostatik deşarjlar elektronik ürünler için en önemli tehlikelerden biridir. Bu nedenle, herhangi bir hasarı engelleyebilmek için yazıcıyı kurarken veya ESB'ye hassas aygıtlarla çalışırken bazı önlemler almak gerekir. Bu tür bir hasar, aygıtın ömrünü azaltabilir. Kontrolsüz ESB'lerin en aza indirilmesinin ve bu türde hasarların azaltılmasının bir yolu, ESB'ye hassas aygıtları (yazıcı kafası ve mürekkep kartuşları gibi) elinize almadan önce, yazıcının açıkta olan topraklanmış bir kısmına (ana metal kısımlarına) dokunmaktır. Ayrıca, vücudunuzdaki elektrostatik yük oluşumunu azaltmak için, halı döşenmiş bir alanda çalışmaktan kaçının ve ESD'ye duyarlı aygıtları kullanırken vücut hareketlerinizi minimum düzeyde tutun. Düşük nemli ortamlarda çalışmaktan da kaçının.

## Ethernet

Yerel ağlar için sık kullanılan bir bilgisayar ağı teknolojisidir.

## Fast Ethernet

100.000.000 bit/saniye hızla veri aktarabilen Ethernet ağıdır. Fast Ethernet arabirimleri, daha eski Ethernet aygıtlarıyla uyumluluk için gerektiğinde daha düşük hızlarda iletişim kurabilir.

## G/Ç

Giriş/Çıkış: bu terim, bir aygıttan diğerine veri iletimini açıklar.

## Gam

Yazıcı veya monitör gibi bir çıktı aygıtında yeniden üretilebilen renkler ve yoğunluk değerleridir.

**Gigabit Ethernet**

1.000.000.000 bit/saniye hızla veri aktarabilen Ethernet ağıdır. Gigabit Ethernet arabirimleri, daha eski Ethernet aygıtlarıyla uyumluluk için gerektiğinde daha düşük hızlarda iletişim kurabilir.

**HP-GL/2**

HP Graphics Language 2: HP'nin geliştirdiği, vektör grafiklerini tanımlayan bir dildir.

**HP RTL**

HP Raster Transfer Language: HP tarafından tarama (biteşlem) grafiklerini açıklamak için tanımlanan dildir.

**ICC**

International Color Consortium (Uluslararası Renk Konsorsiyumu), renk profilleri için ortak bir standart üzerinde anlaşılan bir grup şirkettir.

**IP adresi**

IPv4 adresini (muhtemelen) veya bir IPv6 adresini belirtebilir.

**IPSec**

Bir ağdaki düğümler arasında gönderilen IP paketlerinin kimliğini doğrulayıp şifreleyerek ağ güvenliği sağlamak için kullanılan gelişmiş bir mekanizmadır. Her ağ düğümünün (bilgisayar veya aygıt) bir IPSec yapılandırması vardır. Uygulamalar genellikle IPSec'in kullanılıp kullanılmadığını algılamaz.

**IPv4 adresi**

IPv4 ağındaki belirli bir düğümü tanımlayan benzersiz bir tanımlayıcıdır. IPv4 adresi, noktalarla ayrılmış dört tam sayıdan oluşur. Dünyadaki çoğu ağda IPv4 adresleri kullanılmaktadır.

**IPv6 adresi**

IPv6 ağındaki belirli bir düğümü tanımlayan benzersiz bir tanımlayıcıdır. IPv6 adresi, iki nokta üstü üste karakteri ile ayrılmış on altı basamaklı gruplardan en fazla 8 tane içerir. Her grupta on altı basamaklı en fazla 4 sayı bulunabilir. Dünyada çok az sayıda yeni ağda IPv6 adresleri kullanılmaktadır.

**Kağıt**

Üzerine yazdırma veya baskı yapılmak üzere üretilmiş ince ve düz bir malzemedir. genellikle hamur yapılıp, kurutulan ve preslenen çeşitli fiberlerden üretilir.

**Kesici**

Kağıdı kesmek için baskı plakası boyunca ileri geri kayan yazıcı bileşenidir.

**LED**

İşık Yayan Diyot: elektrik akımı verildiğinde ışık yayan yarı iletken bir aygıttır.

**MAC adresi**

Ortam Erişimi Denetimi adresi: ağıdaki belirli bir aygıtı belirleyen tek tanımlayıcıdır. IP adresinden daha düşük bir seviyede tanımlama için kullanılır. Böylece bir aygıtın hem MAC adresi, hem de IP adresi olabilir.

**Mil**

Yazdırma için kullanıldığı esnada rulo kağıdı tutan mildir.

**Mürekkep kartuşu**

Belirli renkteki mürekkebi barındıran ve yazıcı kafasına bu mürekkebi ileten, çıkarılabilir bir yazıcı bileşenidir.

**Püskürtme ucu**

Yazıcı kafasından kağıda mürekkebin aktarıldığı bir çok küçük deliğin her biri.

**Renk alanı**

Her rengin belirli bir sayı dizisiyle temsil edildiği bir renk modelidir. Birçok farklı renk alanı aynı renk modelini kullanabilir: örneğin, monitörler genellikle RGB renk modelini kullanır ancak belirli bir RGB sayısı dizisi farklı monitörlerde farklı renkler ortaya çıkardığından bu monitörlerin renk alanları farklı olabilir.

**Renk doğruluğu**

Tüm aygıtların sınırlı renk gamına sahip olduğu ve fiziksel olarak belirli renkleri tamamen doğru şekilde eşleştiremeyebileceği göz önünde bulundurularak, orijinal resimle olabildiğince yakından eşleşen renkleri yazdırma yeteneğidir.

**Renk modeli**

RGB veya CMYK gibi renkleri numaralarla temsil eden bir sistemdir.

**Renk tutarlılığı**

Belirli bir yazdırma işindeki renkleri her yazdırma işleminde ve her yazıcıda aynı şekilde yazdırma yeteneğidir.

**TCP/IP**

İletim Denetim Protokolü/İnternet Protokolü: İnternet'in esas aldığı iletişim protokolleri.

**USB**

Evrensel Seri Yolu: aygıtları bilgisayarlara bağlamak için tasarlanan standart seri yolu. Yazıcınız Yüksek Hızlı USB'yi (USB 2.0 olarak da bilinir) desteklemektedir.

**USB ana bilgisayar bağlantı noktası**

Bilgisayarlardaki gibi dikdörtgen şeklinde USB yuvasıdır. Yazıcı, bu tür bir bağlantı noktasına takılmış USB aygıtları kontrol edebilir. Yazıcınızda, aksesuarları ve USB flash sürücülerini kontrol etmek için kullanılan iki adet USB bağlantı noktası vardır.

**USB aygıt bağlantı noktası**

USB aygıtlarında bulunan, bir bilgisayarın aygıtı kontrol etmesi için kullanılabilen, kare şeklinde bir USB yuvası. Bir bilgisayarın USB bağlantısı kullanarak yazıcınızda yazdırma yapabilmesi için, bilgisayarın yazıcıdaki USB aygıt bağlantı noktasına bağlanması gerekir.

**Ürün yazılımı**

Yazıcınızın işlevlerini kontrol eden ve yarı kalıcı olarak yazıcıda saklanan (güncelleştirilebilir) yazılım.

**Yazıcı kafası**

İlgili mürekkep kartuşlarından bir veya daha fazla renkte mürekkep alarak püskürtme uçları kümesinden kağıda aktaran, çıkarılabilir bir yazıcı bileşenidir.

**Yazıcı sürücüsü**

Genelleştirilmiş formattaki bir yazdırma işini belirli bir yazıcıya uygun verilere dönüştüren yazılımdır.

**Yüksek Hızlı USB**

Orijinal USB ile uyumlu olan, orijinal USB'den 40 kat hızlı çalışabilen ve bazen USB 2.0 da denilen USB sürümüdür. Günümüzde kullanılan çoğu kişisel bilgisayarda Yüksek Hızlı USB vardır.

# Dizin

- A**
- Acrobat, yazdırma 119
  - Ağ ayarları 49
  - ağ klasörü
    - erişilemiyor 202
    - kullanma 90
    - yapılandırma 23
  - ağ yapılandırması 35
  - ağla ilgili sorun giderme 37
  - ağlar
    - bağlantı hızı 43
    - güvenlik ayarları 42
    - protokoller 39
  - AirPrint ile iOS'ten yazdırma 87
  - aksesuarlar
    - sipariş etme 171
  - akustik belirtiler 254
  - alma süresi
    - değiştirme 67
  - alttan kesilmiş 196
  - Android 97
  - arkadan görünüm 7
  - aşınmış baskılar 192
  - AutoCAD, yazdırma 121
- B**
- bağlantı hızı 43
  - bağlantı noktaları 8
  - bakım kitleri 156
  - baskı kalitesi
    - seçme 75
  - baskı kalitesi sorunları
    - aşınma 192
    - baskının alt kısmı 194
    - beyaz noktalar 195
    - bulanık çizgiler 190
    - çizgi kalınlığı 188
    - çizgiler kesikli 190
    - çizilme 192
  - farklı renklerde dikey şeritler 195
  - genel 185
  - kademeli çizgiler 189
  - kağıt düz değil 192
  - kenarlar olması gerekenden daha koyu 194
  - mürekkep izleri 193
  - noktacıklar 191
  - sihirbaz 185
  - siyah mürekkep çıkıyor 194
  - şeritlenme 187
  - uçlar kademeli veya keskin değil 194
  - yanlış çizgi uzunlukları 191
  - yanlış hizalanmış renkler 189
  - yatay çizgiler 187
  - baskı önizleme 80
  - baskıyı ölçeklendirme 79
  - baskıyı yeniden ölçeklendirme 79
  - belirtiler
    - akustik 254
    - bellek 254
    - çevresel 254
    - e-posta yazdırma 253
    - fiziksel 253
    - grafik dilleri 252
    - güç 254
    - işlevsel 251
    - kağıt boyutu 251
    - kenar boşlukları 252
    - mekanik doğruluk 252
    - mobil yazdırma 253
    - mürekkep sarf malzemeleri 251
    - sabit disk 254
    - taşınabilir 253
    - yazdırma çözümlükleri 251
  - bellek belirtileri 254
  - bilgisayar iletişimi
    - yazıcı/bilgisayar iletişimi hataları 237
  - birden çok rulo yazıcısı 69
  - bu kılavuzun kullanımı 3
  - bulanık çizgiler 190
- Ç**
- çakışan çizgiler 80
  - çevresel belirtiler 254
  - çizgi kalınlığı 188
  - çizgi uzunluğu doğruluğu 191
  - çizilmiş baskılar 192
- D**
- daha fazla geçiş 82
  - dahili baskı işleri 13
  - Dahili İşletim Sistemlerinden yazdırma 97
  - destek hizmetleri
    - garanti uzatmaları 247
    - HP Care Pack 247
    - HP Destek 248
    - HP Destek Merkezi 246
    - HP Müşteri Desteği 246
    - HP Proaktif Destek 247
    - HP Start-Up Kit 246
    - yazıcı kurulumu 247
  - DHCP ayarları 40
  - dil 47
  - disk temizleme 156
  - DNS ayarları 41
  - dosya silme, güvenli 156
  - dosya sistemi kontrolü 239
  - dosyaları güvenli şekilde silme 156
- E**
- e-posta bildirimleri 31
  - e-posta ile hesaplama verileri 137



E-posta yazdırma 253  
ekonomik  
kağıt üzerine 83  
mürekkep 85  
erişim kontrolü 32

**F**  
fiziksel belirtiler 253  
FTP klasörü  
yapılandırma 23

**G**  
garanti uzatmaları 247  
gece yazdırma 86  
Gömülü Web Sunucusu  
dil 48  
erişilemiyor 238  
erişme 47  
iş başına kullanım 137  
iş kuyruğu 102  
iş önizleme 103  
kullanım istatistikleri 136  
görüntü sorunları  
alttan kesilmiş 196  
eksik nesnelere 197  
kesilmiş resim 197  
PDF sorunları 198  
gözetimsiz yazdırma 86  
grafik dilleri 252  
gri tonları 111  
güç  
açık/kapalı 13  
güç belirtileri 254  
güvenli dosya silme 156  
güvenli mod 143  
güvenlik 32  
ağ ayarları 42  
güvenlik duvarı 42  
güvenlik önlemleri 2

**H**  
hata iletileri  
günlük 244  
ön panel 241  
hesap kimliği  
isteme 33  
hesaplama 136  
hoparlör ses ayarı 49  
HP Care Pack 247  
HP Connected  
devre dışı bırakma 33

HP Destek 248  
HP Destek Merkezi 246  
HP-GL/2 50  
HP Kurulum 247  
HP Müşteri Desteği 246  
HP Proaktif Destek 247  
HP Start-Up Kit 246  
HP Start-Up Kit DVD'si 3  
HP Utility  
dil 48  
erişilemiyor 238  
erişme 47

**I**  
Internet bağlantısı  
el ile kurulum 21  
kurulum 21  
sorun giderme 238  
IP adresi 41, 48  
IPSec 17  
IPSEC durumu 42  
IPv6 16  
IPV6 Ayarları 41

**i**  
iki rulo 69  
iletişim bağlantı noktaları 8  
iPad 97  
iPod Touch 97  
istatistikler  
iş başına kullanım 137  
kullanım 136  
mürekkep kartuşu 140  
istifleme birimi 62  
iş kuyruğu  
Gömülü Web Sunucusu 102  
ön panel 99  
iş önizleme  
Gömülü Web Sunucusu 103  
ön panel 99  
işlevsel belirtiler 251  
izle  
ayarlar 229

**K**  
kademeli çizgiler 189  
kağıdı çıkarma  
rulo 59  
kağıdın listede olmaması 174  
kağıt  
bakım 66

baskı plakasında sıkışma 177  
bilgileri görüntüleme 65  
boyut 76  
boyutlar (maks ve min) 251  
düz değil 192  
ekonomik kullanım 83  
hatalı kağıt yok uyarısı 181  
ilerleme 67  
ilerletme ve kesme 67  
istifleme birimi beklenmedik  
şekilde dolu 181  
istifleme biriminde sıkışma 181  
iyi kesmeme 182  
kağıdın listede olmaması 174  
kağıt ilerlemesini kalibre etme  
186  
kullanım 137  
ön ayarlar 65  
ön ayarları indirme 65  
rulo milde gevşek duruyor 182  
sepette çıktı sorunları 181  
taşımaya 66  
türü seçme 78  
yanlış kağıda yazdırma 175  
yazıcı tarafından tutulma 182  
yükleme hatası iletileri 173  
yüklenemiyor 173  
yükli kağıda yazdırma 78, 175  
kağıt bekleniyor  
etkinleştir/devre dışı bırak 176  
ileti 175  
kağıt boyutu 76  
kağıt türleri 170  
kağıt uygunluğu 28  
kağıt uyuşmazlığı eylemi 28  
kağıt yüklemeye  
genel tavsiye 53  
kağıdın listede olmaması 174  
mil rulosu 54  
rulo yüklenemiyor 173  
sayfa 60  
sayfa yüklenemiyor 173  
yazıcıya rulo 56  
yüklenemiyor 173  
kağıt yüklemeye sorunları 173  
kağıt yüklenemiyor 173  
kalibrasyon  
renk 107  
tarayıcı 167  
kalite, yüksek 81

kenar boşlukları 78  
hiçbiri 82  
özellik 252

kesici  
açık/kapalı 67  
kesilmiş resim 197  
kesme çizgileri 83  
kullanım bilgileri  
açma ve kapatma 30  
kuruma süresi  
değiştirme 66

## M

maximum detail (maksimum  
ayrıntı) 81  
mekanik doğruluk 252  
Microsoft Office, yazdırma 128  
mil 171  
rulo yükleme 54  
mil adaptör kiti 171  
mobil özellikleri 253  
mobil yazdırma 95  
Mobil yazdırma 97, 253  
giriş 12  
yazdırma 95  
mobil yazdırma sorunlarını  
giderme 239  
modeller, yazıcı 4  
mürekkep  
ekonomik kullanım 85  
kullanım 137  
mürekkep kartuşu  
bakım 153  
çıkarma 140  
durum 140  
durum iletileri 232  
hakkında 140  
özellik 251  
sipariş etme 170  
takılamıyor 232  
takma 142  
Müşteri Desteği 246  
Müşteri Tarafından Onarım 247

## N

nesting (kümeleme) 84  
açma ve kapatma 29  
noktacıklar 191

## O

oluşturma amacı 115

otomatik kapanma 48

## Ö

ön panel 8  
birimler 49  
dil 47  
iş kuyruğu 99  
iş önizleme 99  
parlaklık 49  
ön panel seçeneği  
Adjust paper advance (kağıt  
ilerlemesi ayarını yap) 186  
alma süresi 67  
ayar durumu 108  
bağlantı sihirbazı 21, 239  
bağlantı yapılandırmasını  
yazdırma 239  
baskı kalitesi 76  
birleştir 80  
Calibrate paper advance (kağıt  
ilerlemesini ayarla) 186  
CMYK kaynak profili 116  
dil 47  
EconoMode 81  
ekran parlaklığı 49  
Gömülü Web Sunucusu'na (EWS)  
izin ver 238  
grafik dilini seçme 51  
hoparlör ses ayarı 49  
ilerlet ve kes 67  
Internet bağlantısı 21  
kağıdı çıkarma 59  
kağıdı taşıma 66  
kağıt boyutu 76  
kağıt uyumsuzluğu eylemi 28  
kesici 67  
kesme çizgileri etkinleştir 83  
kuruma süresi 66  
kümeleme seçenekleri 29  
maximum detail (maksimum  
ayrıntı) 81  
oluşturma amacı 116  
otomatik kapanma 49  
PANTONE öykünmesi 116  
printer utility (yazıcı yardımcı  
programı) yazılımı 238  
renk ayarla 108  
renkli/gri tonlamalı 116  
Replace ink cartridges (mürekkep  
kartuşlarını değiştir) 141

Reset paper advance (kağıt  
ilerlemesini sıfırla) 187  
resim tanılama yazdırma 198  
RGB kaynak profili 116  
rulo değiştirme seçenekleri 29  
ruloyu muhafaza etme 86  
siyah nokta doldurma 116  
unit selection (birim seçimi) 49  
uyku modu bekleme süresi 48  
Wait time (bitiştirme süresi) 85  
yapılandırmayı değiştir 50  
yazdırma kağıdı bilgileri 66  
yazıcı kafası bilgileri 143  
yazıcı kafasını değiştirme 144  
yazıcı kafasını hizalama 233  
yazıcı kafasını temizleme 233  
yazıcıya öykünme 116  
yeniden boyutlandır 79  
ön panelin parlaklığı 49  
önden görünüm 6  
Öngörülü Destek 247

## P

PANTONE öykünmesi 112  
PDF içermeyen nesnelere 198  
PDF kesildi 198  
Photoshop, yazdırma 126  
PostScript yükseltmesi 171  
protokoller, ağ 39  
Proxy Sunucusu ayarları 42

## R

renk  
avantajlar 107  
ayarlar seçenekleri 110  
CMYK 107  
hatalı 195  
kalibrasyon 107  
öykünme 113  
profil 107  
RGB 107  
solma 196  
yazıcı öykünmesi 110  
renk yönetimi  
EWS'ten 115  
işlem 107  
ön panelden 116  
PS sürücülerinden 112  
seçenekler 109

sürücülerden 109  
tarayıcı 117  
resim tanılama baskısı 198  
rulo değiştirme seçenekleri 29  
rulo kağıt  
çıkarma 59  
mil yükleme 54  
yükleme 56  
rulo muhafaza etme 86  
ruloyu muhafaza etme 86

## S

sabit disk özelliği 254  
sayfa kağıt  
yükleme 60  
sepet 64  
çıktı sorunları 181  
ses denetimi 49  
sipariş etme  
aksesuarlar 171  
kağıt 170  
mürekkep kartuşları 170  
yazıcı kafası 170  
siyah beyaz 111  
siyah nokta doldurma 116  
sleep mode wait time (uyku modu  
bekleme süresi) 48  
solan renkler 196  
sürücü tercihleri 34

## Ş

şeritlenme sorunları 186  
şuradan yazdır  
Gömülü Web Sunucusu 73  
HP Utility 73  
USB flash sürücü 72  
yazıcı sürücüsü 75

## T

tarama kalitesi sorunları  
20 cm genişliğinde dikey siyah  
şerit 219  
alan dolgularında tanecikler 207  
aralıklı yatay şeritler 216  
bozuk netlik 216  
CIS modülleri arasında dikey  
çizgiler 209  
CIS modülleri arasındaki renk  
farklılıkları 208  
çizgi kesiklikleri 206  
çok eğri 223

değişken çizgi kalınlığı 210  
dikey bozulma 221  
Dikey kırmızı/yeşil şeritler 214  
doğru olmayan renkler 210  
Durma-başlama efekti 214  
gölge/açık alanda kırpm 212  
gölgelenme 221  
kağıt ilerleme 218  
kenar algılaması 223  
kırıksıklıklar ve kat izleri 205  
ölçek azaltma 222  
parlak orijinalerde ışık  
yansımaları 213  
rasgele dikey çizgiler 205  
renkli kenarlar 211  
tamamen yanlış renkler 220  
titreşim efekti 215  
zarar görmüş orijinal 220  
tarayıcı  
ağ klasörüne erişilemiyor 202  
camı değiştirme 162  
camı temizleme 159  
desteklenen kağıt türleri 89  
dosyaya tarama 90  
kalibrasyon 167  
tanılama grafiği 224  
yavaş tarama 202  
taslak yazdırma 80  
TCP/IP ayarları 39  
telefon numarası 249  
tercihler, Windows sürücüsü 34

## U

uyarılar  
açma ve kapatma 31  
hatalar 240  
uyarılar 240  
uyku modu 11  
uzaktan yazdırma  
tercihleri ayarlama 22

## Ü

ürün yazılımı güncelleştirme 154  
el ile kurulum 22  
kurulum 21

## W

Web hizmetleri  
kurulum 21

## Y

yanlış hizalanmış renkler 189  
yapılandırma 49  
yavaş yazdırma 237  
yazdırılıyor 71  
yazdırma çözümlükleri 251  
yazdırma işi  
nesting (kümeleme) 84  
yazıcı başlatılmadı 236  
yazıcı durumu 153  
yazıcı güvenliği 51  
yazıcı kafası  
çıkarma 144  
değiştirme, yeniden takma 232  
durum 143  
durum iletileri 234  
hakkında 143  
hizalama 233  
özellik 251  
sipariş etme 170  
takılmıyor 232  
takma 148  
temizleme; arındırma 233  
yazıcı kafası temizleyicisi  
özellik 251  
yazıcı modelleri 4  
yazıcı yazdırmıyor 236  
yazıcı yazılımı 11  
Mac OS X kaldırma 19  
Windows kaldırma 18  
yazıcının ana bileşenleri 8  
yazıcının ana özellikleri 5  
yazıcının bileşenleri 6  
yazıcının e-posta adresi,  
değiştirme 51  
yazıcının özellikleri 5  
yazıcıyı bağlama  
genel 16  
Mac OS X ağı 18  
Windows ağı 17  
yazıcıyı saklama 153  
yazıcıyı taşıma 153  
yazıcıyı temizleme 153  
yazılım 11  
yazılımı güncelleştirme 155