



# HP DesignJet T100 ve T500 Yazıcı Serisi

Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Sürüm 1

#### Yasal bildirimler

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlerin beraberinde verilen açık garanti beyanlarında belirtilen garantiler geçerlidir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanamaz. HP, bu belgede yer alan teknik hata veya redaksiyon hatası ve eksikliklerinden sorumlu tutulamaz.

Yüksek hızlı USB onaylıdır



IPv6 özellikli



Wi-Fi sertifikalı

#### Ticari Markalar

Adobe®, Acrobat® ve Adobe Photoshop®; 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.

# İçindekiler

<b>1 Giriş</b>	<b>1</b>
Güvenlik önlemleri	2
Bu kılavuzu kullanma	2
Yazıcı modelleri	3
Ana özellikler	4
Ana bileşenler	5
Ön panel	7
Yazıcı yazılımı	8
Mobil Yazdırma	9
Yazıcıyı açma ve kapatma	9
Yazıcının dahili baskı işleri	10
<b>2 Yazıcıyı bağlama</b>	<b>12</b>
Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme	13
Yazıcıyı ağınıza bağlama	13
Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)	13
Bilgisayarı USB kablosuyla yazıcıya bağlama (Windows)	14
Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Mac OS X)	15
<b>3 Yazıcıyı ayarlama</b>	<b>16</b>
Giriş	17
Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmesi	17
E-posta bildirimlerini açma ve kapatma	17
Alarmları açma veya kapatma	17
Gömülü Web Sunucusu'na erişim kontrolü	18
Windows sürücü tercihlerini ayarlama	18
Mobil Yazdırma	18
<b>4 Yazıcıyı kişiselleştirme</b>	<b>19</b>
Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme	20
Gömülü Web Sunucusu'na erişme	20
Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme	20
HP Utility'ye erişim (Sadece Windows)	20
HP Utility programının dilini değiştirme	21

Uyku modu ayarını değiştirme .....	21
Otomatik kapanma ayarını değiştirme .....	21
Ön panel ekran parlaklığını değiştirme .....	21
Ağ ayarlarını yapılandırma .....	21
Tümleşik Web Sunucusu güvenlik ayarları .....	24
<b>5 Kağıt kullanımı .....</b>	<b>25</b>
Genel kağıt yükleme önerileri .....	26
Mile rulo yükleme .....	26
Yazıcıya rulo yükleme .....	28
Rulo çıkarma .....	29
Tek sayfa yükleme .....	30
Tek sayfayı çıkarma .....	31
Birden fazla yapraklık tepsiyi kullanma .....	31
Kağıtlarla ilgili bilgileri görüntüleme .....	32
Kağıdı koruma .....	32
Kuruma süresini uzatma .....	33
Otomatik kesiciyi açma ve kapatma .....	33
Keserek veya kesmeden ilerletme .....	33
<b>6 Yazdırma .....</b>	<b>35</b>
Mobil Yazdırma .....	36
HP Click ile yazdırma .....	36
Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma(Sadece Windows) .....	36
<b>7 Pratik yazdırma örnekleri .....</b>	<b>44</b>
Taslağı doğru ölçekle yazdırıp gözden geçirme .....	45
Adobe Acrobat Reader veya Adobe Acrobat Pro'da birden fazla sayfalı bir PDF işi yazdırma .....	46
Bir belgeyi doğru renklerle yazdırma .....	46
Bir projeyi yazdırma .....	52
Sunum yazdırma .....	55
Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçekleme .....	58
<b>8 Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma .....</b>	<b>62</b>
Mürekkep kartuşları hakkında .....	63
Anonim kullanım bilgilerinin saklanması .....	63
Mürekkep kartuşu durumunu kontrol etme .....	63
Mürekkep kartuşunu değiştirme .....	63
Yazıcı kafası hakkında .....	65
<b>9 Yazıcının bakımı .....</b>	<b>66</b>
Yazıcı durumunu kontrol etme .....	67
Yazıcının bakımı .....	67

Yazıcının dışını temizleme .....	67
Baskı Kalitesi Tanılama Raporu .....	67
Yazıcı kafasını temizleme .....	68
Yazıcı kafasını hizalama .....	69
Baskı kafasını değiştirme .....	69
Şifreleme şeridini temizleme .....	74
Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama .....	74
Yazıcıyı taşıma ya da saklama .....	75
Ürün yazılımı güncelleştirme .....	75
Yazılım güncelleştirme .....	76
Yazıcı bakım kitleri .....	76
<b>10 Aksesuarlar .....</b>	<b>77</b>
Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi .....	78
Aksesuarların tanıtımı .....	81
<b>11 Kağıtla ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>82</b>
Kağıt başarıyla yüklenemiyor .....	83
Kağıt türü sürücüde yok .....	85
Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı .....	86
Kağıt uyumsuzluğu .....	86
Rulo sıkışmış .....	86
Birden fazla yapraklık tepsi sıkışmış .....	88
Çıkış tepsisinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor .....	90
Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor .....	90
Baskılar bölmeye düzgün düşmüyor .....	90
Baskı bittikten sonra sayfa yazıcıda kalıyor .....	90
Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor .....	91
Kesici iyi kesmiyor .....	91
Rulo milde gevşek duruyor .....	91
<b>12 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>92</b>
Genel yazdırma önerileri .....	93
Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme) .....	93
Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik .....	94
Çizgiler kademeli veya çentikli görünüyor .....	94
Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor .....	95
Çizgiler kesikli .....	95
Çizgiler bulanık .....	96
Çizgi uzunlukları yanlış .....	96
Tüm resim bulanık veya noktacıklı .....	97
Kağıt düz değil .....	97
Baskı aşınmış ya da çizilmiş .....	98

Kağıdın üzerinde mürekkep izleri .....	98
Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor .....	99
Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil .....	99
Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu .....	99
Farklı renklerde dikey çizgiler .....	100
Baskıda beyaz noktalar .....	100
Renkler hatalı ise .....	100
Renkler soluyor .....	100
Resmin tamamı basılmamış (alttan kesilmiş) .....	101
Görüntü kesilmiş .....	101
Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik .....	101
Sorununuz devam ediyorsa .....	102
<b>13 Mürekkep kartuşu ve baskı kafası ile ilgili sorunları giderme .....</b>	<b>103</b>
Mürekkep kartuşu takılmıyor .....	104
Mürekkep kartuşları durum mesajları .....	104
Yazıcı kafası takılmıyor .....	104
<b>14 Veri iletim sorunlarını giderme .....</b>	<b>105</b>
Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları .....	106
Kablolu ağ sorunları .....	107
Kablosuz ağ sorunları .....	108
Mobil Yazdırma ile ilgili sorunlar .....	110
Ağ yapılandırma sayfası .....	111
<b>15 Genel yazıcı sorunlarını giderme .....</b>	<b>113</b>
Yazıcı başlatılmıyor .....	114
Yazıcı yazdırmıyor .....	114
Yazıcı yavaş çalışıyor .....	114
Ön panel dondu .....	115
Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor .....	115
Alarmlar .....	115
<b>16 Ön panel hata iletileri .....</b>	<b>116</b>
<b>17 HP Müşteri Hizmetleri .....</b>	<b>118</b>
Giriş .....	119
HP Professional Servisleri .....	119
Müşteri Tarafından Onarım .....	120
HP Destek bölümüne başvurun .....	120
<b>18 Yazıcı belirtileri .....</b>	<b>122</b>
İşlevsel belirtiler .....	123

Mobil Yazdırma özellikleri .....	124
Fiziksel belirtiler .....	125
Bellek belirtileri .....	125
Güç belirtileri .....	125
Ekolojik belirtiler .....	125
Çevresel belirtiler .....	125
Akustik belirtiler .....	126
<b>Sözlük .....</b>	<b>127</b>
<b>Dizin .....</b>	<b>130</b>





---

# 1 Giriş

- [Güvenlik önlemleri](#)
- [Bu kılavuzu kullanma](#)
- [Yazıcı modelleri](#)
- [Ana özellikler](#)
- [Ana bileşenler](#)
- [Ön panel](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Mobil Yazdırma](#)
- [Yazıcıyı açma ve kapatma](#)
- [Yazıcının dahili baskı işleri](#)

## Güvenlik önlemleri

Aşağıdaki önlemlerin alınması, yazıcının doğru şekilde kullanılmasını sağlar ve yazıcının zarar görmesini önler. Bu önlemleri her zaman alın:

- Etiketle belirtilen güç kaynağı voltajını kullanın. Yazıcının takılı olduğu elektrik prizini, çok sayıda aygıtla aşırı yüklemeyin.
- Yazıcıyı kendiniz sökmeyin veya onarmayın. Hizmet için yerel HP Hizmet Temsilcinize başvurun, bkz. [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#)
- Yazıcıyla yalnızca HP tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu zedelemeyin, kesmeyin veya onarmayın. Hasarlı bir güç kablosu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Hasar görmüş bir elektrik kablosunu HP tarafından onaylanmış bir elektrik kablosuyla değiştirin.
- Metal veya sıvıların yazıcının iç kısımlarına (HP Temizleme Kitinde kullanılanlar dışında) temas etmesine izin vermeyin. Aksi halde yangın, elektrik çarpması veya diğer ciddi tehlikeler meydana gelebilir.
- Aşağıdaki durumlarda yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunu elektrik prizinden çekin:
  - Elinizi yazıcının içine soktuğunuzda
  - Yazıcıdan duman çıktığında veya alışılmadık bir koku geldiğinde
  - Yazıcıdan normal çalışma sırasında duyulmayan alışılmadık bir ses geldiğinde
  - Yazıcının iç parçalarına metal veya sıvı temas ettiğinde (temizlik ve bakım işlemleri dışında)
  - Elektrik fırtınası (gök gürültüsü/şimşek çakması) sırasında
  - Elektrik kesildiğinde

## Bu kılavuzu kullanma

Bu kılavuz, HP Destek Merkezi'nden indirilebilir (bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 119](#)).

### Giriş

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

### Kullanma ve bakım

Bu bölümler normal yazıcı işlemlerini gerçekleştirmenize yardımcı olur; aşağıdaki konuları içerir:

- [Yazıcıyı bağlama, sayfa 12](#)
- [Yazıcıyı ayarlama, sayfa 16](#)
- [Yazıcıyı kişiselleştirme, sayfa 19](#)
- [Kağıt kullanımı, sayfa 25](#)
- [Yazdırma, sayfa 35](#)
- [Mobil Yazdırma, sayfa 36](#)
- [Pratik yazdırma örnekleri, sayfa 44](#)
- [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma, sayfa 62](#)
- [Yazıcının bakımı, sayfa 66](#)

## Sorun giderme

Bu bölümler yazdırma sırasında oluşabilecek sorunları çözmenize yardımcı olur; aşağıdaki konuları içerir:

- [Kağıtla ilgili sorunları giderme, sayfa 82](#)
- [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 92](#)
- [Mürekkep kartuşu ve baskı kafası ile ilgili sorunları giderme, sayfa 103](#)
- [Veri iletim sorunlarını giderme, sayfa 105](#)
- [Genel yazıcı sorunlarını giderme, sayfa 113](#)
- [Ön panel hata iletileri, sayfa 116](#)

## Aksesuarlar, destek ve özellikler

[Aksesuarlar, sayfa 77](#), [HP Müşteri Hizmetleri, sayfa 118](#) ve [Yazıcı belirtileri, sayfa 122](#) bölümlerinde HP müşteri hizmetlerini, yazıcı belirtilerini, kağıt türlerinin parça numaralarını, mürekkep sarf malzemelerini ve aksesuarları da içeren başvuru bilgileri bulunur.

## Sözlük

[Sözlük, sayfa 127](#) 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 ölümlerle 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 T100 24 inç Yazıcı	T100
HP DesignJet T125 24 inç Yazıcı	T125
HP DesignJet T130 24 inç Yazıcı	T130
HP DesignJet T525 24 inç Yazıcı	T525-24
HP DesignJet T530 24 inç Yazıcı	T530-24
HP DesignJet T525 36 inç Yazıcı	T525-36
HP DesignJet T530 36 inç Yazıcı	T530-36



**NOT:** Bu Kullanıcı Kılavuzunda bulunan resimler sahip olduğunuz yazıcıyla aynı görünmeyebilir.

## Ana özellikler

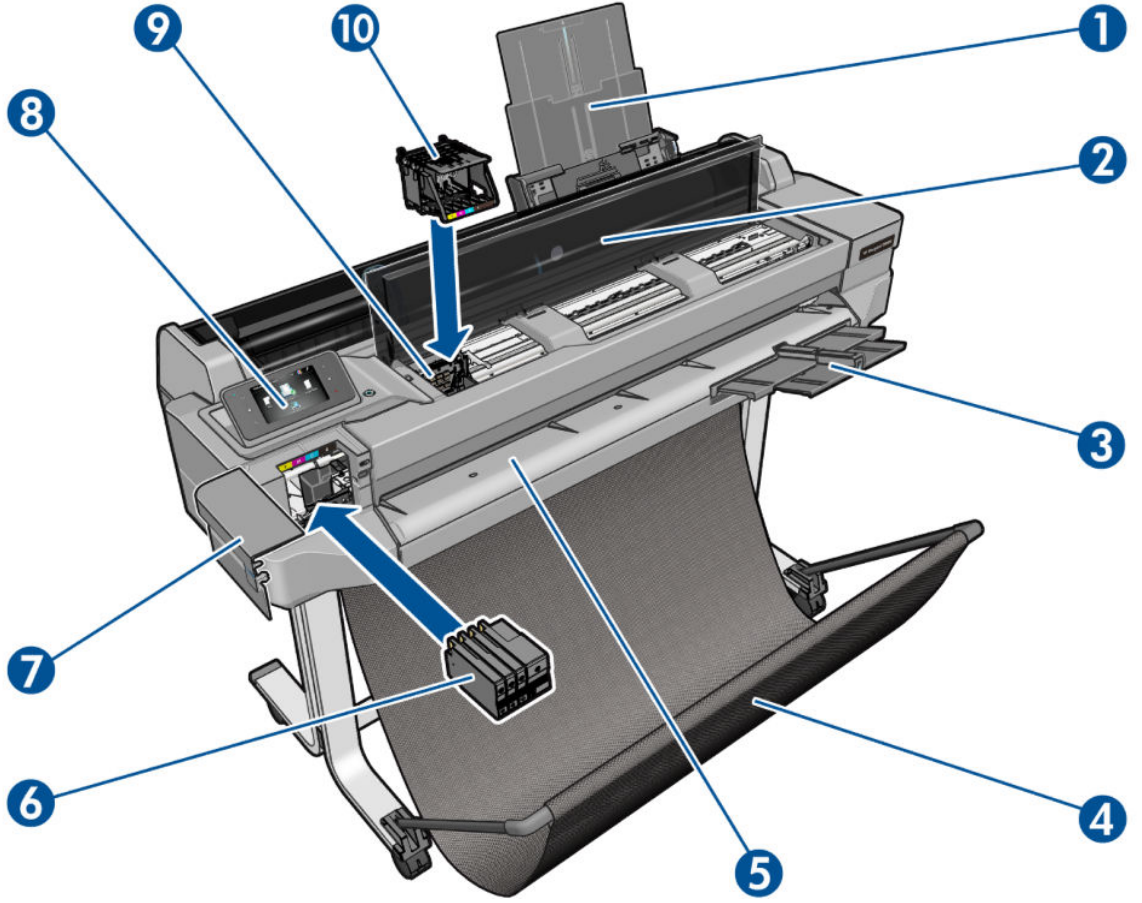
Yazıcınız 610 mm veya 914 mm genişliğine kadar olan kağıtlara yüksek kalitede görüntü basmak için tasarlanmış renkli bir inkjet yazıcıdır. Yazıcının bazı temel özellikleri aşağıda gösterilmiştir:

- **Best** (En İyi) baskı kalitesi seçeneği, **Maximum Detail** (Maksimum Ayrıntı) seçeneği ve fotoğraf kağıdı kullanılarak en fazla 2400 x 1200 dpi (T500) veya 1200 x 1200 dpi (T100) yazdırma çözünürlüğü
- Yazıcı, ön panelinden veya uzak bir bilgisayardan, Tümlşik Web Sunucusu, HP DesignJet Utility\* veya HP Click Yazdırma Yazılımı kullanılarak denetlenebilir (bkz. <http://www.hp.com/go/designjetclick>)
- Sezgisel grafik kullanıcı arabirimi ile, dokunmaya duyarlı renkli ön panel
- USB, Ethernet veya Wi-Fi bağlantısı desteği
- Mobil Yazdırma ve otomatik ürün yazılımı güncellemeleri gibi Web bağlantılı özellikler yer alır
- Birden fazla sayfalık tepsi aracılığıyla rulo ve kesilmiş kağıt desteği
- Tasarruflu bir şekilde yazdırmak için EconoMode
- Gömülü Web Sunucusu'ndaki mürekkep ve kağıt kullanım bilgilerine ulaşma, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 20](#)
- Sarf malzemesi bilgileri, sorun giderme ve ürün yazılımı güncelleştirmeleri HP Utility'den temin edilebilir, bkz. [HP Utility'ye erişim \(Sadece Windows\), sayfa 20](#)
- Çevrimiçi HP Destek Merkezi'ne erişme (bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 119](#))
- HP Applications Center – Poster Uygulaması ile uyumlu:  
<http://www.hpapplicationscenter.com>

\*Sadece Windows

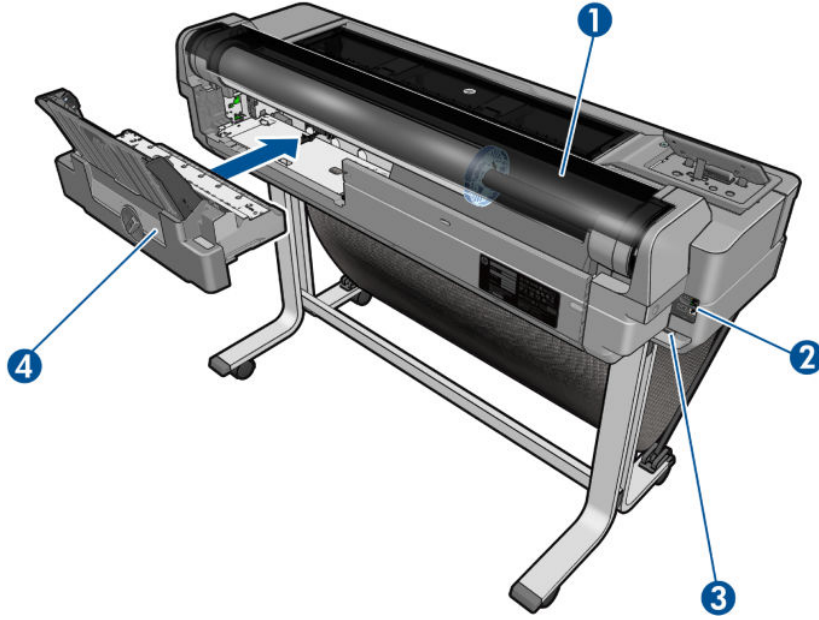
## Ana bileşenler

### Önden görünüm (T500 Yazıcı Serisi)



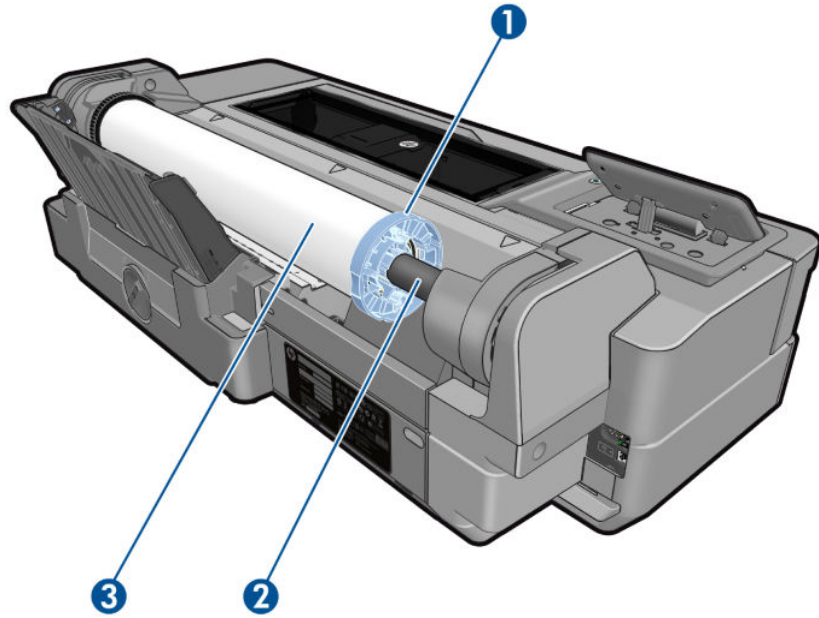
1. Birden fazla yapraklık tepsi genişleticileri
2. Üst kapak
3. Çıkış tepsi genişleticileri
4. Kağıt bölmesi
5. Çıktı plakası
6. Mürekkep kartuşları
7. Mürekkep kartuşu kapağı
8. Ön panel
9. Yazıcı kafası taşıyıcı
10. Yazıcı kafası

## Arkadan görünüm (T500 Yazıcı Serisi)



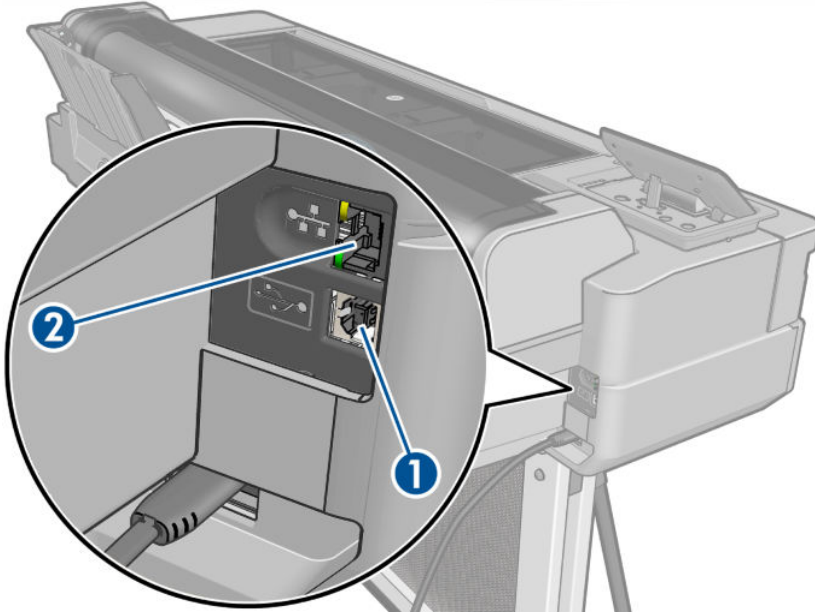
1. Kağıt rulosu
2. İletişim bağlantı noktaları
3. Güç soketi
4. Birden fazla yapraklık tepsi

## Arkadan görünüm (T100 Yazıcı Serisi)



1. Mavi durdurucu
2. Mil
3. Kağıt rulosu

## İletişim bağlantı noktaları



1. Yüksek Hızlı USB aygıt bağlantı noktası, bilgisayara bağlantı için
2. Hızlı Ethernet bağlantı noktası, ağa bağlantı için

## Ön panel




Ön panel, grafik kullanıcı arabirimi içeren dokunmaya duyarlı bir ekrandır; yazıcının sağ ön tarafında yer alır. 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 gösterir (uyarı ve hata mesajları).







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.

Ön panelin sağ tarafında yazıcıyı açıp kapatabileceğiniz güç anahtarı yer alır. Yazıcı açık olduğunda tuşun ışığı yanar. Yazıcı açık konumdan kapalı konuma geçerken bu ışık yanıp söner.



### Sağ ve soldaki sabit simgeler

-  kablosuz bağlantının durumunu görüntüler: mavi ışık yandığında kablosuz bağlantısı etkindir.
- Giriş ekranına dönmek için  simgesine dokunun.
- Geçerli ekranla ilgili yardımı görüntülemek için  simgesine dokunun.






- Önceki öğeye gitmek için  düğmesine dokununuz.
- Sonraki öğeye gitmek için  düğmesine dokununuz.
- Önceki ekrana dönmek için  düğmesine dokununuz.
- Geçerli işlemi durdurmak için  düğmesine dokununuz.

## Giriş ekranı dinamik simgeleri


Aşağıdaki öğeler yalnızca giriş ekranında görüntülenir:


- Giriş ekranının sol üst tarafında, etkin olan kağıt kaynağının bildirildiği bir ileti yer alır.
- Bağlantı durum bilgisini görüntülemek ve ağ yapılandırmasını uygulamak için  simgesine dokununuz. Ağ kablosu takılıysa, bunun yerine  simgesi görüntülenir.

 **NOT:** Kablosuz ve kablolu ağ bağlantıları aynı anda kullanılamaz.

- Mürekkep bilgilerini görüntülemek için  simgesine dokununuz.
- Yazıcı ayarlarını değiştirmek için  simgesine dokununuz.
- Kağıt rulosunu yüklemek, çıkarmak ve rulo seçeneklerini değiştirmek için  simgesine dokununuz.
- Birden fazla yapraklık tepsi seçeneklerini değiştirmek veya tepsiyi etkinleştirmek için  simgesine dokununuz.
- Tekli sayfaları yüklemek, çıkarmak ve seçenekleri değiştirmek için  simgesine dokununuz.



**NOT:** Etkin kağıt kaynağı, yeşil daire içinde onay işareti içeren biraz daha büyük bir simge ile belirtilir: 

Yazıcı belirli bir süre kullanılmadan kalırsa, uyku moduna geçer ve ön panel ekranı kapanır. Uyku modundan önce geçmesi gereken süreyi değiştirmek için  öğesine dokununuz ve ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Sleep** (Uyku) seçeneğini belirleyin. 5 dakika ile geçerli enerji tasarrufu düzenlemeleri tarafından izin verilen maksimum süre arasında bir süre belirleyebilirsiniz.

Yazıcıya dışarıdan herhangi bir şekilde müdahale edildiğinde, uyku modundan çıkılır ve ön panel açılır.

Ön panelin özel kullanımları hakkındaki bilgileri bu kılavuzda bulabilirsiniz.

## Yazıcı yazılımı

Yazıcınızla birlikte aşağıdaki yazılımlar sağlanır:

- Windows için PCL3GUI tarama sürücüsü
- HP DesignJet Preview
- Gömülü Web Sunucusu şunları yapmanıza olanak sağlar:
  - Yazıcıyı uzak bir bilgisayardan yönetme
  - Mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafasının ve kağıdın durumunu görüntüleme



- HP Destek Merkezi'ne erişme, bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 119](#)
- Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme, bkz. [Ürün yazılımı güncelleştirme, sayfa 75](#)
- Hizalamaları yapma ve sorun giderme
- Yazıcının çeşitli ayarlarını değiştirme
- E-posta bildirimlerini yönetme

Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 20](#).

- HP Utility (HP Yardımcı Programı) (Sadece Windows), şunları yapmanıza olanak verir:
  - Yazıcıyı uzak bir bilgisayardan yönetme
  - Mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafasının ve kağıdın durumunu görüntüleme
  - HP Destek Merkezi'ne erişme, bkz. [HP Destek Merkezi, sayfa 119](#)
  - Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme, bkz. [Ürün yazılımı güncelleştirme, sayfa 75](#)
  - Gömülü Web Sunucusu'nu başlatma

Bkz. [HP Utility'ye erişim \(Sadece Windows\), sayfa 20](#).



**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 yazılımı güncelleştirme, sayfa 75](#))
- HP yazıcıları kullanarak hemen hemen her yerden yazdırma
- HP yazıcıları 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 sayesinde yalnızca birkaç basit adımda akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden yazdırabilirsiniz;

- iOS-Apple yazdırma HP Smart App ile gerçekleştirilir.
- Android yazdırma için Google Play'den HP Print Service Eklentisini yükleyin (mobil cihazınızda daha önceden yüklü değilse).

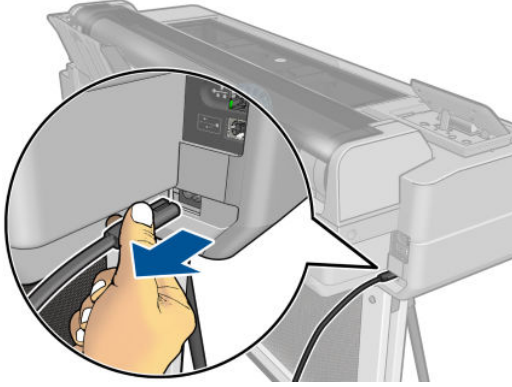
Daha fazla bilgi için [Mobil Yazdırma, sayfa 36](#) ve <http://www.hp.com/go/designjetmobility> başlıklarına bakın.

## Yazıcıyı açma ve kapatma

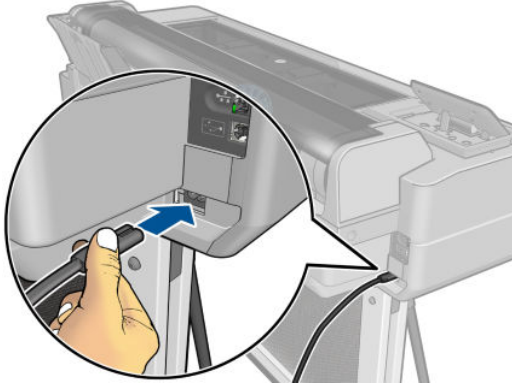
Yazıcıyı açmak veya kapatmak istediğinizde normal ve önerilen yöntem ön paneldeki güç düğmesini kullanmaktır.



Ancak, yazıcıyı uzun bir süre kullanmayı bir kenara kaldırmayı planlıyorsanız veya güç düğmesi çalışmıyorsa güç kablosunu çıkarmanız önerilir.



Yazıcıyı yeniden açmak için güç kablosunu takın.




Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafasını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Yazıcı kafasının hazırlanması yaklaşık 75 saniye sürer.

**NOT:** Yazıcı belli bir süre kullanılmadığında (varsayılan süre Energy Star tarafından belirlenmiştir), uyku moduna geçerek enerji tasarrufu sağlar. Ancak, yazıcının ön panel ekranına herhangi bir etkileşim yapıldığında veya yazdırılmak üzere yeni bir iş gönderildiğinde etkin moda döner ve hemen yazdırma işlemini sürdürmeye geçebilir. Uyku modu süresini değiştirmek için bkz. [Uyku modu ayarını değiştirme, sayfa 21](#).

## 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 dikey A4 (210 mm) genişliğinde olmalıdır; aksi halde baskı kırılabilir.

Dahili baskıyı yazdırmak için  simgesine dokunun, sonra aşağı kaydırarak **Internal prints** (Dahili baskılar) ögesine dokunun, sonra istediğiniz dahili baskıyı seçin. Kullanılabilen baskıların bazıları şunlardır:

- Yazıcının bazı özelliklerini gösteren demo baskılar
- Kullanıcı bilgileri baskıları
  - Yazıcı durum raporunun yazdırılması
  - Baskı kalitesi raporunu yazdırma
  - Baskı ağ raporu

---

## 2 Yazıcıyı bağlama

- [Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme](#)
- [Yazıcıyı ağınıza bağlama](#)
- [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarı USB kablosuyla yazıcıya bağlama \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Mac OS X\)](#)

## Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme



Yazıcınızı bağlamak için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir.


Bağlantı türü	Hız	Kablo uzunluğu	Diğer etkenler
Kablosuz	Orta; Koşullara göre değişiklik gösterir (yönlendiriciden uzaklık, girişim, kablosuz istemci sayısı, ağ topolojisi vb.)	N/A	Daha uzun mesafelerdeki girişime duyarlıdır; ek donanım gerektirir (kablosuz erişim noktası veya kablosuz yönlendirici)
Fast Ethernet	Hızlı; ağ trafiğine göre değişir	Uzun: 100 m	Ek donanım gerektirir (anahtarlar)
Yüksek Hızlı USB	Çok hızlı	Kısa: 3 m	Güvenilir iletişim için onaylı bir Yüksek Hızlı USB kablosu gerekir.

**NOT:** Herhangi bir ağ bağlantısının hızı, ağda kullanılan bileşenlere bağlıdır; bunlar ağ arabirim kartlarını, yönlendiricileri, anahtarları ve kabloları içerir. Bu bileşenlerden herhangi biri yüksek hızda çalışmazsa, bağlantınız düşük hızda olacaktır. Ağ bağlantınızın hızı, ağdaki diğer aygıtların neden olduğu toplam trafik miktarından da etkilenebilir.

## 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:  veya  simgesine dokununuz.

Kablosuz ağa bağlanmanın en kolay yolu olarak ön panele gidip  düğmesine dokununuz ve ardından

**Connectivity** (Bağlantı) > **Wireless setup wizard** (Kablosuz kurulum sihirbazı) seçeneklerine dokununuz.

Bir ağ aygıtı kendini DHCP'den aldığı IP adresi ile otomatik olarak yapılandığında, IP adresi aygıtın son kapatıldığı ve bir sonraki açıldığı süre içinde değişerek sürücü bağlantı noktası ayarlarının orijinal IP adresi ile yapılandırılması sırasında aygıtın "çevrimdışı" olarak görünmesine neden olabilir. Bunu en az üç şekilde önlemek mümkün olabilir:

- DHCP sunucu aygıtınızın kiralama süresini artırın.
- Yazıcınız için DHCP tarafından değiştirilmeyecek şekilde sabit bir IP adresi belirleyin (bkz. [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları, sayfa 106](#)).
- Yazıcı ve sürücüyü sayısal IP adresi yerine ana bilgisayar adını kullanacak şekilde yapılandırın (bkz. [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları, sayfa 106](#)).

İnternet kurulumu ve Web Hizmetleri'ni etkinleştirmek için bulut ile nasıl bağlanılacağı ve kaydolunacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Montaj Yönergeleri*.

## Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).

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 ağınıza bağlama, sayfa 13](#)). Yazıcı Ethernet veya Wi-Fi aracılığıyla bağlanabilir.

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 20](#)).
2. Ürün yazılımını <http://www.hp.com/go/T100-T500/drivers> adresinden yükleyin. Ekranınızdaki yazılım yükleme yönergelerini izleyin.
3. Yükleme istediğiniz özel yazılımı belirtebilirsiniz (varsayılan olarak tümü). Bilgisayarınız ağda herhangi bir yazıcı bulamazsa, yazıcınızı bulmanıza yardımcı olacak Printer Not Found (Yazıcı Bulunamadı) penceresi görüntülenir. Etkin bir güvenlik duvarınız varsa, yazıcıyı bulmak için geçici olarak devre dışı bırakmanız gerekebilir. Yazıcınızı ana bilgisayar adına veya IP adresine göre de arayabilirsiniz.

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

## Bilgisayarı USB kablosuyla yazıcıya bağlama (Windows)

Yazıcınızın yerleşik Yüksek Hızlı USB aygıtı bağlantı noktasını kullanarak, yazıcınızı ağ kullanmadan doğrudan bir bilgisayara bağlayabilirsiniz. USB bağlantısı, ağ bağlantısından daha hızlı olabilir ama dikkat edilmesi gereken bazı dezavantajları da bulunmaktadır:

- Kablo, sınırlı uzunluktadır.
- Yazıcı paylaşımı daha zordur.
- Web Hizmetleri'ni kullanamazsınız.
- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmelerini kullanamazsınız.




**NOT:** Sertifikalı olmayan USB kabloları bağlantı sorunlarına yol açabilir. Bu yazıcıda sadece USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>) tarafından onaylanmış kablolar kullanılmalıdır.

### Yazıcı yazılımını yükleme

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).

1. **Bilgisayarı yazıcıya şu anda bağlamayın.** Önce aşağıda anlatıldığı gibi yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeniz gerekir.
2. Ürün yazılımını <http://www.hp.com/go/T100-T500/drivers> adresinden yükleyin. Ekranınızdaki yazılım yükleme yönergelerini izleyin.
3. Bazı durumlarda, yükleyicinin ağda yazıcıları aramak için güvenlik duvarı üzerinden iletişim kurması gerektiğini belirten bir mesaj görebilirsiniz. Bunu yapmak zorunda olmasanız da, **Continue installation without searching the network** (Ağda arama yapmadan yüklemeye devam et) kutusunu işaretleyebilirsiniz.
4. Ağa bağlı yazıcıların listesini görürseniz **Help me find my printer** (Yazıcıyı (ağ ve USB bağlantılı yazıcılar dahil) bulmama yardımcı ol) seçeneğini tıklatın.
5. **USB Cable** (USB Kablosu) ögesini tıklatın.

---

 **NOT:** İsterseniz yazıcınızı bağlayıp daha sonra yüklemeyi tamamlayabilirsiniz. Bunun için **I want to connect my printer after completing the setup wizard** (Yazıcıyı, kurulum sihirbazını tamamladıktan sonra bağlamak istiyorum) onay kutusunu işaretleyin.


---

6. Bunu yapmanız istendiğinde, sertifikalı bir USB kablosuyla bilgisayarınızı yazıcıya bağlayın. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
7. Yazıcı sürücülerini ve diğer HP yazılımlarını yüklemek için ekranınızdaki yönergeleri uygulayın.
8. İşlem sırasında yazıcıyı bağlamanız istenmediyse, yazıcıyı şimdi bağlayın ve sihirbazın aygıtı otomatik olarak yüklemesini sağlayın.

## Yazıcı paylaşımında üzerinde durulacak konular

USB bağlantılı yazıcıyı paylaşan diğer tüm kullanıcılar yazdırma işleri gönderebilir ancak yazıcıdan bilgi alamaz; bu da durumu raporlarını, yazıcı yönetimini ve sorun gidermeyi etkiler.

---

 **İPUCU:** Yazıcıyı bir ağ üzerinden paylaşmanın en iyi yolu herhangi bir bilgisayar yerine ağa bağlamaktır. Bkz. [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Windows\), sayfa 13](#).

---

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

Bu durumda, HP Click, yazıcınıza bağlanmak için önerilen yöntemdir.

Yükleme yönergeleri için bkz. <http://www.hp.com/go/clickDesignJet>.

---

## 3 Yazıcıyı ayarlama

- [Giriş](#)
- [Otomatik ürün yazılımı güncelleştirme](#)
- [E-posta bildirimlerini açma ve kapatma](#)
- [Alarmları açma veya kapatma](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişim kontrolü](#)
- [Windows sürücü tercihlerini ayarlama](#)
- [Mobil Yazdırma](#)



## Giriş

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

## Otomatik ürün yazılımı güncelleştirme

Yazıcı, ürün yazılımı güncelleştirmesini belirli aralıklarla otomatik olarak denetleyebilir (bkz. [Ürün yazılımı güncelleştirme, sayfa 75](#)).

## E-posta bildirimlerini açma ve kapatma

Yazıcıdan e-posta bildirimleri alabilmek için e-posta sunucusunu yapılandırmanız gerekir. E-posta sunucusunu Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak yapılandırmak için **Settings** (Ayarlar) > **Email server** (E-posta sunucusu) seçeneğini tıklattın ve aşağıdaki alanları doldurun:

- **SMTP server** (SMTP sunucusu): Yazıcıdan gelen tüm e-posta iletilerini işleyen giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresi veya ana bilgisayar adı. Posta sunucusu kimlik doğrulaması gerektiriyorsa, e-posta bildirimleri çalışmaz.
- **Printer email address** (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.

Gömülü Web Sunucusu'nun **Tools** (Araçlar) sekmesinden **Notifications** (Bildirimler) ögesini tıklatarak belirli e-posta bildirimlerini açabilir veya kapatabilirsiniz.

## Alarmları açma veya kapatma

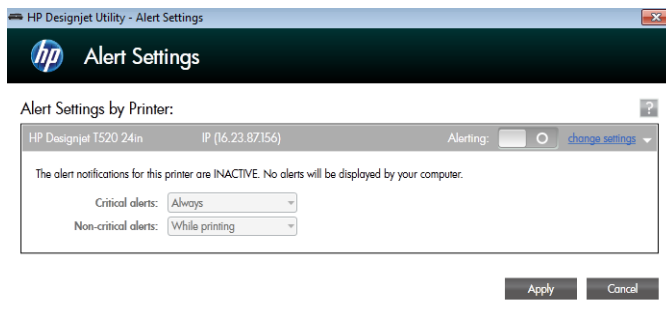
Yazıcı alarmları, yazıcıda herhangi bir müdahalede bulunarak düzeltebileceğiniz bir sorun olduğunda veya yazdırma işlemlerinden birinin durumu değiştiğinde sizi uyarır. Uyarılar yazıcının ön panelinden, HP Utility'den (HP Yardımcı Programı), yazıcı sürücüsünden ve Gömülü Web Sunucusu'ndan görüntülenir.

Alarm ayarlarını, mevcut alarmların tümünü, bazılarını veya hiçbirini görüntüleyecek şekilde değiştirebilirsiniz.

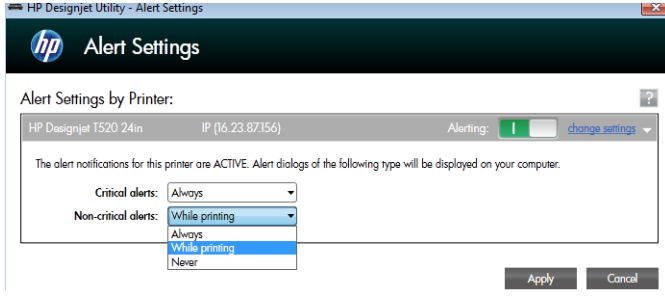
### Windows altındaki alarm ayarlarına erişmek için

- HP DesignJet Utility programının **Tools** (Araçlar) menüsünde **Alert Settings** (Alarm Ayarları) ögesini tıklattın.
- HP DesignJet Utility programı tarafından görüntülenen herhangi bir uyarı sayfasında **Alert Settings** (Alarm Ayarları) seçeneğini tıklattın.
- HP DesignJet Utility programının sistem tepsisi simgesini sağ tıklattın ve **Alert Settings** (Alarm Ayarları) seçeneğini tıklattın.

Uyarı Ayarları penceresinde, Uyarı kaydırıcısını kullanarak uyarıları tamamen kapatabilirsiniz.



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



## Gömülü Web Sunucusu'na erişim kontrolü

Kullanıcıların önemli aygıt ayarlarını değiştirmelerini önlemek amacıyla, Gömülü Web Sunucusu'na bir parola belirleyerek kullanıcıların parola olmadan yalnızca Bilgi sekmelerini görebilmelerini sağlayabilirsiniz. Belirledikten sonra, diğer sekmelerdeki tüm parametreleri görüntülemek veya değiştirmek için parola gereklidir.

## Windows sürücü tercihlerini ayarlama

Yazıcı sürücünüzdeki bazı varsayılan ayarları (örneğin renk veya kağıt tasarrufu seçeneklerini ayarlamak için) istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz. Bunu yapmak için bilgisayarınızda **Start** (Başlat) veya **Search** (Ara) düğmesini tıklatın (Windows sürümünüze bağlı olarak), ardından da **Devices and Settings** (Aygıtlar ve Ayarlar) veya **Devices and printers** (Aygıtlar ve yazıcılar) seçeneğini tıklatın. Sonra, yazıcınızın simgesini sağ tıklatın ve **Printing Preferences** (Yazdırma Tercihleri) seçeneğini tıklatın. Printing Preferences (Yazdırma Tercihleri) penceresinde değiştirdiğiniz ayarlar geçerli kullanıcının varsayılan değerleri olarak kaydedilir.

Sisteminizdeki tüm kullanıcıların varsayılan değerlerini belirlemek için, yazıcı simgesini tekrar sağ tıklayıp **Printer Properties** (Yazıcı Özellikleri) seçeneğini belirledikten sonra **Advanced** (Gelişmiş) sekmesine gidin ve ardından **Printing Defaults** (Yazdırma Varsayılanları) seçeneğini tıklatın. Printing Defaults (Yazdırma Varsayılanları) penceresinde değiştirdiğiniz ayarlar tüm kullanıcılar için kaydedilir.

## Mobil Yazdırma

Bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.






---

## 4 Yazıcıyı kişiselleştirme

- [Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme](#)
- [HP Utility'ye erişim \(Sadece Windows\)](#)
- [HP Utility programının dilini değiştirme](#)
- [Uyku modu ayarını değiştirme](#)
- [Otomatik kapanma ayarını değiştirme](#)
- [Ön panel ekran parlaklığını değiştirme](#)
- [Ağ ayarlarını yapılandırma](#)
- [Tümleşik Web Sunucusu güvenlik ayarları](#)

## Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme

Ön panel menülerinin ve mesajlarının dili iki şekilde değiştirilebilir:

- Geçerli ön panel ekran dilini anlayabiliyorsanız,  ögesine, ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Select language** (Dili seç) seçeneklerine dokununuz.
- Ön panel ekranı dilini anlamıyorsanız, işleme yazıcıyı kapatarak başlayın. Açmak için güç tuşuna basın. Ön panelde simgeler belirmediğini gördüğünüzde, , , ,  öğelerine dokununuz. Bu simgeleri ön panelde göremiyorsanız, görünmeleri gereken yere dokununuz (bkz. [Ön panel, sayfa 7](#)).

Kullandığınız yöntemden bağımsız olarak, dil seçimi menüsünün artık ön panel ekranında görüntülenmesi gerekir. Tercih ettiğiniz dile dokununuz.

## Gömülü Web Sunucusu'na erişme


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

Gömülü Web Sunucusu'na erişmek için yazıcınıza TCP/IP bağlantınız olması gerekir. Yazıcınıza TCP/IP bağlantısı (kablolu veya kablosuz) yoluyla bağlanıyorsanız, Gömülü Web Sunucusu'na HP Utility üzerinden dolaylı olarak erişebilirsiniz.

Aşağıdaki tarayıcılar Gömülü Web Sunucusu ile uyumlu olarak bilinir:

- Windows 7 ve sonraki sürümler için Microsoft Internet Explorer 11
- OS X 10.10 ve üstü için Apple Safari 8 ve üstü
- Mozilla Firefox (en güncel sürüm)
- Google Chrome (en güncel sürüm)

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

 veya  simgesine dokunarak yazıcınızın IP adresini ön panelde görebilirsiniz.

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen Gömülü Web Sunucusu'na erişemediyse, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor, sayfa 115](#).

## Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme

Gömülü Web Sunucusu'nun ilk görüntülediği varsayılan dil, tarayıcınız için seçtiğiniz dildir. Bu dil Gömülü Web Sunucusu tarafından desteklenmiyorsa, Gömülü Web Sunucusu İngilizce olarak görüntülenir; ancak bu dili desteklenen herhangi bir dille değiştirebilirsiniz.

İngilizce, Portekizce, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece ve Japonca Gömülü Web Sunucusu tarafından desteklenen dillerdir. Pencerenin sağ üst tarafında dili seçebileceğiniz bir sekme yer alır.

## HP Utility'ye erişim (Sadece Windows)

HP Utility, yazıcınızı USB, TCP/IP veya Wi-Fi bağlantısıyla bir bilgisayardan yönetmenize olanak tanır.

- **Windows altında**, HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) masaüstü kısayolunuzdan veya şu şekilde başlatın: **Start** (Başlat) > **All Programs** (Tüm Programlar) > **HP** > **HP DesignJet Utility** (HP DesignJet Yardımcı)

Programı) > **HP DesignJet Utility** (HP DesignJet Yardımcı Programı). Bu işlemle, bilgisayarınızda yüklü olan HP DesignJet yazıcıları gösteren HP DesignJet Utility programı başlatılır.


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

## HP Utility programının dilini değiştirme

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

- **Windows'da** dil, Windows Denetim Masası'nda tanımladığı gibi bölgenizin dil ayarlarına getirilir.


## 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 gidin ve  öğesine basıp, ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Sleep** (Uyku) seçeneğine dokununuz.


İstediğiniz bekleme süresini seçin ve sonra **OK** (Tamam) düğmesine dokununuz; zamanı 5 ile 60 dakika arasında bir süreye ayarlayabilirsiniz. Geçerli enerji tasarrufu düzenlemelerine bağlı olarak, varsayılan süre 20 dakika veya daha azdır.

## Otomatik kapanma ayarını değiştirme

Yazıcıyı otomatik olarak kapatmak için yazıcının otomatik kapanma özelliğini kullanabilirsiniz. Örneğin, yazıcının 2 saate ayarlanması, 2 saatlik kullanılmama süresi sonunda yazıcının kapanmasını sağlar. Bu yöntemle daha fazla enerji tasarrufu elde edebilirsiniz. Ancak, yazıcı ağa bağlandığında, ağ kullanıcılarına zorluk yaratmasını önlemek amacıyla otomatik kapanma özelliği otomatik olarak devre dışı bırakılır.


USB bağlantısı kullanıyorsanız, yazıcıyı 2 ile 12 saat arasında kullanılmadığı takdirde kendi kendine tamamen kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ön panelde,  öğesine ve ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Auto-off** (Otomatik kapanma) seçeneklerine dokununuz.

## Ön panel ekran parlaklığını değiştirme

Ön panel ekranının parlaklığını değiştirmek için  ve ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Display brightness** (Ekran parlaklığı) seçeneklerine dokununuz ve istediğiniz değeri seçin. Değeri ayarlamak için **OK** (Tamam) düğmesine dokununuz. Varsayılan parlaklık 50'ye ayarlanmıştır.

## Ağ ayarlarını yapılandırma

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

- Gömülü Web Sunucusu'ndan: **Setup** (Kurulum) sekmesini tıklayıp ardından **Networking** (Ağ Bağlantısı) seçeneğini belirleyin.
- HP Utility'den (HP Yardımcı Programı): HP Utility programı aracılığıyla Gömülü Web Sunucusu'na erişebilirsiniz.
- Ön panelden:  öğesine dokununuz ve ardından **Connectivity** (Bağlantı) seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler kullanılabilir:

- **Enable/Disable wireless** (Kablosuz bağlantıyı Etkinleştir/ Devre Dışı Bırak) seçeneği, kablosuz bağlantıyı açmanızı ve kapatmanızı sağlar.
- **Wireless setup wizard** (Kablosuz kurulum sihirbazı), kablosuz ağa bağlanmak için kolay bir yol sunar.
- **Wi-Fi protected setup** (Wi-Fi korumalı kurulum), WPS (düğme veya pin) şifrelemesini kullanarak kablosuz ağ ile bağlantı kurmanızı sağlar.
- **Network summary** (Ağ özeti), kablolu veya kablosuz ağ hakkında bilgiler görüntüler.
- **Print wireless network test** (Kablosuz ağ sınaması yazdır) seçeneği, kablosuz ağı tanılama testlerini yürütür.
- **Print network configuration** (Ağ yapılandırmasını yazdırma)
- **Advanced setup** (Gelişmiş kurulum)
  - **Select I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı seç) seçeneği, bağlantı açıldıktan sonra yazıcı sürücünün yazıcıya iş göndermesini bekleyeceği süreyi ayarlar. Değerler, yarım dakika ile yarım saat arasında değişir.
  - **Link speed** (Bağlantı hızı), verilerin ağ üzerinde iletilme hızını ayarlar. Varsayılan değer **Automatic** (Otomatik) "tir.
  - **IP settings** (IP ayarları), IP adresini, alt ağ maskesini, varsayılan ağ geçidini ve DNS adresini görüntülemenize veya değiştirmenize olanak sağlar.
  - **Hostname** (Ana bilgisayar adı), ana bilgisayar adını değiştirmenizi sağlar.
- **Restore network defaults** (Ağ varsayılan değerlerine geri dönme)

## Güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırma

Güvenlik duvarı özellikleri, hem IPv4 hem de IPv6 ağlarında ağ katman güvenliği sağlar. Güvenlik duvarı, erişime izin veren IP adreslerinin kolay denetlenmesini sağlar.



**NOT:** Ağ katmanında güvenlik duvarı korumasına ek olarak yazıcı iletim katmanında istemci-sunucu kimlik doğrulaması veya HTTPS Web taraması gibi güvenli istemci-sunucu uygulamaları için açık güvenli soket katmanı (SSL) standartlarını da destekler.

Yazıcıdaki güvenlik duvarı işlemleri için belirli IP trafiğine uygulamak üzere bir güvenlik duvarı politikası yapılandırmanız gerekir. Güvenlik duvarı politikası sayfalarına Gömülü Web Sunucusu aracılığıyla erişilir ve Web tarayıcısı tarafından görüntülenir. Bir politika yapılandırıldıktan sonra, Gömülü Web Sunucusu'nda **Apply** (Uygula) ögesini tıklamadığınız müddetçe etkinleştirilmez.


## Güvenlik duvarı kurallarını oluşturma ve kullanma

Güvenlik duvarı kuralları, IP trafiğini kontrol etmenize olanak tanır. IP adres ve hizmetlerine dayanan IP trafiğine izin vermek veya kesmek için güvenlik duvarı kurallarını kullanın.

Her biri ana bilgisayar adreslerini, hizmetleri ve bu adresler ile hizmetler için alınacak aksiyonları belirten en fazla on kural girin.

### Güvenlik duvarı kuralı oluşturma

1. Embedded Web Server'ı (Gömülü Web Sunucusu) açın.
2. **Settings** (Ayarlar) sekmesini, ardından **Firewall Rules** (Güvenlik Duvarı Kuralları) seçeneğini tıklayın.
3. **New** (Yeni) düğmesini tıklayın ve ardından ekranda beliren adımları uygulayın.


 **NOT:** **Apply** (Uygula) düğmesini tıklattığınızda, Gömülü Web Sunucusu bağlantısı kısa bir süre boyunca geçici olarak kesilebilir. IP adresi değiştirilmediği takdirde, Gömülü Web Sunucusu bağlantısı yeniden etkinleştirilir. Ancak, IP adresi değiştirilirse, Gömülü Web Sunucusu'nu açmak için yeni IP adresini kullanın.

### Güvenlik duvarı kurallarının önceliğini değiştirme

1. Embedded Web Server'ı (Gömülü Web Sunucusu) açın.
2. Önce **Settings** (Ayarlar) sekmesini, ardından **Firewall Rules Priority** (Güvenlik Duvarı Kuralları Önceliği) seçeneğini tıklatın.
3. Kural Önceliği listesinden 10 en yüksek ve 1 en düşük öncelik olmak üzere öncelik değerini belirleyin.
4. **Uygula**'yı tıklatın.

### Güvenlik duvarı seçeneklerini değiştirme

1. Embedded Web Server'ı (Gömülü Web Sunucusu) açın.
2. **Settings** (Ayarlar) sekmesini, ardından **Firewall Options** (Güvenlik Duvarı Kuralları) seçeneğini tıklatın.
3. İstedığınız seçenekleri değiştirdikten sonra **Apply** (Uygula) düğmesini tıklatın.

 **NOT:** **Apply** (Uygula) düğmesini tıklattığınızda, Gömülü Web Sunucusu bağlantısı kısa bir süre boyunca geçici olarak kesilebilir. IP adresi değiştirilmediği takdirde, Gömülü Web Sunucusu bağlantısı yeniden etkinleştirilir. Ancak, IP adresi değiştirilirse, Gömülü Web Sunucusu'nu açmak için yeni IP adresini kullanın.

### Güvenlik duvarı ayarlarını sıfırlama


Güvenlik duvarı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlamak için yazıcının ağ ayarlarını geri yükleyin.

### Kurallar, şablonlar ve hizmetlerle ilgili sınırlamalar


Güvenlik duvarı kurallarını oluştururken, kurallar, şablonlar ve hizmetlerle ilgili aşağıdaki sınırlamalara dikkat edin.

Öge	Sınır
Maksimum kural sayısı	10 (biri varsayılan kural)
Maksimum Adres Şablonu sayısı	12
Maksimum kullanıcı tanımlı adres şablonu sayısı	5
Kullanıcı tanımlı hizmet şablonuna ekleyebileceğiniz maksimum hizmet sayısı	40
<b>NOT:</b> Önceden tanımlanan Tüm Hizmetler şablonu bu sınırlamaya tabi değildir ve yazıcı sunucusu tarafından desteklenen tüm hizmetleri içerir.	
Politikaya ekleyebileceğiniz maksimum hizmet sayısı	40
<b>NOT:</b> Belirli bir kural için yalnızca bir adres şablonu ve bir hizmet şablonu eklenebilir.	
Politikadaki maksimum hizmet şablonu sayısı	10
Maksimum kullanıcı tanımlı özel hizmet şablonu sayısı	5

### Ağ ayarlarını sıfırlama

Yönetici parolasını ve ağ ayarlarını sıfırlamak için ön panele gidin ve  ögesine dokunup **Connectivity** (Bağlantı) > **Restore network defaults** (Ağ varsayılanlarını geri yükle) seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** Ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve ağ ayarlarının sıfırlandığını kontrol edin.

 **NOT:** Yazıcının ağ ayarlarının sıfırlanması, yazıcının güvenlik duvarı ayarlarını da sıfırlar.

---

## Tümleşik Web Sunucusu güvenlik ayarları

Tümleşik Web Sunucusu'na erişimi denetlemek amacıyla bir yönetici hesabı belirterek yazıcıya erişimi denetlemek için, Tümleşik Web Sunucusu menüsünde **Settings** (Ayarlar) > **Security** (Güvenlik) > **Administrator password** (Yönetici şifresi) ögesini tıklatabilirsiniz.



---

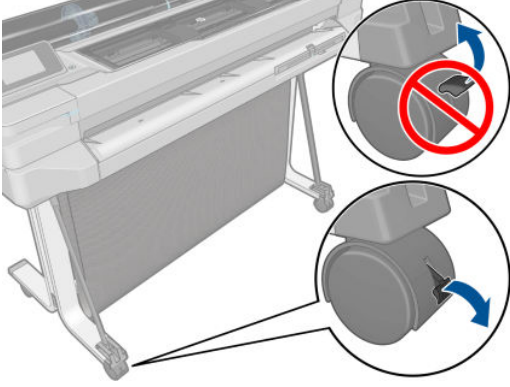
## 5 Kağıt kullanımı

- [Genel kağıt yükleme önerileri](#)
- [Mile rulo yükleme](#)
- [Yazıcıya rulo yükleme](#)
- [Rulo çıkarma](#)
- [Tek sayfa yükleme](#)
- [Tek sayfayı çıkarma](#)
- [Birden fazla yapraklık tepsiyi kullanma](#)
- [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme](#)
- [Kağıdı koruma](#)
- [Kuruma süresini uzatma](#)
- [Otomatik kesiciyi açma ve kapatma](#)
- [Keserek veya kesmeden ilerletme](#)

## Genel kağıt yükleme önerileri

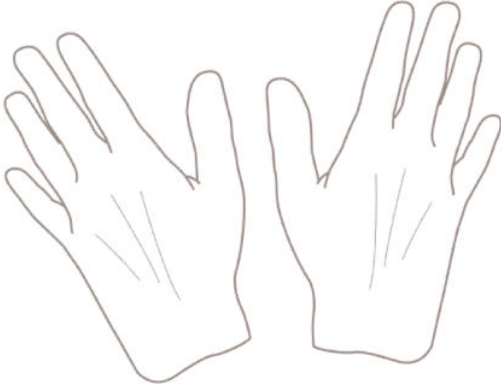
Kağıdı yazıcıya üç farklı yoldan yükleyebilirsiniz: rulodan, tek sayfa olarak veya birden fazla yapraklık tepside tekli sayfalar yığını olarak. Her seferinde bu yöntemlerden yalnızca biri kullanılabilir ve birinden diğerine geçiş elle yapılır: otomatik olarak yapılmaz.

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



- ⚠ **DİKKAT:** Tüm kağıtlar 280 mm veya daha geniş olmalıdır. A4 ve letter türü kağıtlar yatay olarak yüklenmemelidir.

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

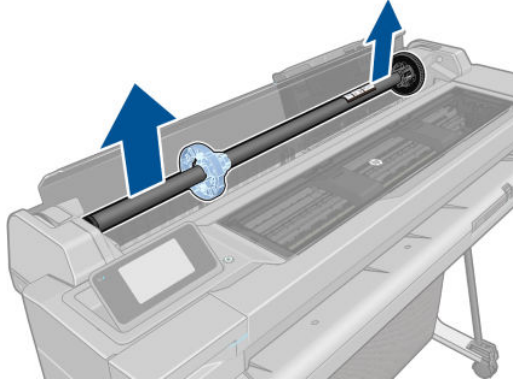


- ⚠ **DİKKAT:** Yükleme işlemi sırasında kağıt bölmesini kapalı tutun.

## Mile rulo yükleme

1. Merdaneyi yazıcıdan çıkarın.


- ⚠ **UYARI!** Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı mil desteklerinin içine sokmayın.

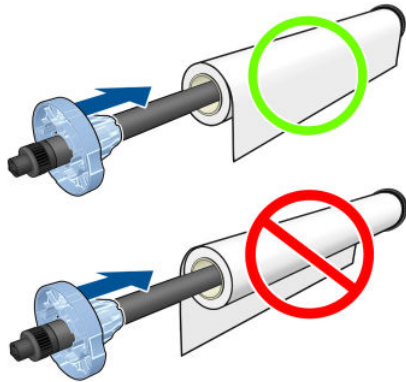


2. Ruloyu yerinde tutmak için milin uçlarında birer durdurucu vardır. Mavi durdurucu, yeni bir rulo takılırken çıkarılabilir; mavi durdurucu, farklı genişliklerdeki ruloları tutmak amacıyla mil üzerinde hareket eder. Mavi kağıt durdurucusunu milin ucundan çıkarın.



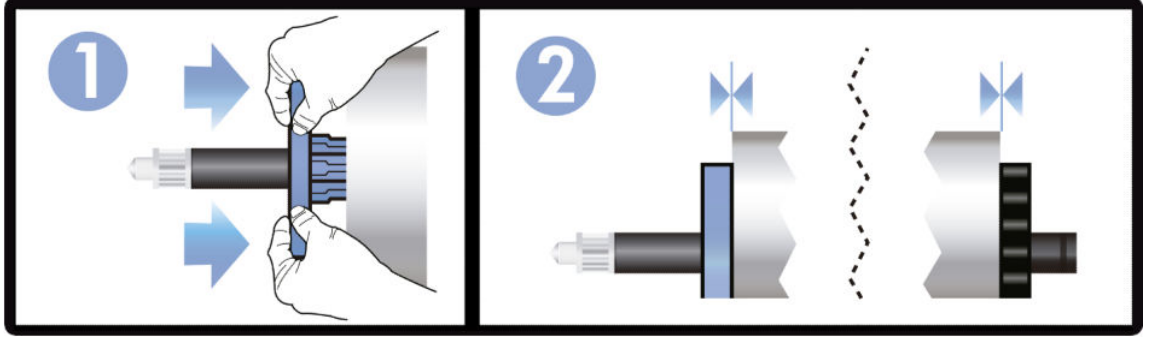
3. Rulo uzunsa, silindiri bir masanın üzerine yatay olarak koyup ruloyu masanın üzerinde takın.
4. Yeni ruloyu mile takın. Kağıt türünü aşağıda gösterilen yönde taktığınızdan emin olun. Değilse ruloyu çıkarın, 180 derece döndürün ve mile yeniden takın. Milin üzerinde doğru yönü gösteren etiketler bulunur.

 **NOT:** Yazıcının arka tarafından, mavi durdurucu sağ taraftaki tutucuya girer.



Rulunun her iki ucunun da mil durduruculara mümkün olduğunca yakın olmasını sağlayın.

5. Mavi kağıt durdurucusunu milin açık ucuna koyun ve rulonun ucuna doğru itin.



6. Mavi kağıt durdurucu gidebildiği kadar ileri itilmiş olmalıdır. Her iki uçta da rulo ile durdurucular arasında boşluk olmadığından emin olun.

Düzenli olarak farklı kağıt türleri kullanıyorsanız, farklı kağıt türlerindeki ruloları farklı millere önceden yükleyerek ruloları daha hızlı değiştirebilirsiniz. Ek mil satın alınabilir, bkz. [Aksesuarlar, sayfa 77](#).

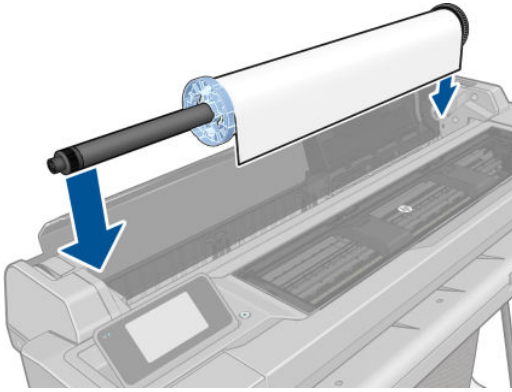
## Yazıcıya rulo yükleme

Bu yordama başlamak için mile yüklenmiş bir rulunuz olması gerekir. Bkz. [Mile rulo yükleme, sayfa 26](#).

1. Ön panelden  öğesine, sonra da **Load roll** (Rulo yükle) seçeneğine dokunun.

Bu adım isteğe bağlıdır: Kağıt rulusunu beslemeye başladığınızda, yazıcı rulo yüklemek istediğinizi algılar.

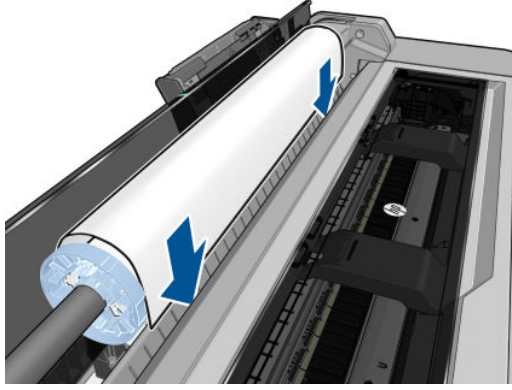
2. Makara milini her iki ucundan tutarak yazıcıya takın. Mavi hub yazıcının önünden bakıldığında solda olmalıdır.



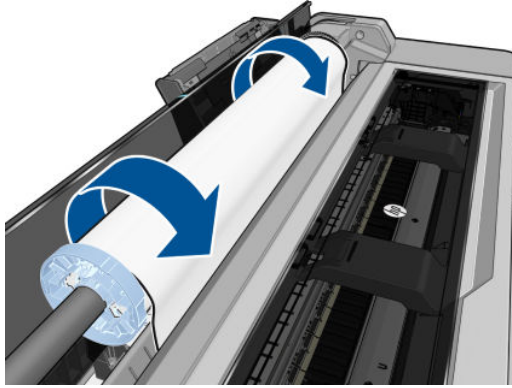
3. Rulonun kenarı düzgün değilse veya yırtılmışsa (bazen silindirin ucunu yapıştırmak için bant kullanıldığında oluşabilir), kağıdı hafifçe çekin ve düzgün bir şekilde kesin.

4. Kağıdın kenarını yazıcıya sokun.

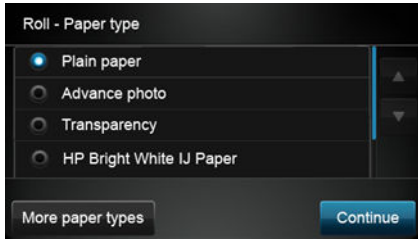
**UYARI!** Parmaklarınızı yazıcının kağıt yolunun içine sokmayın.



5. Direnç hissedinceye ve kağıt hafifçe esneyinceye kadar kağıdı yazıcının içine kaydırın. Yazıcı kağıdı algıladığında bip sesi çıkarır ve kağıdı otomatik olarak besler.



6. Ön panelde kağıt kategorisi ve türü seçmeniz istenir.




Kağıt türünüz ön panelde görünmüyorsa, **More paper types** (Diğer kağıt türleri) seçeneğine dokunun. Kağıt türünüz listenin tamamında da görünmüyorsa, bkz. [Kağıt türü sürücüde yok, sayfa 85](#).

7. Yazıcı hizalamayı kontrol eder ve genişliği ölçer. Rulo doğru şekilde hizalanmamışsa, ön panel ekranındaki yönergeleri izleyin.

**NOT:** Kağıt yükleme işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kağıt başarıyla yüklenemiyor, sayfa 83](#).

## Rulo çıkarma


Ruloda kağıt varsa, kağıdı ön panelden çıkarabilirsiniz:  ögesine, sonra **Unload roll** (Ruloyu çıkar) seçeneğine dokunun. Ardından, birden fazla yapraklık tepsi varsayılan etkin kağıt kaynağı durumuna gelir. Kağıdın ucu merkeze bağlı değilse, ön panelde ruloyu elle çıkarmanız istenir.

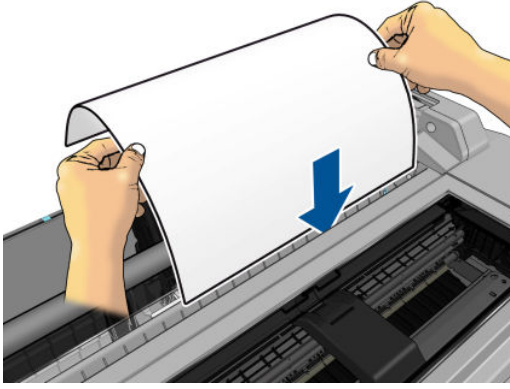
Rulo çıkarıldıktan sonra, birden fazla yapraklık tepsi varsayılan etkin kağıt kaynağı olur.

## Tek sayfa yükleme

**NOT:** Rulo kağıt ve tekli sayfalar, yazıcıdaki aynı giriş yuvasını kullanır.

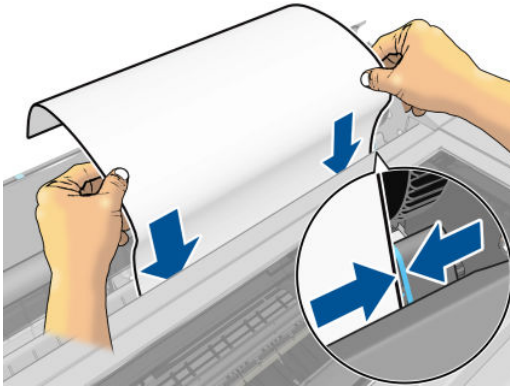
**NOT:** Genişliği 329 mm veya daha küçük olan sayfalar, birden fazla yapraklık tepside yüklenmelidir.

1. Ön panelde, önce  öğesine, sonra da **Load single sheet** (Tekli sayfa yükle) seçeneğine dokununuz.
2. Rulo önceden yüklenmişse, rulo otomatik olarak çıkarılıncaya kadar beklemeniz gerekir.
3. Kağıdınızın kategorisini ve türünü seçin. Kağıt türünüz ön panelde görünmüyorsa, **More paper types** (Diğer kağıt türleri) seçeneğine dokununuz. Kağıt türünüz listenin tamamında da görünmüyorsa, bkz. [Kağıt türü sürücüsünde yok, sayfa 85](#).
4. Ön panelde istem görüntülediğinde, sayfayı giriş yuvasının sağ tarafına yerleştirin.



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

5. Sayfayı mavi çizgiyle aynı hizaya getirin




6. Ön paneldeki **OK** (Tamam) düğmesine dokunarak kağıdı yazıcıya besleyin. Sayfayı yazıcıya yönlendirin; bu işlem özellikle daha kalın kağıtlar için önemlidir.
7. Yazıcı hizalamayı kontrol eder ve sayfayı ölçer.

**NOT:** Sayfa, genişliğine bağlı olarak, yazıcının önünden dışarı çıkar.

8. Sayfa düzgün şekilde hizalanmazsa, sayfayı yeniden yüklemeniz istenebilir.

**NOT:** Kağıt yükleme işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kağıt başarıyla yüklenemiyor, sayfa 83](#).

## Tek sayfayı çıkarma


Bir sayfayı çıkarmak için ön panele gidin ve önce  öğesine, ardından **Unload single sheet** (Tekli sayfayı çıkar) seçeneğine dokunun.

Sayfa, yazıcının önünden dışarı çıkar; elinizle yakalayabilir veya sepete düşmesine izin verebilirsiniz.

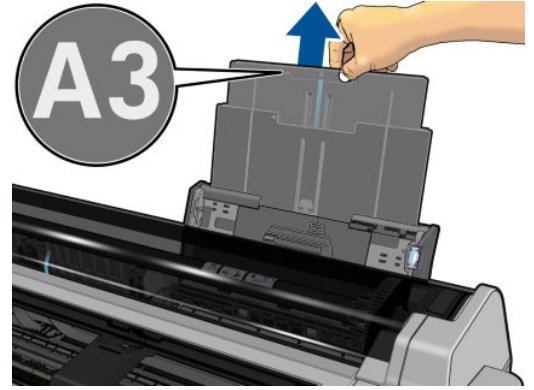
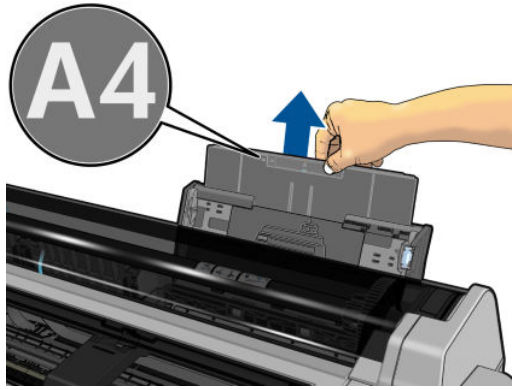
Rulo çıkarıldıktan sonra, birden fazla yapraklık tepsi varsayılan etkin kağıt kaynağı olur.

## Birden fazla yapraklık tepsiyi kullanma

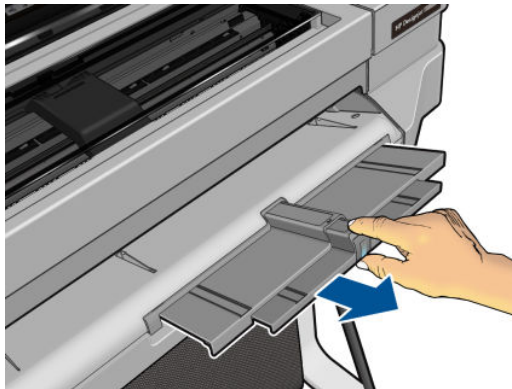
1. Rulo yüklü değilse veya ruloda kağıt yoksa, birden fazla yapraklık tepsi varsayılan olarak devreye girer.

Alternatif olarak, ön panelde, önce  simgesine ve ardından **Use multi-sheet tray** (Birden fazla yapraklık tepsiyi kullan) seçeneğine dokunun. Önceden yüklenmiş bir rulo veya tekli sayfa varsa, otomatik olarak çıkarılıncaya kadar beklemeniz gerekir.

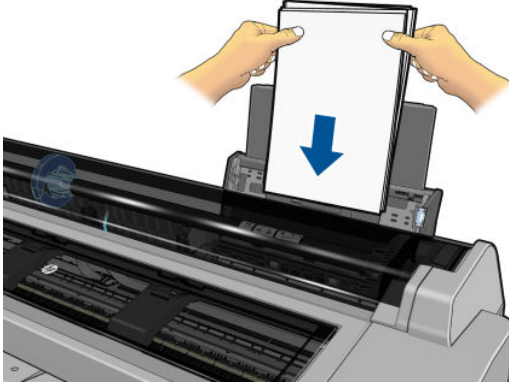
2. Giriş tepsiyi uzantılarını kağıdın uzunluğuna göre ayarlayın: ilk uzantı A4 ve ikinci uzantı A3 kağıdı içindir.



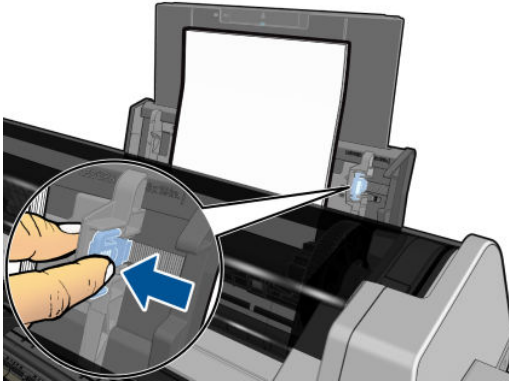
3. Çıkış tepsiyi uzantılarını kağıdın uzunluğuna göre ayarlayın.



4. Kağıtları tepsiye basılı tarafları dışarı bakacak şekilde yükleyin. Tüm sayfaların aynı boyda olduğundan emin olun.



5. Tepsiyi kağıt genişliğine uyacak şekilde ayarlayın.



## Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme

Yüklenen kağıt bilgisini görüntülemek için etkin kağıt kaynağı simgesine dokunun.

Ön panelde aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

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

Rulo veya tek sayfalık kağıt yüklü değilse, **Out of paper** (Kağıt yok) iletisi görüntülenir.

## 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 yüklemeye önce temizleyin veya fırçalayın
- Giriş ve çıkış baskı plakalarını temizleyin
- Yazıcınızın üst kapağını her zaman kapalı tutun.



**NOT:** Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itinayla kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 98.](#)



## Kuruma süresini uzatma

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.




öğesine dokunup ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Print retrieval** (Baskı alma) > **Select drying time** (Kuruma süresini seç) seçeneklerini belirleyin. Şunları seçebilirsiniz:

- **Extended** (Uzatılmış), mürekkebin tamamen kurumasını sağlamak amacıyla önerilenden daha uzun bir süre belirlemek için kullanılır
- **Optimized** (En iyi duruma getirilmiş), seçmiş olduğunuz kağıda ait varsayılan ve önerilen süreyi belirlemek için (bu varsayılan ayardır)
- **None** (Hiçbiri), kuruma süresini devre dışı bırakmak ve baskınızı yazdırma biter bitmez çıkarmak için

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

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

## Otomatik kesiciyi açma ve kapatma


Yazıcının kağıt kesicisini açmak veya kapatmak için ön panele gidin ve  öğesine dokunup ardından **Printer preferences** (Yazıcı tercihleri) > **Print retrieval** (Baskı alma) > **Enable cutter** (Kesiciyi etkinleştir) seçeneğini belirleyin ve kesici seçeneğini değiştirin.

Varsayılan ayar **On** (Açık) öğesidir.

**📝 NOT:** Kesici kapalıysa, işler arasında kağıt kesmez ancak ruloları yükleme ve çıkarma işlemleri sırasında kağıdı kesmeye devam eder.

**💡 İPUCU:** Otomatik kesici devre dışı bırakılmışken rulo kağıdını kesmek için bkz. [Keserek veya kesmeden ilerletme, sayfa 33](#).

## Keserek veya kesmeden ilerletme

Ön panele giderek  öğesine ve **Form feed and cut** (İlerlet ve kes) düğmesine dokunursanız, yazıcı kağıdı ilerletir ve ön kenardan düz bir şekilde keser. Bunu yapmak isteyebileceğiniz en az iki olası neden bulunmaktadır:


- Kağıdın ön kenarı bozuksa veya düzgün değilse, kağıdın ön kenarını kesmek için.
- Otomatik kesici devre dışı bırakıldığında kağıdı ilerletmek ve kesmek için.

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

**⚠ DİKKAT:** Kesilmiş parçayı çıktı plakasından alın. Çıktı plakasında kağıt parçaları veya kısa baskılar kalırsa yazıcıda sıkışmaya neden olabilir. yazıcı kılavuzunda da kağıt parçacıkları olmadığından emin olun.



 **NOT:** Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itinayla kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 98.](#)

Kağıdı kesmeden ilerletmek için ön panele gidin ve önce  düğmesine, ardından **Form feed** (ilerlet) seçeneğine dokununuz.

---

## 6 Yazdırma

- [Mobil Yazdırma](#)
  - [Mobil aygıtlardan yazdırma](#)
- [HP Click ile yazdırma](#)
- [Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma\(Sadece Windows\)](#)
  - [Gelişmiş yazdırma ayarları](#)
  - [Renk yönetimi](#)

## Mobil Yazdırma

Aynı ağa bağlantı ile doğrudan yazdırmayı kullanarak çoğu mobil aygıttan yazıcınıza yazdırabilirsiniz.

### Mobil aygıtlardan yazdırma

Bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

#### Android'den yazdırma

Android yazdırma için aygıtınızda zaten yüklenmişse, 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 ve ardından **Print** (Yazdır) düğmesine dokununuz.
2. Listedeki yazıcınızı seçin.
3. Baskı ayarlarını kontrol edin ve **Print** (Yazdır) düğmesine dokununuz.

#### HP Smart App ile Apple iOS veya Android'den yazdırma

HP Smart uygulamasını Apple Store'dan (<https://itunes.apple.com/us/app/hp-all-in-one-printer-remote/id469284907?mt=8>) veya Google Play'den (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol&hl=en>) indirebilirsiniz.

1. HP Smart uygulamasını açın ve yazdırmak istediğiniz belgeyi veya fotoğrafı bulun.
2. Gerekirse çıktıyı ayarlamak için Edit (Düzenle) öğesine gidin.
3. **Print** (Yazdır)'ı tıklayın.

#### Chrome için HP Print'e sahip Chromebook

Chromebook aygıtlarından yazdırmak Chrome Web Mağazası'ndan (<https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/cjanmonomjogheabiocdamfknlpdehm>) Chrome için HP Print uzantısını yüklemek kadar kolaydır.

1. İçeriğinizi seçin. Yazdırmak istediğiniz belge veya fotoğrafı açın, menü simgesine dokununuz ve **Print** (Yazdır)'ı seçin.
2. Yazıcınızı seçin. Görüntülenen yazıcı listesinden seçim yapın.
3. Doğru yazıcının ve yazıcı ayarlarının seçili olduğunu kontrol edin. **Print** (Yazdır) öğesine dokununuz ve belgelerinizi toplayın.

## HP Click ile yazdırma

HP Click, güvenilir bir şekilde baskı yapmak isteyen kişiler için tasarlanmış kullanımı kolay bir araçtır; posterler, rulo afişler, bilgi grafik sunumları, haritalar ve CAD belgeleri dahil olmak üzere geniş bir yelpazede grafik ve teknik uygulamalar için idealdir.

<http://www.hp.com/go/clickDesignJet>

## Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma(Sadece Windows)

Bu, bir bilgisayardan yazdırmanın geleneksel yoludur. Bilgisayara doğru yazıcı sürücüsü yüklenmeli (bkz. [Yazıcıyı bağlama, sayfa 12](#)) ve bilgisayar yazıcıya ağ veya USB kablosuyla bağlanmalıdır.

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

## Gelişmiş yazdırma ayarları

Bu bölümün geri kalan kısmında kullanabileceğiniz çeşitli baskı 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 ayarlar grubu, Windows yazıcı sürücüsünde "hızlı ayarlar" olarak bilinir.

## Yazdırma 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.

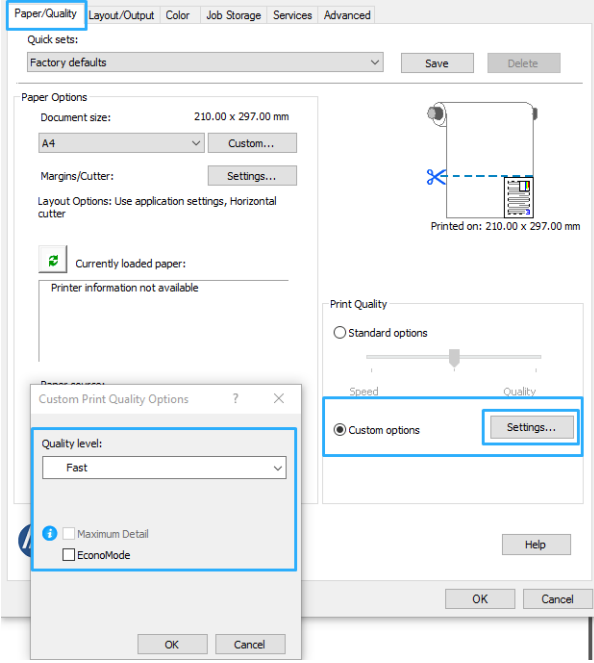
Ayrıca, özel seçenekler arasından da bir seçim yapabilirsiniz: **Best** (En iyi), **Normal** ve **Fast** (Hızlı). **Fast** (Hızlı) seçeneğini belirlerseniz, daha düşük aktarma çözünürlüğü kullanan ve daha az mürekkep harcayan **EconoMode** seçeneğini de belirleyebilirsiniz. Bu şekilde yazdırma hızı artar,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

Baskı kalitesini etkileyebilecek ek özel seçenekler vardır: **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı). Bkz. [Yüksek kalitede yazdırma, sayfa 42](#).

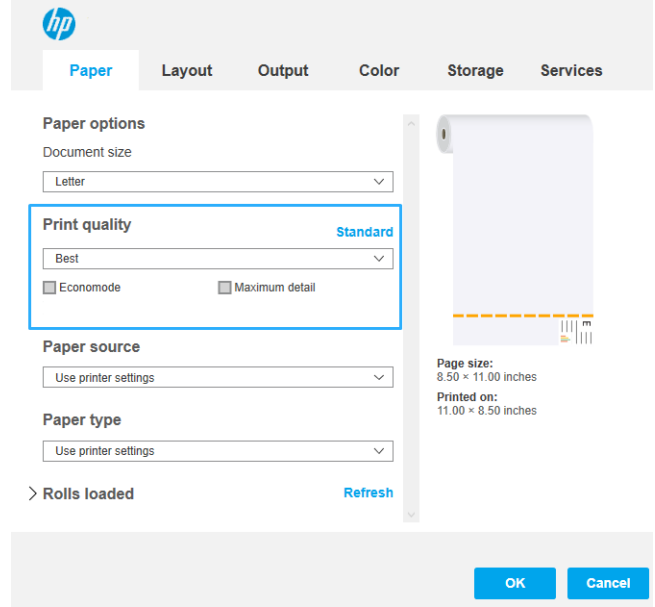
Baskı kalitesi seçeneklerini aşağıdaki şekillerde belirleyebilirsiniz:

- **Windows sürücü iletişiminde: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesine gidin (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve Print Quality (Baskı Kalitesi) kısmına bakın. **Standard Options** (Standart Seçenekler) seçeneğini kullanıyorsanız hız ve kalite seçeneğinden birini belirleyebileceğiniz basit bir kaydırıcı görürsünüz. **Custom Options** (Özel Seçenekler) veya **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğini belirlerseniz (sürücünün sürümüne bağlı olarak), yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görürsünüz.

### Windows sürücüsü V3:



### Windows sürücüsü V4:



**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).

## Sayfa 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 40](#).

- **Windows sürücü iletişiminde:** **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesini seçin (sürücünün sürümüne bağlı olarak), ardından da **Document Size** (Belge Boyutu) listesinden kağıdınızın türünü seçin.

**NOT:** V4 sürücüsünde ve Adobe Acrobat'tan yazdırıyorsanız, sayfa boyutu ve yön uygulama tarafından belirlenir.

**NOT:** Uygulamanızda **Page Setup** (Sayfa Yapısı) iletişim kutusu yoksa, **Print** (Yazdır) iletişim kutusunu kullanın.

**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 (sürüm 3) kullanma

1. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini tıklatın.
2. **Custom** (Özel)'i tıklatın.
3. Yeni kağıt boyutunuzun adını ve boyutlarını girin.
4. **OK** (Tamam) seçeneğine tıklayın. Yeni kağıt boyutu otomatik olarak seçilir.

### Windows yazıcı sürücüsünü (sürüm 4) kullanma

1. **Paper** (Kağıt) sekmesini tıklayın.
2. **Document size** (Belge boyutu) ögesini tıklatın.
3. Yeni kağıt boyutunuzun ebatlarını, Custom (Özel) alanındaki iki alana girin.
4. Ok düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsüyle 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 menüsünde veya Denetim Masası'nda, **Printers** (Yazıcılar) ögesini, ardından **File** (dosya) menüsünde **Server Properties** (Sunucu Özellikleri) seçeneğini belirleyin.

Windows 7: Başlat menüsünden veya Denetim Masası'ndan, **Devices and Printers** (Aygıtlar ve Yazıcılar) ve ardından **Select Printer** (Yazıcı Seç) ögesini tıklatın.

2. **Forms** (Formlar) sekmesinde, **Create a new form** (Yeni form oluştur) kutusunu işaretleyin.
3. Yeni kağıt boyutunuzun adını ve boyutlarını girin. Kenar boşluklarını 0,00 olarak bırakın.
4. **Save Form** (Formu Kaydet) düğmesini tıklatın.
5. Yazıcı sürücüsüne gidin ve **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesini (sürücünün sürümüne göre değişir) seçin.
6. Kağıt boyutları açılır listesinden **More...** (Diğer...) ögesini seçin.
7. Özel boyutlar grubundan yeni kağıt boyutunuzu seçin.

Windows formlarıyla 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 paylaşıyorsa, bu kağıt boyutu istemci bilgisayarların tümünde görünür.

- Yazıcı kuyruğu başka bir bilgisayardan paylaşıyorsa, bu kağıt boyutu, sürücünün belge boyutu listesinde **görünmez**. Sunucuda, paylaşılan bir kuyrukta bir Windows formu oluşturulmalıdır.
- Yazıcı kuyruğu silinse bile kağıt boyutu silinmez.

## Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme

Yazıcı varsayılan olarak resmin kenarlarıyla kağıdın kenarları arasında 5 mm kenar boşluğu bırakır. Ancak, bu durumu aşağıdaki şekilde değiştirebilirsiniz:

- **Windows V3 sürücü iletişim kutusunda:** **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, **Margins/Cutter** (Kenar Boşlukları/Kesici) ayar düğmesini tıklatın. Layout and Margins (Düzen ve kenar boşlukları) penceresinde, aşağıda açıklanan seçenekleri görebilirsiniz.
- **Windows V4 sürücü iletişim kutusunda:** **Layout** (Düzen) sekmesini seçin ve aşağıda açıklanan seçenekleri görebileceğiniz **Layout Mode** (Düzen Modu) bölgesini işaretleyin.

Varsayılan kesici seçeneklerini değiştirmek istiyorsanız **Output** (Çıktı) sekmesini seçin ve **Roll options** (Rulo seçenekleri) öğesini tıklatın.

Aşağıdaki seçeneklerden en azından bir kısmını göreceksiniz.

- **Standard** (Standart) veya **Use application settings** (Uygulama ayarlarını kullan) (sürücü mimarisine bağlı olarak). 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.
- **Oversize** (Büyük). Uygulama veya sürücüde seçtiğinizden daha büyük boyutta kağıt yüklemeniz gerekir. Yazdırma işleminden sonra kenar boşluklarını kaldırırsanız, resminiz ve kağıt kenarları arasında hiç kenar boşluğu olmadan, seçtiğiniz kağıt boyutuna yazdırılır. Bu seçenek, resminizin tüm kağıt alanını kaplamasını istediğinizde kullanışlıdır.
- **Clip Contents By Margins** (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.

## Yüklü kağıda yazdırma

Bir işi yazıcıda yüklü olan kağıda yazdırmak için, yazıcı sürücünüzün Kağıt Türü seçeneğinde, **Use printer settings** (Yazıcı ayarlarını kullan) seçeneğini belirleyin.

- **Windows sürücü iletişiminde:** **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesini seçin (sürücünün sürümüne bağlı olarak), ardından da Paper Type (Kağıt Türü) açılır listesinden **User Printer Settings** (Yazıcı Ayarlarını Kullan) öğesini seçin.



**NOT:** **Use printer settings** (Yazıcı Ayarlarını Kullan), varsayılan Kağıt Türü seçeneğidir.

## 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 sürücü iletişiminde:** **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) veya **Paper** (Kağıt) sekmesine gidin (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve Resizing Options (Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri) kısmına bakın.



- **Print document on** (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.
- **Fit to** (Sığdır) seçeneği, görüntü boyutunu seçtiğiniz sayfa 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.
- **% of actual size** (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.

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

## Baskı önizleme


Ekranında 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:
  - HP Print Preview (HP Baskı Önizleme) uygulamasını kullanma:
 

Sürücü iletişim kutusunun sağ alt köşesinde bulunan **Show preview before printing** (Yazdırmadan önce önizlemeyi göster) kutusunu işaretleyin. **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın ve HP Baskı Önizleme uygulamasının başlatılması için birkaç saniye bekleyin.

İşin önizlemesinin istediğiniz gibi olup olmadığını kontrol edin. İsteddiğiniz gibiyse **Print** (Yazdır), değilse **Cancel** (İptal) seçeneğini tıklatın; yeniden denemeden önce sürücü ayarlarını yeniden yapabilirsiniz.

---

 **NOT:** Sürücü iletişim penceresindeki **Show preview before printing** (Yazdırmadan önce önizlemeyi göster) kutusu yalnızca HP Baskı Önizleme bilgisayarınızda yüklüyse görüntülenir.
  - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
- macOS'ta baskı önizlemesi yapmak için aşağıdaki seçenekler vardır:
  - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
  - macOS'un son sürümlerinde Print (Yazdır) iletişim kutusunun altında **Preview** (Önizleme) düğmesi yoktur. Uygulamaların çoğu için baskı önizlemesi her zaman Print (Yazdır) iletişim kutusunun sol üst köşesinde gösterilir.
  - Yazdırma iletişim kutusunun altındaki **PDF** menüsünden **HP Print Preview** (HP Baskı Önizleme) seçeneğini belirtin. Baskı önizlemesi ayrı bir HP Print Preview (HP Baskı Önizleme) uygulamasıyla gösterilir.

## Taslak yazdırma

Hızlı taslak kalitesini aşağıdaki yollarla belirtebilirsiniz:

- **Windows sürücü iletişiminde: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesine gidin (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve Print Quality (Baskı Kalitesi) kısmına bakın. Baskı kalitesi sürgüsünü en sola götürün ('Speed' (Hız)).

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

- **Windows sürücü iletişiminde: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesine gidin (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve Print Quality (Baskı Kalitesi) kısmına bakın. **Custom Options** (Özel Seçenekler) veya **Advanced** (Gelişmiş) ögesini seçin (sürücünün sürümüne bağlı olarak), ardından da kalite seviyesini **Fast** (Hızlı) olarak ayarlayıp **Economode** kutusunu işaretleyin.

## Yüksek kalitede yazdırma

Yüksek kaliteli baskıyı aşağıdaki yollarla belirleyebilirsiniz:

- **Windows sürücü iletişiminde: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesine gidin (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve Print Quality (Baskı Kalitesi) kısmına bakın. Baskı kalitesi sürgüsünü en sağa götürün ('Quality' (Kalite)).

## Yüksek çözünürlüklü bir resminiz olduğunda

Resminizin çözünürlüğü tarama çözünürlüğünden yüksekse (Windows'da **Custom Print Quality Options** (Özel Baskı Kalitesi Seçenekleri) kutusunda görebilirsiniz), **Maximum Detail** (Maksimum Ayrıntı) seçeneğini belirleyerek baskınızda daha iyi netlik elde edebilirsiniz. Yalnızca parlak kağıda yazdırıyorsanız ve **Best** (En İyi) kaliteyi seçtiyseniz, bu seçeneği kullanabilirsiniz.



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

## Kağıdı ekonomik kullanma

Aşağıdaki seçenekleri kullanarak bir kaç rulo kağıt tasarruf edebilirsiniz:

### Windows sürücü iletişiminde:

- Sürüm 3 sürücüyle: **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesine dokununuz, ardından **Margins/Cutter** (Kenar Boşlukları/Kesici) ayarlar düğmesine dokununuz ve **Remove blank areas** (Boş alanları kaldır) kutusunu işaretleyin.
- Sürüm 4 sürücüyle: **Output** (Çıktı) sekmesini ve ardından **Roll** (Rulo) seçeneğini tıklatın ve **Remove blank areas** (Boş alanları kaldır) kutusunu işaretleyin.

Ayrıca, **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) veya **Layout** (Düzen) sekmesini (sürücünün sürümüne bağlı olarak) ve ardından **Rotation** (Döndürme) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

## Mürekkebi ekonomik kullanma

Mürekkebin ekonomik bir şekilde kullanılması için aşağıda bazı öneriler sunulmaktadır:

- Yazdırmadan önce bilgisayarınızda baskı önizleme yaparsanız, bazı hatalar içeren baskılar için kağıt israfından bazen kurtulabilirsiniz. Bkz. [Baskı önizleme, sayfa 41](#).
- 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 **Fast** (Hızlı) ve **EconoMode** 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 baskı 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.

## Renk yönetimi

Yazıcınız, tahmin edilebilir ve güvenilir renk sonuçları vermek üzere ileri donanım ve yazılım özellikleriyle geliştirilmiştir:

- İleri teknoloji HP yazıcı kafaları ve HP mürekkepleri
- En sık kullanılan kağıt türleri için ayrı renk kaynakları

## 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. Renk yönetimi yüksek oranda yazıcıya yüklenen kağıt türüne bağlıdır, bu nedenle kullanmakta olduğunuz kağıt türü için doğru ön ayarı seçmeye dikkat edin.

Yazıcınızın renk yönetimi seçenekleri, Windows sürücü iletişim kutusunda **Color** (Renk) menüsünden seçilebilir. Bazı uygulamalarda uygulamanın kedisinde seçim yapabilirsiniz. Kendi uygulamanız için renk yönetimi seçeneklerini nasıl kullanmanız gerektiği hakkında rehberlik almak için HP Destek Merkezi'ne başvurun.

- **Application-Managed Colors** (Yazıcıyla Yönetilen Renkler): Bu durumda uygulama programının, resminizin renklerini, resmin gömülü ICC profilini ve yazıcınız ile kağıt türünün ICC profilini kullanarak yazıcınız ile kağıt türünün renk boşluğuna dönüştürmesi gerekir.
- **Printer-Managed Colors** (Yazıcıyla Yönetilen Renkler): Bu seçenekte, uygulama programınız resminizi yazıcıya herhangi bir renk dönüşümü yapmadan gönderir ve yazıcı renkleri sRGB'ye dönüştürür. Bu kaynak profili ortalama bir bilgisayar monitörü özelliklerinin öykünmesini yapar. Bu standart alan, birçok donanım ve yazılım üreticisi tarafından onaylanmıştır ve çoğu tarayıcı, kamera, yazıcı ve yazılım uygulaması için varsayılan renk alanı olmaktadır.

Yazıcıdaki renk yönetimi, kayıtlı renk tabloları takımı kullanılarak yapılır. ICC profilleri kullanılmaz. Bu yöntem desteklenen HP kağıt türleriyle çok iyi sonuçlar verebilir.

## Gri tonlarında veya siyah-beyaz yazdırma

Resminizdeki tüm renkleri gri tonlarına aşağıdaki şekillerde değiştirebilirsiniz:

- **Uygulama programınızda:** Birçok uygulamada bu seçenek sunulur.
- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** **Color** (Renk) sekmesini tıklatın ve Color Options (Renk Seçenekleri) bölümüne bakın. **Print in Grayscale** (Gri Tonlamalı Yazdır) öğesini tıklatın. Yüklenen kağıdın parlak olduğu ve bu nedenle gri tonlarını oluşturmak üzere renkli mürekkeplerin kullanıldığı durumlar haricinde yazdırma işlemi için yalnızca siyah mürekkep kullanılır. Yalnızca siyah beyaz (gri gölgesiz) çıktı almak istiyorsanız, **Print in pure black and white** (Sadece siyah beyaz yazdır) seçeneğini de belirleyebilirsiniz. Bu durumda, yazdırma işlemi için yalnızca siyah mürekkep kullanılır. **Print in pure black and white** (Sadece siyah beyaz yazdır) seçeneği parlak kağıda yazdırma sırasında desteklenmez.

---

## 7 Pratik yazdırma örnekleri

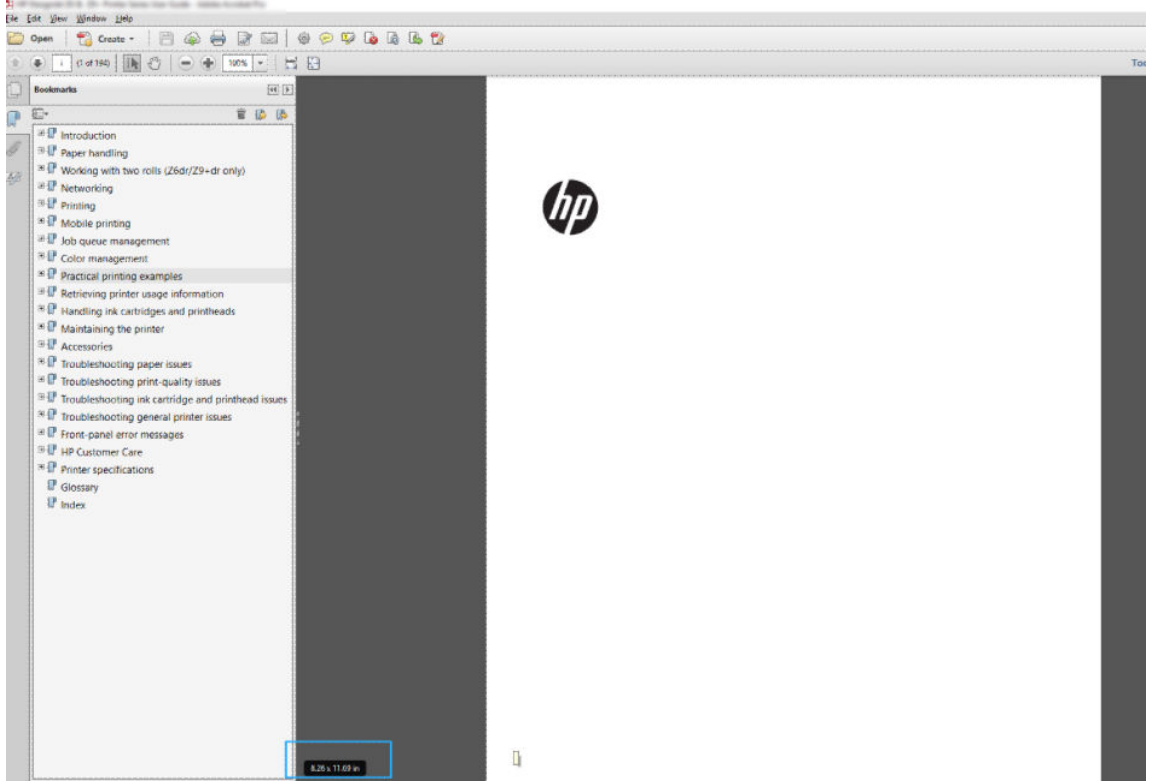
- [Taslağı doğru ölçekle yazdırıp gözden geçirme](#)
- [Adobe Acrobat Reader veya Adobe Acrobat Pro'da birden fazla sayfalı bir PDF işi yazdırma](#)
- [Bir belgeyi doğru renklerle yazdırma](#)
- [Bir projeyi yazdırma](#)
- [Sunum yazdırma](#)
- [Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçekleme](#)

# Taslağı doğru ölçekte yazdırıp gözden geçirme


Bu bölümde, Adobe Acrobat uygulamasından doğru ölçekte gözden geçirmek üzere bir taslağın nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

## Adobe Acrobat kullanma

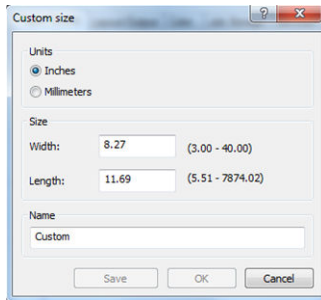
1. Acrobat penceresinde, sayfa boyutunu kontrol etmek için fare imlecini belge bölmesinin sol alt köşesine getirin.



2. **File (Dosya) > Print (Yazdır)** öğesini seçin ve **Page Sizing & Handling (Sayfa Boyutlandırma ve İşleme)** seçeneğinin **Actual size (Gerçek boyut)** olarak ayarlandığından emin olun.

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

3. **Properties (Özellikler)** düğmesini tıklayın ve **Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesini seçin.
4. Kullanmak istediğiniz **Document Size (Belge Boyutu)** ve **Print Quality (Baskı Kalitesi)** seçeneğini belirleyin. Yeni bir özel kağıt boyutu tanımlamak istiyorsanız **Custom (Özel)** düğmesini tıklayın.

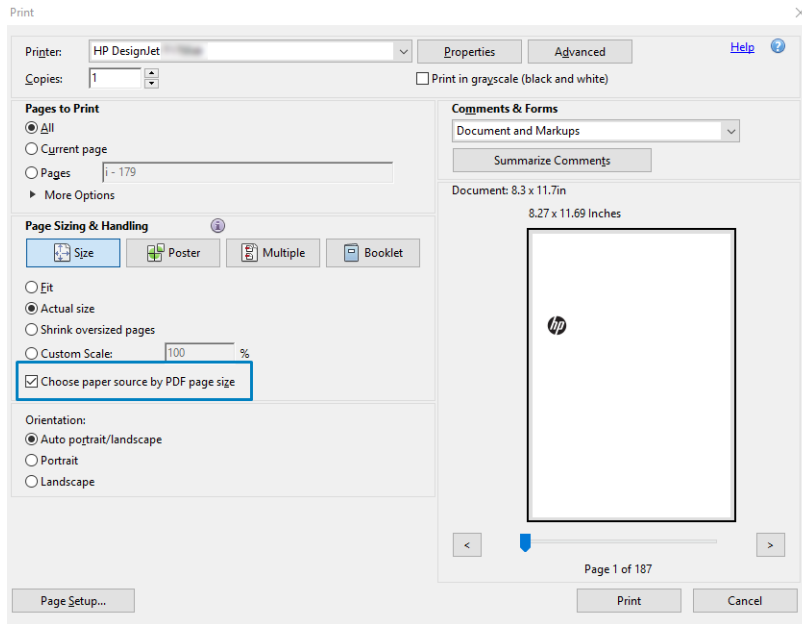


5. **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) veya **Layout** (Düzen) sekmesini seçin (sürücünün sürümüne bağlı olarak), ardından da **Autorate** (Otomatik Döndür) öğesini seçin.
6. **OK** (Tamam) düğmesini tıkklatın ve **Print** (Yazdır) iletişim kutusunda baskı önizlemenin doğru görünüp görünmediğini kontrol edin.

## Adobe Acrobat Reader veya Adobe Acrobat Pro'da birden fazla sayfalı bir PDF işi yazdırma

### Tarama sürücüsü kullanma

1. Adobe Acrobat Reader veya Adobe Acrobat Pro'da birden fazla sayfalı bir iş (HP her zaman en son sürüm kullanılmasını önerir) açın.
2. **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) seçeneklerine tıklayın.
3. Yazıcıyı ve sürücüyü seçin.
4. **Choose paper source by PDF page size** (Kağıt kaynağını PDF sayfa boyutuna göre seç) kutusunu işaretleyin.



5. Sürücü özellikleri penceresinde, diğer özellikleri gerektiği gibi ayarlayın.
6. **Print** (Yazdır) düğmesini tıkklatın.

Sayfalar, orijinal belgedeki sayfa boyutuna en yakın standart sayfa boyutunda yazdırılır.

## Bir belgeyi doğru renklerle yazdırma

Bu bölümde, renk yönetimi üzerinde özellikle durularak Adobe Acrobat ve Adobe Photoshop'tan belge yazdırma işlemi anlatılmıştır.

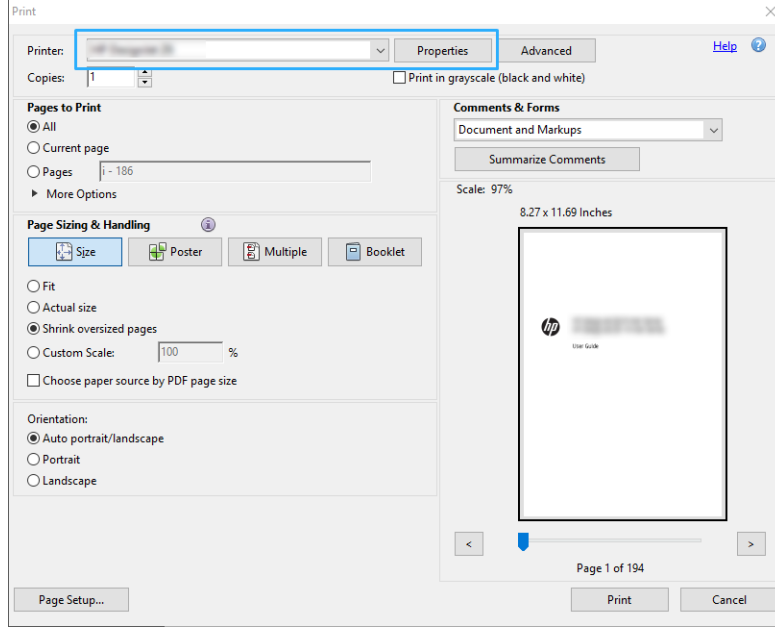
### Adobe Acrobat Reader'ı kullanma

Acrobat Reader, PDF dosyaları için en kolay uygulamadır; daha gelişmiş uygulamalarda bulunan bazı renk yönetimi araçları görünür bir yerde değildir ve değiştirilemeyen önayarlarla varsayılan olarak çalışırlar. Örneğin, bir çalışma renk alanı seçemezsiniz; büyük ihtimalle sRGB olan varsayılan bir renk alanı uygulanır. Bu renk alanı

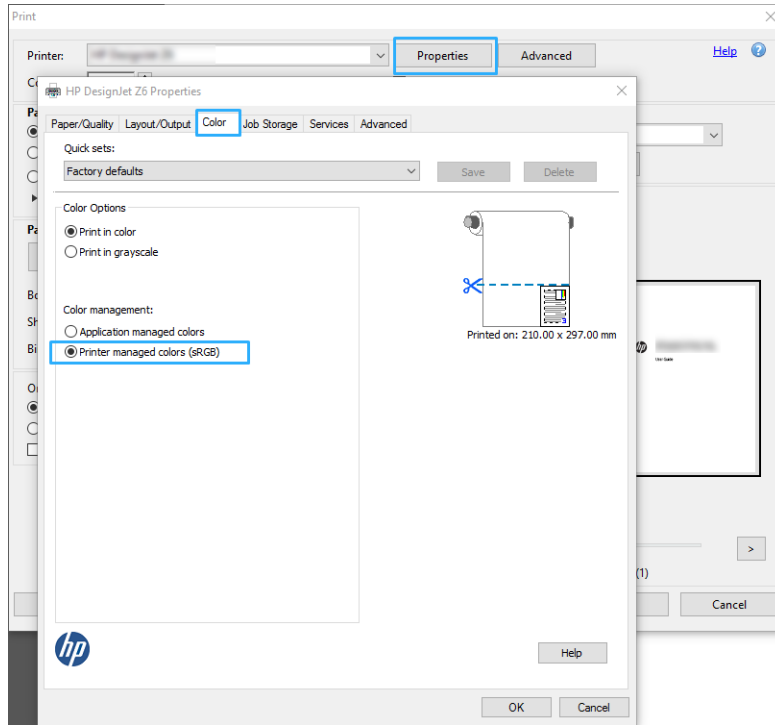
örneğin, ekran görünümü için kullanılır. Ayrıca bir dosya tarafından belirtilmediğinde renk profiline bir alternatif de daha sonra açıklanacaktır.

Yazdırma işlemi çok basittir.

1. **File (Dosya) > Print (Yazdır)** seçeneklerine tıklayın.
2. **Print (Yazdır)** iletişim kutusundaki **Printer (Yazıcı)** aşağı açılır menüsünden yazıcı ve sürücüyü seçin. Sürücü ayarlarını **Properties (Özellikler)** düğmesine tıklayarak ayarlayabilirsiniz.

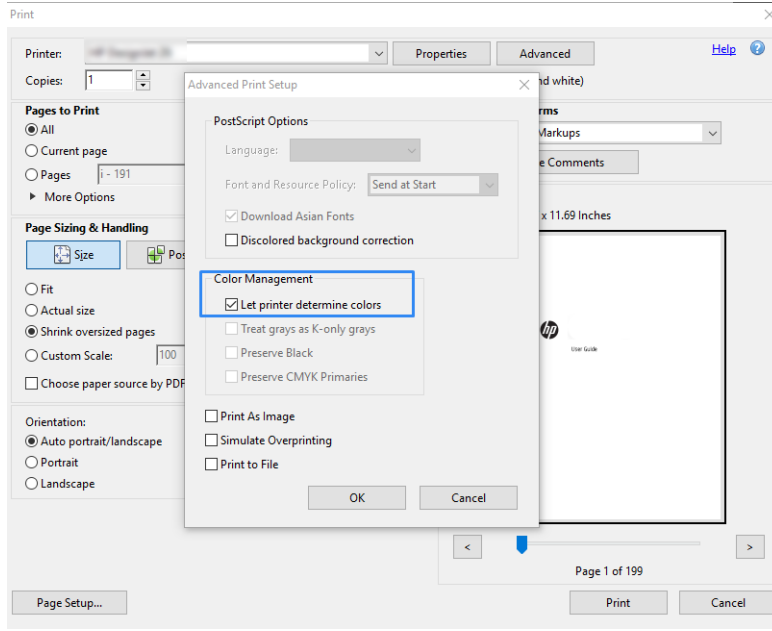


3. Renk ayarlarını sürücü özelliklerini penceresinden ayarlayın. **Print (Yazdır)** iletişim kutusundaki **Properties (Özellikler)** düğmesini tıklayın ve **Color (Renk)** sekmesinde **Color (Renk)** seçeneğini belirtin. V4 sürücünüz varsa **Printer Managed Colors (Yazıcıyla Yönetilen Renkler)** kutusunu işaretleyin ve en uygun kaynak profilini seçin. **OK (Tamam)** seçeneğine tıklayın.



4. V3 sürücünüz varsa renk yönetimi seçeneklerini ayarlamak için Yazdır iletişim kutusundaki **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini tıklatın. **Let printer determine colors** (Renkleri yazıcı belirlesin) kutusunu işaretleyin.

 **NOT:** PDF sürücüsünü kullanıyorsanız bu adımı atlayabilirsiniz.



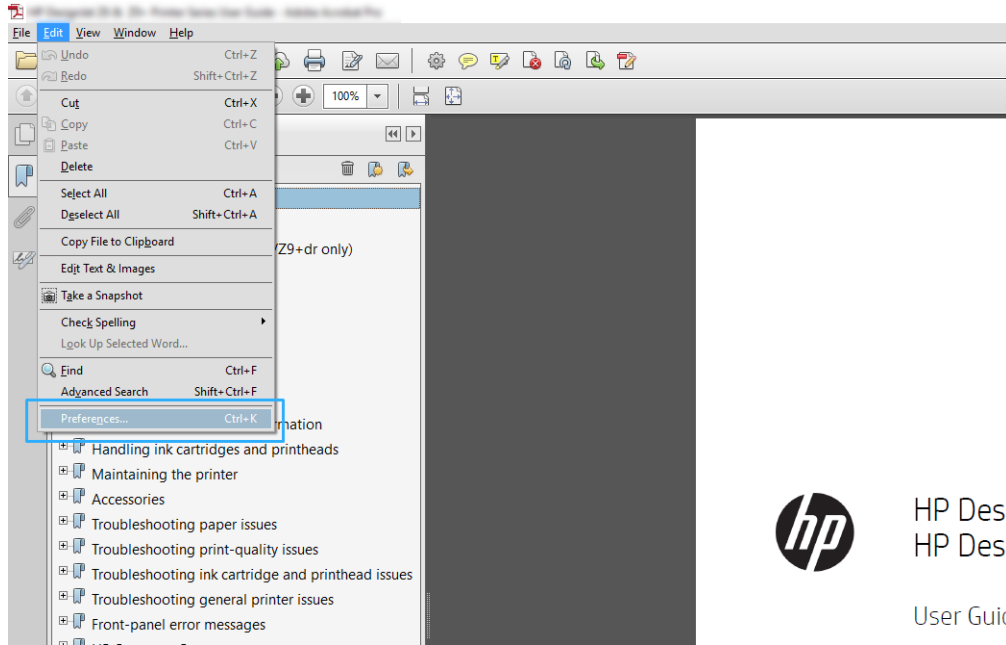
5. Belgede birden fazla renk profili varsa ve sonucun nasıl olacağından emin değilseniz önce belgeyi düzleştirip ekranda görüldüğü şekilde yazdırın. Bunu yapmak için Advanced Print Setup (Gelişmiş Yazıcı Ayarları) iletişim kutusunda **Print As Image** (Resim Olarak Yazdır) seçeneğini belirtin. Bu durumda pikselleştirme, sürücü çağrılmadan önce Acrobat Reader tarafından gerçekleştirilir; dolayısıyla bu kutuyu işaretlemesiz pikselleştirme sürücü tarafından gerçekleştirilir. Bu nedenle söz konusu kutuyu işaretlemeniz yazdırılan belgenin görünümünde gözle görülür bir etkiye neden olabilir.

## Adobe Acrobat Pro'yu kullanma

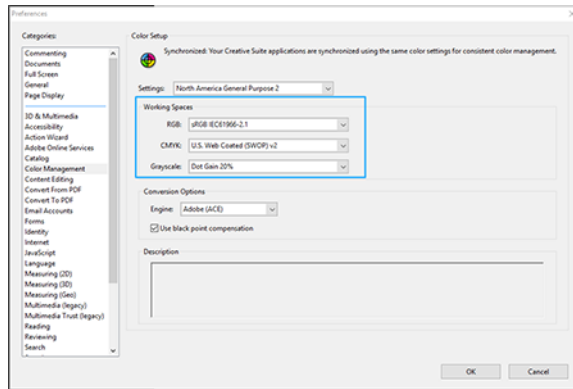
Acrobat Pro, tam renk yönetimine izin veren profesyonel bir uygulamadır. Bu bölümde bir çalışma renk alanı seçme seçenekleri, resimleri istenen renk alanına dönüştürme ve yazdırma seçenekleri kısaca açıklanır.

1. PDF dosyaları bir renk profili içermeyebilir. Renk profili yoksa Acrobat varsayılan olarak bir çalışma renk alanı kullanır. Çalışma renk alanı seçmek için ilk önce **Edit** (Düzenle) > **Preferences** (Tercihler) seçeneklerine tıklayın.

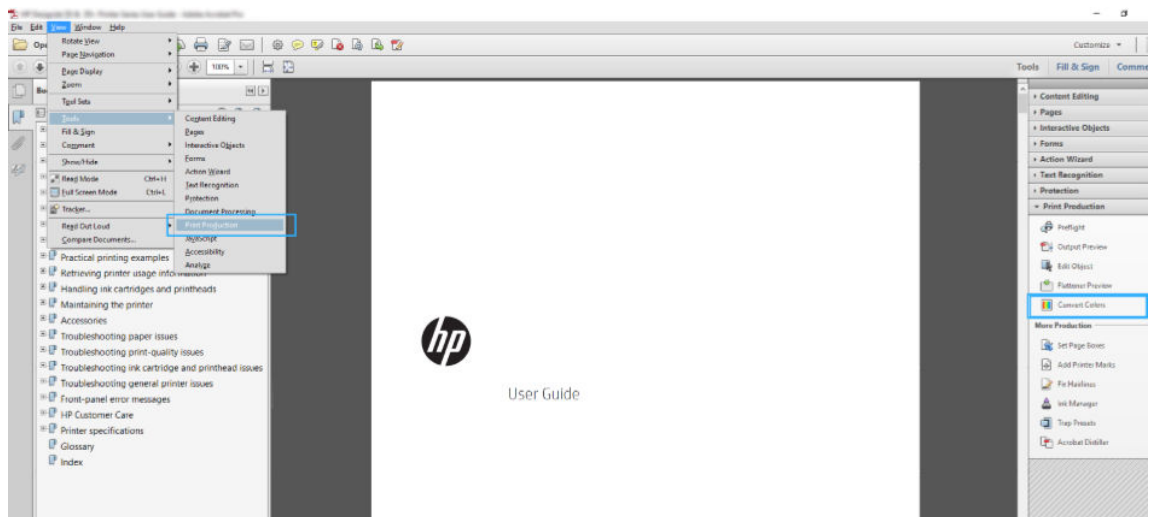




2. Preferences (Tercihler) iletişim kutusunda RGB, CMYK ve grayscale (gri) çalışma renk alanlarını seçebilirsiniz.




3. PDF dosyalarında farklı renk profilleri içeren öğeler bulunabilir. Bazılarında renk profilleri olabilir, bazılarında olmayabilir. Çalışma renk alanı, renk profili olmayan dosyaları etkiler. Belgeye belirli bir renk profili eklemek isterseniz belge içeriklerini aşağıdaki gibi dönüştürmeniz gerekir. Önce **View** (Görünüm) > **Tools** (Araçlar) > **Print Production** (Baskı Üretim) yolundan **Convert Colors** (Renkleri Dönüştür) veya durum çubuğundaki simgeye tıklayın.



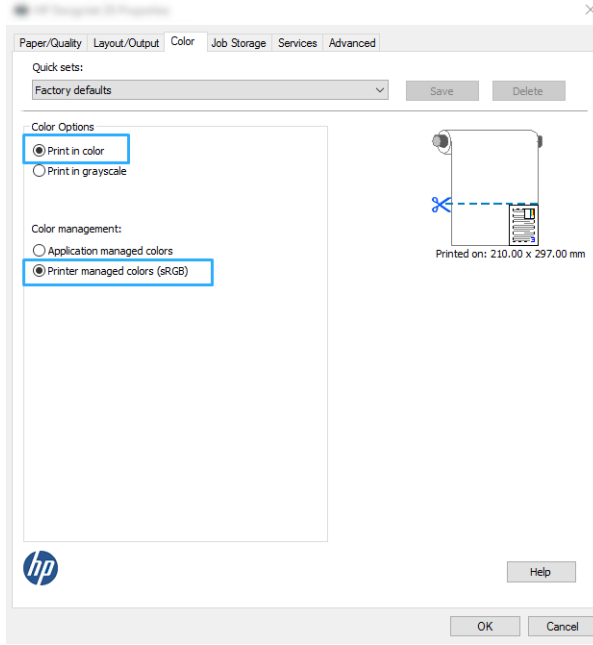
4. Eşleşen ölçütleri (nesne türü ve/veya renk türü) belirleyerek dönüştürmek istediğiniz öğeleri, ardından dönüştürme özniteliklerini seçin. Ekli renk profilini değiştirmek istiyorsanız Eşleşen Ölçüt bölümünde **Any Object** (Herhangi Bir Nesne) ve **Any Colorspace** (Herhangi Bir Renk Aralığı) seçeneklerini belirtebilirsiniz. Dönüştürme Öznitelikleri bölümünde örneğin **Conversion Profile** (Dönüştürme Profili) olarak seçip, **Embed** (Ekle) kutusunu işaretleyip, **OK** (Tamam) düğmesine tıklayıp değişiklikleri korumak üzere dosyayı kaydederek bir Adobe RGB (1998) profili ekleyebilirsiniz. Kaydedilen dosyanın bir ekli Adobe RGB renk profili olur.

5. Belgeyi yazdırmak için Yazıcı iletişim kutusundan bir yazıcı seçin, **Properties** (Özellikler) düğmesine tıklayın ve **Color** (Renk) sekmesindeki renk seçeneklerini ayarlayın.

 **ÖNEMLİ:** **Print in color** (Renkli yazdır) ve **Printer managed colors** (Yazıcı tarafından yönetilen renkler) seçeneklerini belirtin.

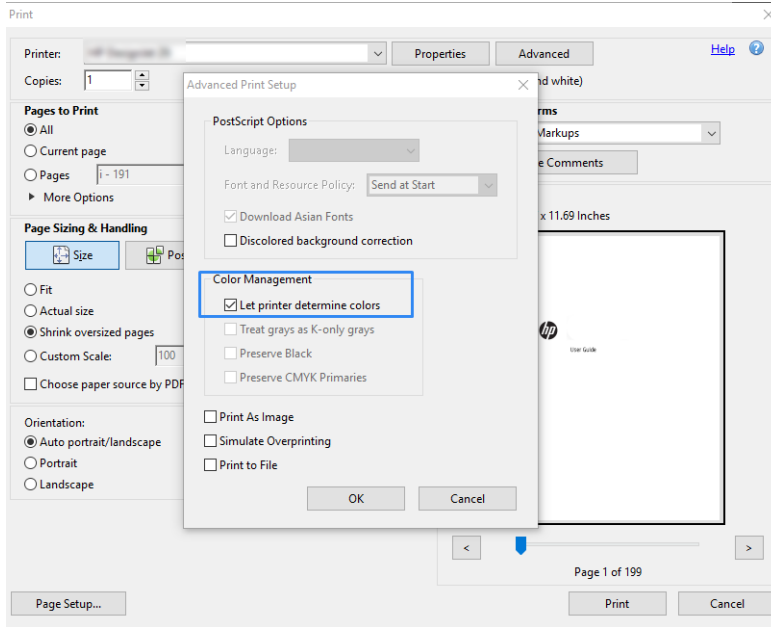
V4 sürücünüz varsa bir renk profili olmayan tüm öğeler için kullanılacak olan varsayılan bir renk profili de seçebilirsiniz. HP şunları önerir:

- RGB
- CMYK: Coated FOGRA39 veya US Web Coated (SWOP) v2 seçin.



6. V3 sürücünüz varsa Yazdır iletişim kutusunda **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini tıklayın, **Color Handling** (Renk İşleme) seçeneğini **Printer Color Management** (Yazıcı Renk Yönetimi) olarak ayarlayın ve **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.

 **NOT:** PDF sürücüsünü kullanıyorsanız bu adımı atlayabilirsiniz.

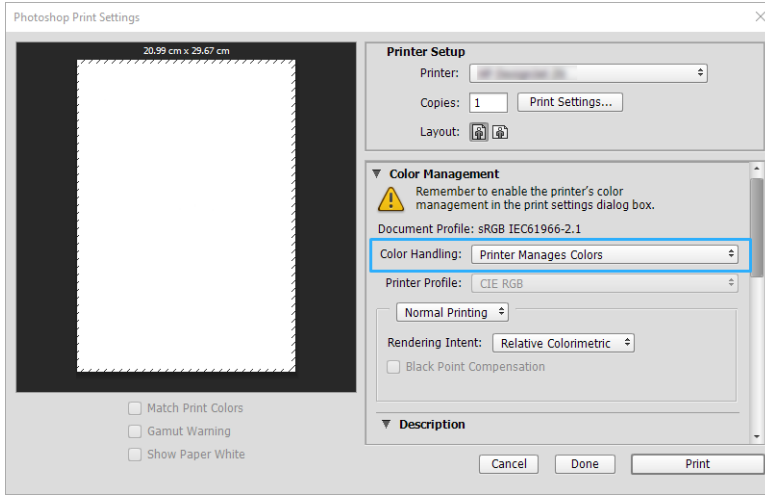


7. Yazdır iletişim kutusunda belgeyi yazdırmak için **Print** (Yazdır) düğmesine tıklayın.

## Adobe Photoshop'u kullanma

1. Photoshop'da, **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) öğesini tıklayın ve yazıcınızı seçin.

2. Color Management (Renk Yönetimi) bölümünde, Color Handling (Renk İşleme) seçeneğini **Printer Manages Colors** (Renkleri Yazıcı Yönetir) olarak ayarlayın.



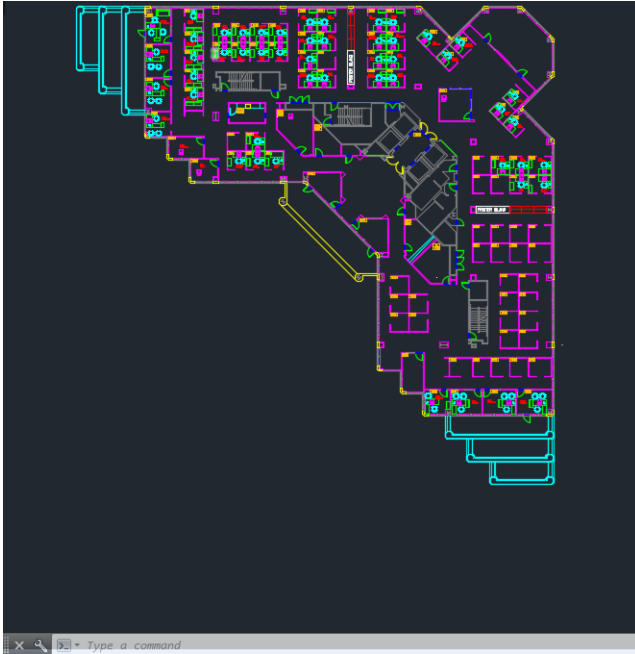
3. Sürücünün **Color** (Renk) sekmesinde de, renk yönetimi seçeneğinin **Printer managed colors** (Yazıcıyla Yönetilen Renkler) olduğunu teyit edin. Photoshop'ta **Printer Manages Colors** (Renkleri Yazıcı Yönetir) seçeneğini seçtiğinizden burada da doğru seçenek budur.

## Bir projeyi yazdırma

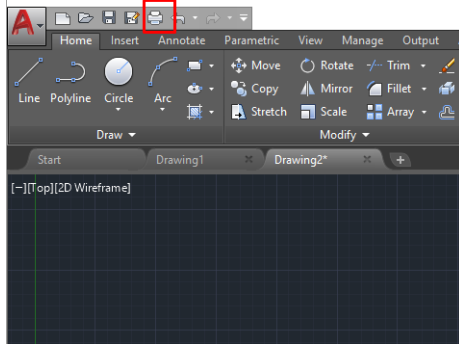
Bu bölümde, bir projenin AutoCAD'den nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

## Autodesk AutoCAD kullanma

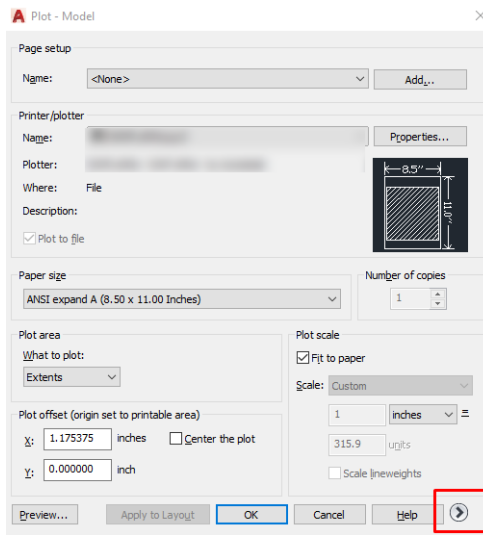
1. AutoCAD penceresi bir model veya düzen gösterebilir. Normalde model değil, bir düzen yazdırılır.




2. Pencerenin en üstünde Çizim simgesini tıklayın.



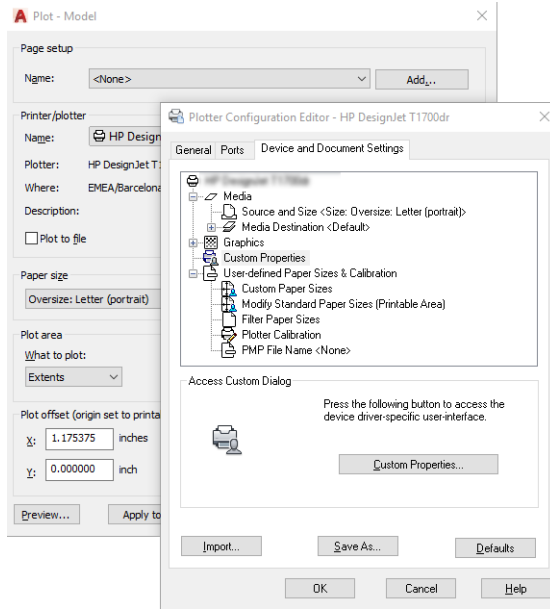
3. Plot (Çizim) penceresi açılır.
4. Pencerenin sağ alt köşesindeki yuvarlak düğmeyi tıklayarak başka seçenekleri de görebilirsiniz.



 **NOT:** Buradaki Kalite seçeneği nihai baskı kalitesi ile ilgili değildir, yazdırılmak üzere gönderilen AutoCAD görüntüleme bölümü nesnelerinin kalitesi ile ilgilidir.

5. Yazıcınızı seçin ve **Properties** (Özellikler) düğmesini tıklayın.

6. **Device and Document Settings** (Aygıt ve Belge Ayarları) sekmesini seçin, ardından **Custom Properties** (Özel Özellikler) düğmesini tıklayın.



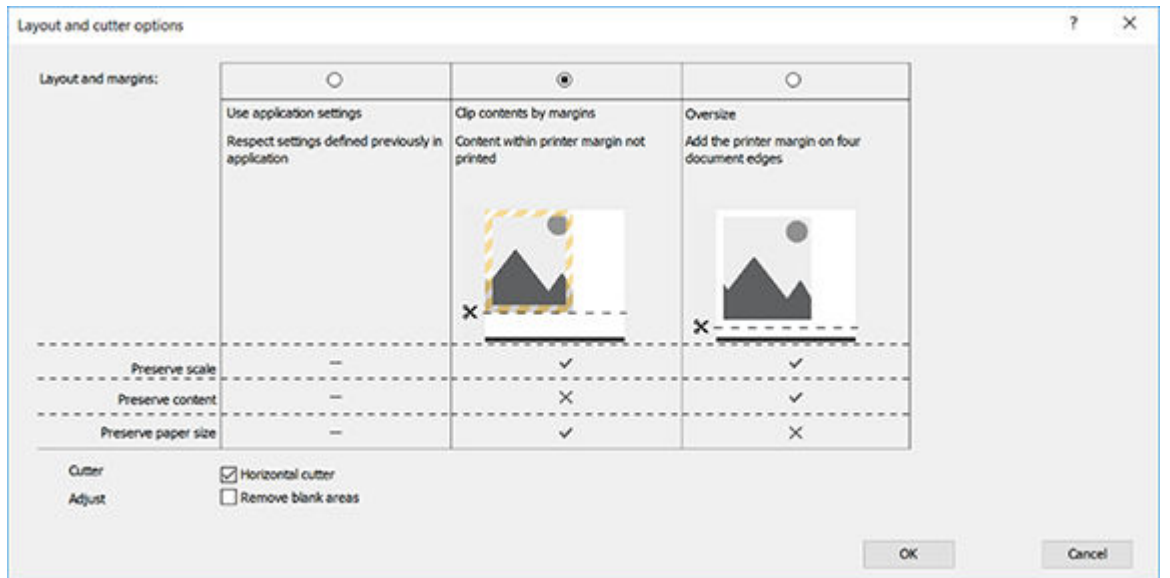
7. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (sürücünün sürümüne bağlı olarak), kullanmak istediğiniz kağıdın türünü seçin.



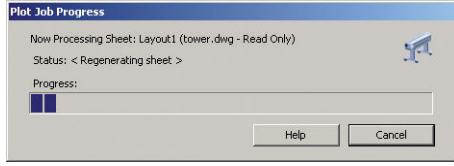
**NOT:** Kağıt kaynağı veya kağıt türünü seçmezseniz, yazıcı korumalı bir rulo yazdırmaz.

8. Baskı kalitesini seçin (bu seçim, baskı hızı ve kalitesi arasında yapacağınız kendi seçiminizdir).
9. Rulo kağıda yazdırmak istiyorsanız, yazıcının kağıdı keseceği yeri belirtmeniz gerekir.

- Windows V3 sürücüsünde: **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, Margins/Cutter (Kenar Boşlukları/Kesici) seçeneğinin **Settings** (Ayarlar) düğmesini ve ardından da **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kırp) öğesini tıklayın.
- Windows V4 sürücüsünde: Layout (Düzen) sekmesini seçin ve Layout Mode (Düzen Modu) alanında **With margins** (Kenar boşlukları bırakarak) > **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kırp) öğesini tıklayın.



10. **Layout/Output** (Düzen/Çıkış) sekmesini seçin, ardından **Autorotate** (Otomatik Döndür) seçeneğini belirleyin. Otomatik döndürme işlevi kağıt israfını önlemeye yardımcı olabilir.
11. **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın ve yapılandırma değişikliklerinizi bir PC3 dosyasına kaydedin.
12. Çizim penceresinde **OK** (Tamam) düğmesini tıkladığınızda, yazıcı bir baskı önizlemesi oluşturur.

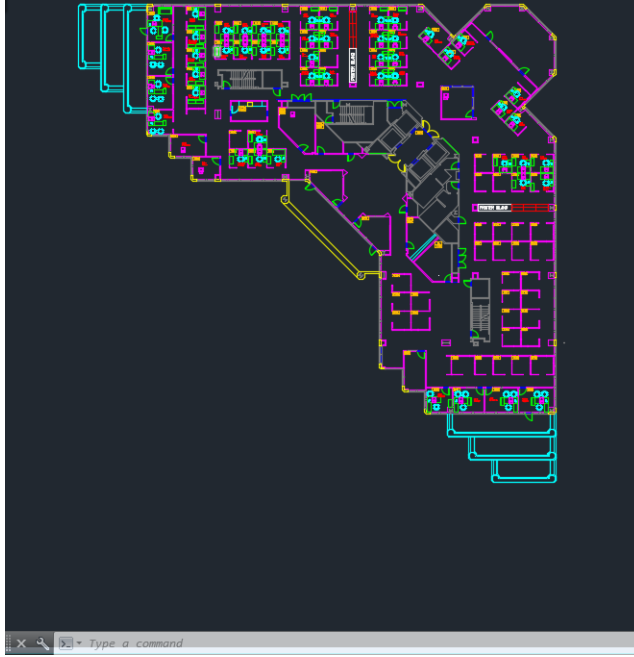


## Sunum yazdırma

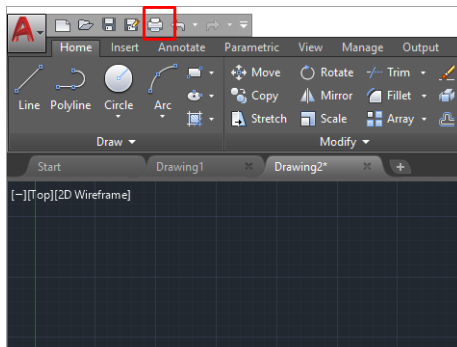
Bu bölümde, bir sununun AutoCAD'den ve Photoshop'tan nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

### Autodesk AutoCAD'i kullanma

1. AutoCAD dosyasını açın ve bir düzen seçin.

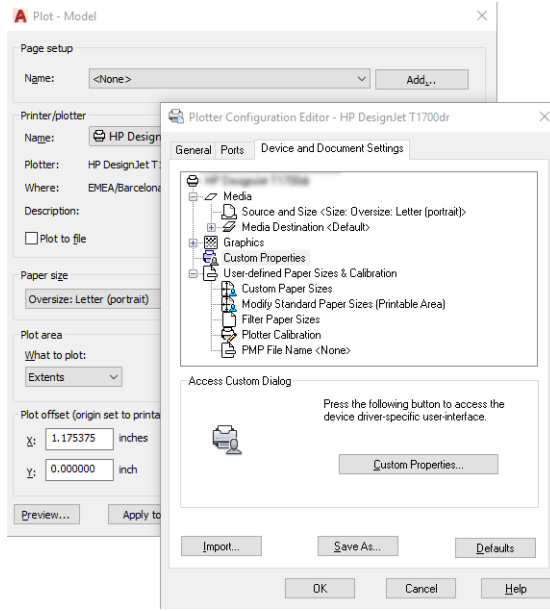


2. Pencerenin en üstünde Çizim simgesini tıklatın.



3. Doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olduktan sonra **Properties** (Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. **Device and Document Settings** (Aygıt ve Belge Ayarları) sekmesini seçin, ardından **Custom Properties** (Özel Özellikler) düğmesini tıklayın.



5. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesinde, kullanmak istediğiniz kağıt türünü seçin.

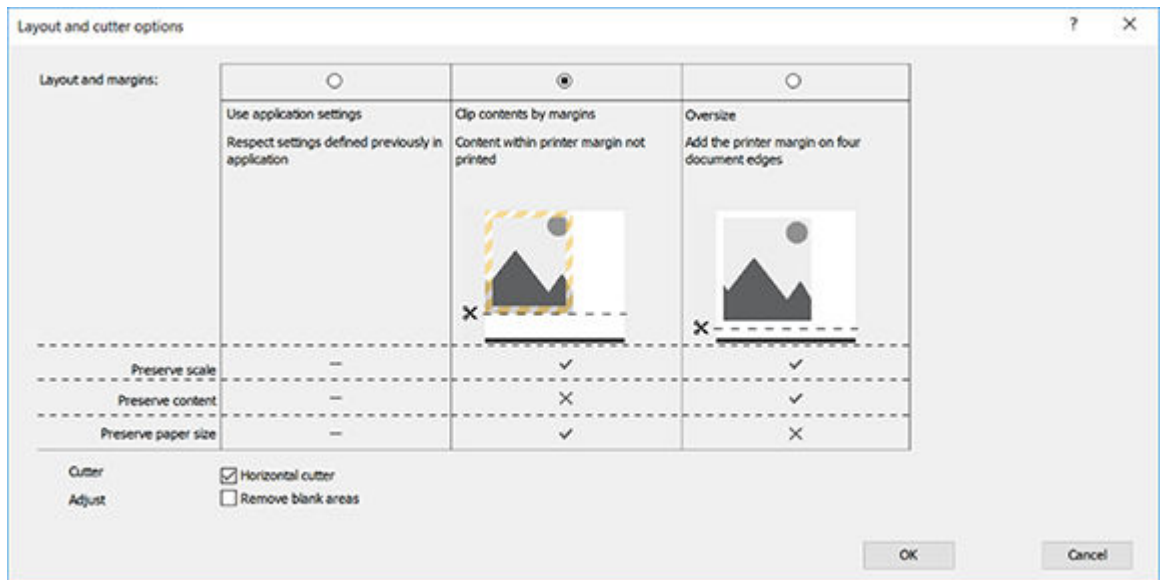


**NOT:** Kağıt kaynağı veya kağıt türünü seçmezseniz, yazıcı korumalı bir ruloya yazdırmaz.

6. Baskı kalitesini seçin (bu seçim, baskı hızı ve kalitesi arasında yapacağınız kendi seçiminizdir).

7. Rulo kağıda yazdırmak istiyorsanız, yazıcının kağıdı keseceği yeri belirtmeniz gerekir.

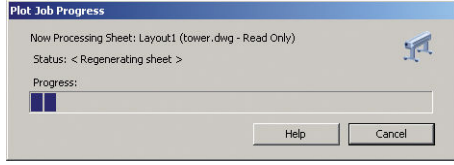
- Windows V3 sürücüsünde: **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, **Margins/Cutter** (Kenar Boşlukları/Kesici) seçeneğinin **Settings** (Ayarlar) düğmesini ve ardından da **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kır) öğesini tıklayın.
- Windows V4 sürücüsünde: **Layout** (Düzen) sekmesini seçin ve **Layout Mode** (Düzen Modu) alanında **With margins** (Kenar boşlukları bırakarak) > **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kır) öğesini tıklayın.



8. **Layout/Output** (Düzen/Çıkış) sekmesini seçin, ardından **Autorotate** (Otomatik Döndür) seçeneğini belirleyin. Otomatik döndürme işlevi kağıt israfını önlemeye yardımcı olabilir.

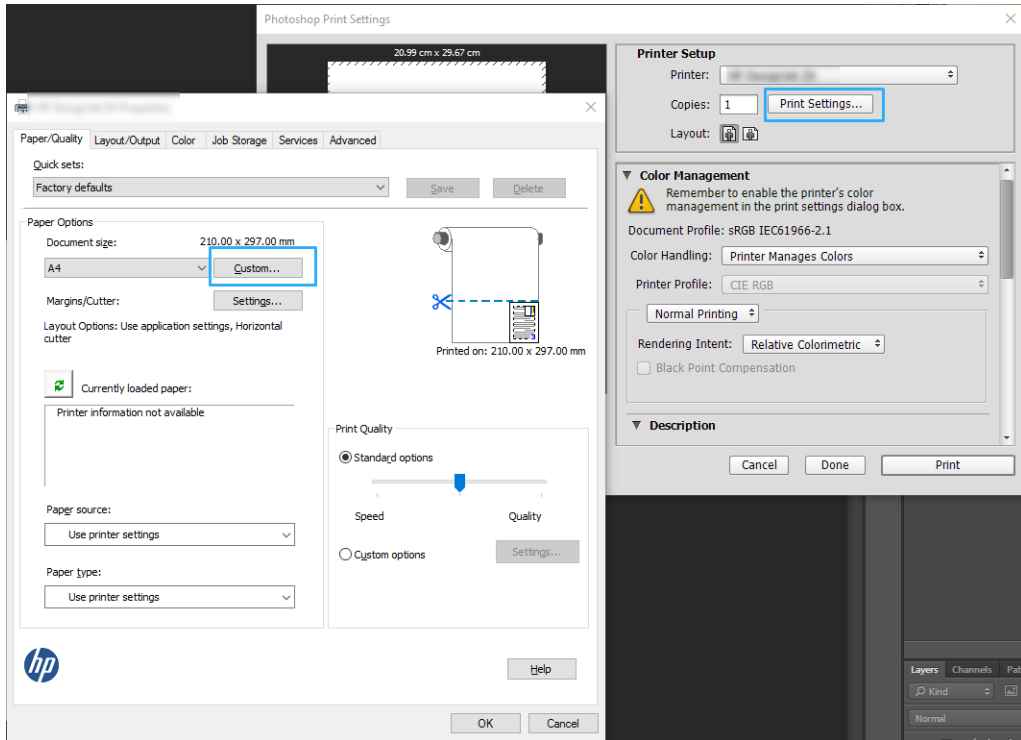


9. OK (Tamam) düğmesini tıklatın ve yapılandırma değişikliklerinizi bir PC3 dosyasına kaydedin.
10. Çizim penceresinde OK (Tamam) düğmesini tıkladığınızda, yazıcı bir baskı önizlemesi oluşturur.



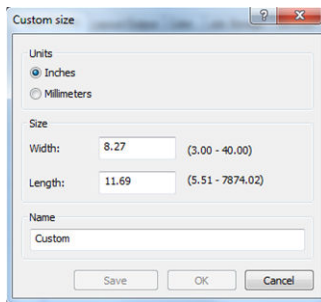
## Adobe Photoshop'u kullanma

1. Photoshop'da, **File (Dosya) > Print (Yazdır)** öğesini tıklatın ve yazıcınızı seçin.
2. **Print settings (Yazdırma ayarları)** seçeneğini tıklatın ve **Paper/quality (Kağıt/kalite)** sekmesini seçin.



3. Mevcut kağıt boyutlarından birini seçin.

Kullanmak istediğiniz kağıt boyutunu bulamazsanız, **Custom (Özel)** düğmesini tıklatın. Özel kağıt boyutunuzun enini, boyunu ve adını girin. **Save (Kaydet)** ve **OK (Tamam)** düğmelerini tıklatın.



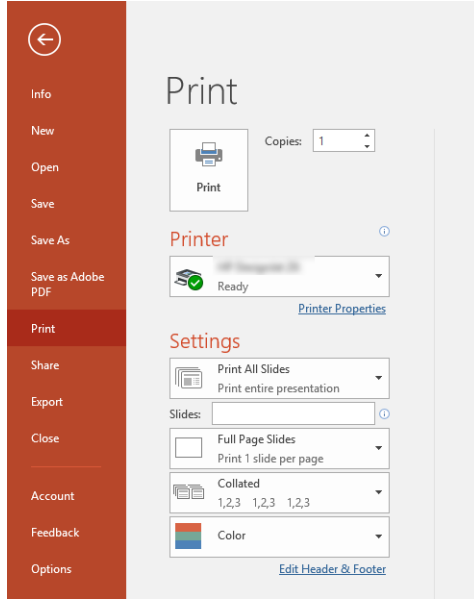
4. **Show preview before printing** (Yazdırmadan önce önizlemeyi göster) seçeneğini belirleyin. Varsayılan kağıt kaynağını, kağıt türünü ve baskı kalitesini de değiştirebilirsiniz.
5. **Color** (Renk) sekmesinde, varsayılan renk yönetimi seçeneği **Printer managed colors** (Yazıcıyla yönetilen renkler) öğesidir ve Photoshop'ta **Printer Manages Colors** (Renkleri Yazıcı Yönetir) ayarını seçtiğiniz için bu doğru seçimdir.

## Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçekleme

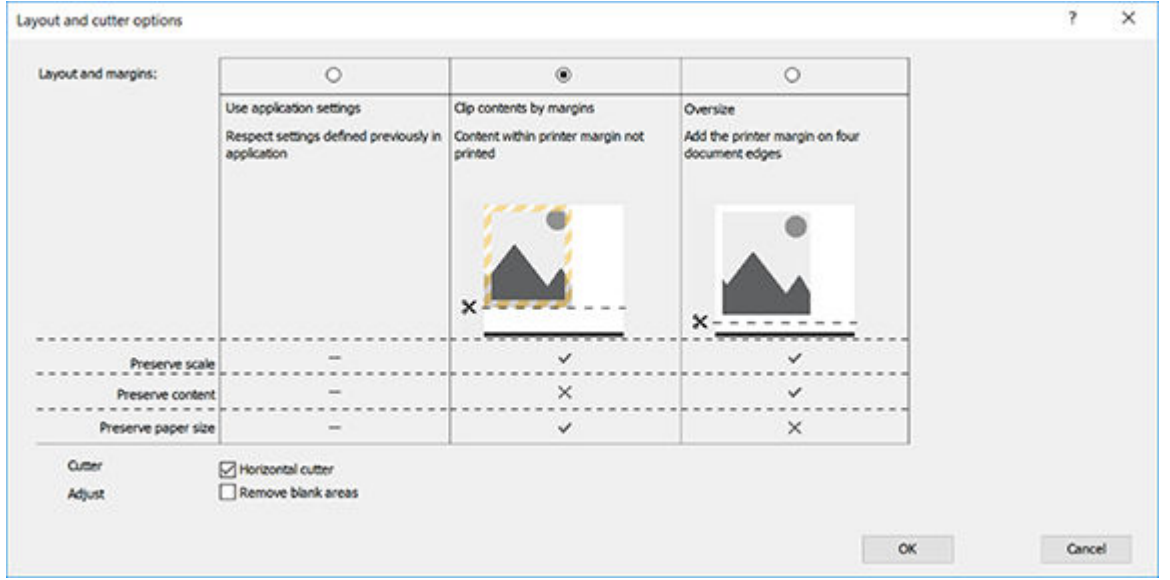
Bu bölümde, Microsoft Office'ten nasıl yazdırma ve ölçekleme yapılacağı anlatılmaktadır.

### Microsoft PowerPoint kullanma

1. **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) seçeneklerine tıklayıp yazıcınızın adını seçin.

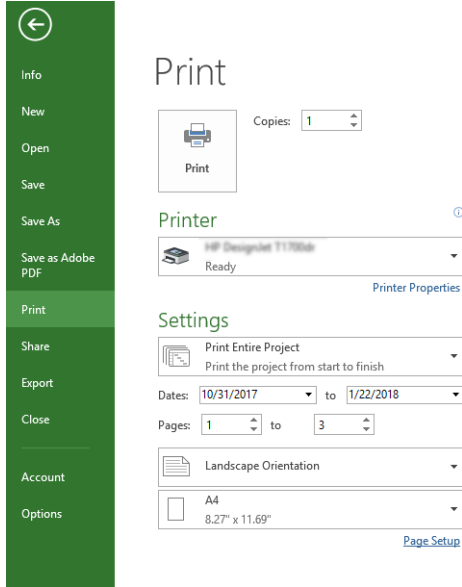


2. Belgeyi belli bir boyuta göre ölçeklendirmek için sırasıyla **Printer Properties** (Yazıcı Özellikleri) > **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) > **Resizing options** (Yeniden boyutlandırma seçenekleri) öğelerini tıklatın.
3. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, sonra **Paper Source** (Kağıt Kaynağı) ve **Paper Type** (Kağıt Türü) seçeneğini belirleyin.
4. Sürücünüzün sürümüne bağlı olarak:
  - Windows V3 sürücüsünde: **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, **Margins/Cutter** (Kenar Boşlukları/Kesici) seçeneğinin **Settings** (Ayarlar) düğmesini ve ardından da **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kır) öğesini tıklatın.
  - Windows V4 sürücüsünde: **Layout** (Düzen) sekmesini seçin ve **Layout Mode** (Düzen Modu) alanında **With margins** (Kenar boşlukları bırakarak) > **Clip content by margins** (İçeriği kenar boşluklarına göre kır) öğesini tıklatın.

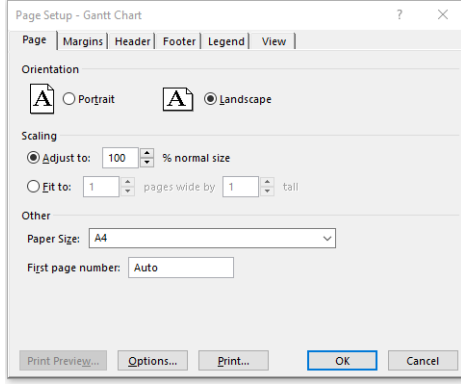


## Microsoft Project kullanma

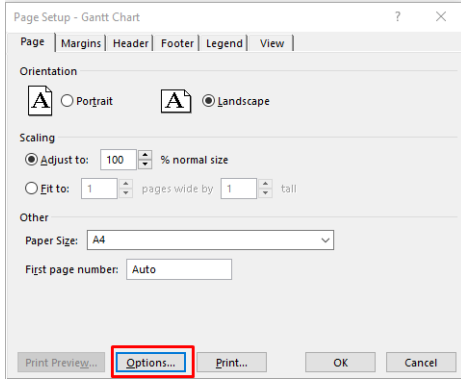
1. **File (Dosya) > Print (Yazdır)** seçeneklerine tıklayın.
2. Yazıcınızın adını seçin.
3. Settings (Ayarlar) bölümünde, yazdırılacak sayfaları, yazdırma yönünü ve kağıt boyutunu seçebilirsiniz.



4. **Page Setup** (Sayfa Yapısı) seçeneğini tıklatın ve istediğiniz **Paper Size** (Kağıt Boyutu) değerini seçin.



5. Yazıcı sürücüsüne gitmek için **Options** (Seçenekler) seçeneğini belirleyin.



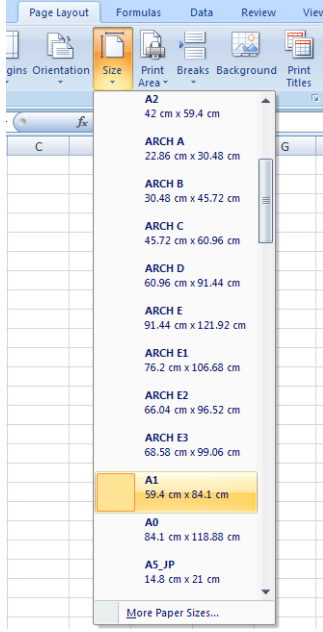
**Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesindeki varsayılan seçenekler muhtemelen uygundur: **Paper source** (Kağıt kaynağı): **Use printer settings** (Yazıcı ayarlarını kullan) ve **Paper Type** (Kağıt Türü): **Use Printer Settings** (Yazıcı Ayarlarını Kullanma).

6. Belgeyi belli bir boyuta göre ölçeklendirmek için **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) > **Resizing Options** (Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri) öğesini tıklatın. İsterseniz, belgeyi Project'te de ölçeklendirebilirsiniz.

## Microsoft Excel kullanma

1. **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) seçeneklerine tıklayın. Yazıcınızın adını seçin, ardından **File** (Dosya) menüsünden çıkmak için geri okuna tıklayın.

2. **Page Layout** (Sayfa Düzeni) sekmesini, ardından **Size** (Boyut) öğesini ve istediğiniz kağıt boyutunu seçin.



3. Yazıcı sürücüsüne gitmek için **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) > **Printer properties** (Yazıcı özellikleri) öğelerini tıklayın. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Paper source** (Kağıt kaynağı), **Paper Type** (Kağıt Türü) ve **Print Quality** (Baskı Kalitesi) seçeneğini belirleyin.
4. Belgeyi belli bir boyuta göre ölçeklendirmek için **Layout/Output** (Düzen/Çıktı) > **Resizing Options** (Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri) öğesini tıklayın. İsterseniz, belgeyi Excel'de de ölçeklendirebilirsiniz.

---

## 8 M¼rekkep kartuşlarını ve yazıcı kafasını kullanma

- [M¼rekkep kartuşları hakkında](#)
- [Anonim kullanım bilgilerinin saklanması](#)
- [M¼rekkep kartuşu durumunu kontrol etme](#)
- [M¼rekkep kartuşunu değiştirme](#)
- [Yazıcı kafası hakkında](#)

## Mürekkep kartuşları hakkında

Mürekkep kartuşları mürekkebi depolar ve mürekkebi kağıda yayan yazıcı kafasına bağlıdır. Yeni kartuş satın almak için bkz. [Aksesuarlar, sayfa 77](#).

**⚠ DİKKAT:** Elektrostatik deşarja (ESD) duyarlı aygıtlar (bkz. [Sözlük, sayfa 127](#)) olduklarından, mürekkep kartuşlarını kullanırken alınması gereken önlemleri inceleyin. Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

## 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 sayfa 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, müşterileri veya kartuş ya da yazıcı kullanıcılarını 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 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 sağlamakla ilgili endişeleriniz varsa bellek yongasının yazıcıyı kullanım bilgilerini toplama özelliğini kapatabilirsiniz. Bunun için Gömülü Web Sunucusu'na erişin ve **Settings** (Ayarlar) > **Anonymous Usage Information Storage** (Anonim Kullanım Bilgilerini Depolama) seçeneğini tıklatın. Bu, kartuşun diğer yönlerindeki normal çalışmasını engellemez. Bununla birlikte, daha sonra fikrinizi değiştirmeniz durumunda kullanım bilgilerinin toplanmaya devam edilmesi için fabrika varsayılanlarını geri yükleyebilirsiniz.

## Mürekkep kartuşu durumunu kontrol etme

Mürekkep kartuşlarınızın mürekkep seviyelerini görmek için ön paneldeki  düğmesine dokununuz.

Daha fazla bilgi için **More** (Diğer) düğmesine dokununuz.

Bu bilgileri HP Utility'den de (HP Yardımcı Programı) (Sadece Windows) alabilirsiniz:

- HP DesignJet Utility'de **Supplies** (Sarf Malzemeleri) sekmesine giderek her kartuşun durumunu görebilirsiniz.

Mürekkep kartuşu durum iletilerine ilişkin açıklama için bkz. [Mürekkep kartuşları durum mesajları, sayfa 104](#).

## Mürekkep kartuşunu değiştirme

İki durumda mürekkep kartuşunu değiştirmeniz gerekir:

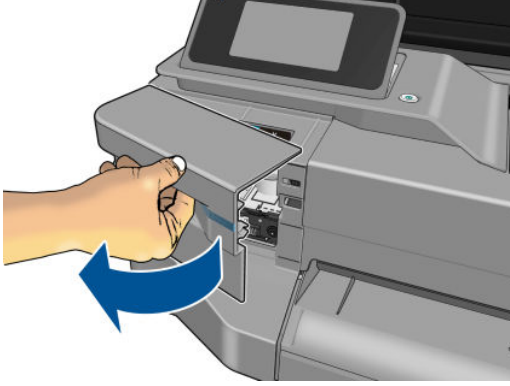
- Mürekkep kartuşu çok azalmıştır ve yazdırma işleminin bölünmemesi için dolu bir kartuşla değiştirmek istersiniz (birinci kartuşta kalan mürekkebi daha uygun bir zamanda kullanabilirsiniz).
- Mürekkep kartuşu boş veya arızalı olduğundan, devam etmek için kartuşu değiştirmeniz gereklidir.

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

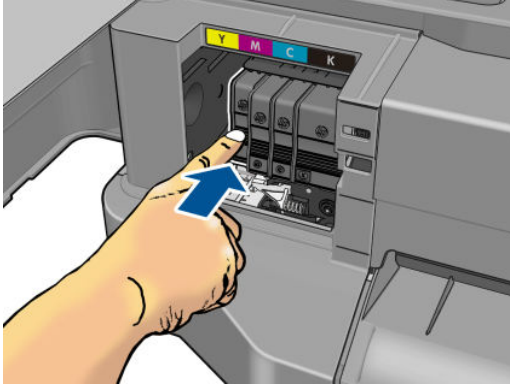
**DİKKAT:** Yalnızca yeni bir kartuş takmaya hazır olduğunuzda mürekkep kartuşunu çıkarın.

**NOT:** Bir kartuşta mürekkep bittiğinde, geçerli iş iptal edilir.

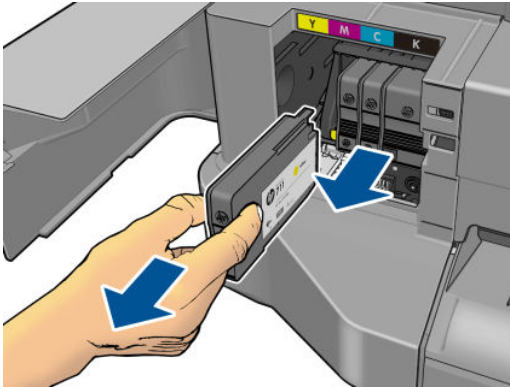
1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Yazıcınız sehpa üzerindeyse, yazıcının hareket etmesine engel olmak için tekerleklerin kilitli olduğundan emin olun (fren kolu aşağıya doğru itilmiş olmalıdır).
3. Yazıcının solundaki mürekkep kartuşu kapağını açın.



4. Taşıyıcı durana kadar bekleyin.
5. Mürekkep kartuşuna bastırarak kilidini açın.

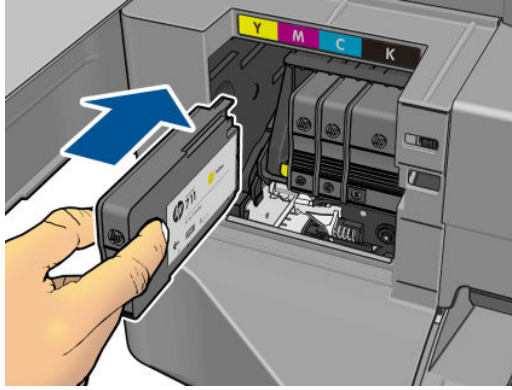


6. Mürekkep kartuşunu çıkarın.

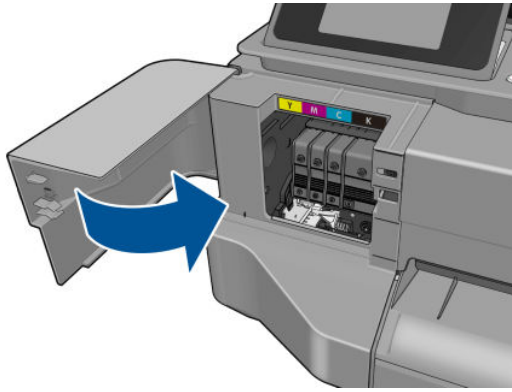




7. Yeni mürekkep kartuşunu takın. Mürekkep kartuşunu, kendisiyle aynı renkte harfi içeren yuvaya taktığınızdan emin olun.



8. Mürekkep kartuşu kapağını kapatın.



## Yazıcı kafası hakkında

Yazıcıya takılı olarak tedarik edilen yazıcı kafası, mürekkep kartuşlarına bağlıdır ve mürekkebi kağıdın üzerine püskürtür.

**⚠ DİKKAT:** ESB duyarlı bir alet (bkz. [Sözlük, sayfa 127](#)) olması nedeniyle, yazıcı kafasını kullanırken alınması gereken önlemleri inceleyin. Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

---

## 9 Yazıcının bakımı

- [Yazıcı durumunu kontrol etme](#)
- [Yazıcının bakımı](#)
- [Yazıcının dışını temizleme](#)
- [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu](#)
- [Yazıcı kafasını temizleme](#)
- [Yazıcı kafasını hizalama](#)
- [Baskı kafasını değiştirme](#)
- [şifreleme şeridini temizleme](#)
- [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama](#)
- [Yazıcıyı taşıma ya da saklama](#)
- [Ürün yazılımı güncelleştirme](#)
- [Yazılım güncelleştirme](#)
- [Yazıcı bakım kitleri](#)

## Yazıcı durumunu kontrol etme

Yazıcının geçerli durumu çeşitli şekillerde kontrol edebilirsiniz:

- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) (Sadece Windows) başlatıp yazıcınızı seçerseniz, yazıcının durumunu, kağıt ve mürekkep sarf malzemelerini gösteren bir bilgi sayfası görürsünüz.
- Gömülü Web Sunucusu'na erişerseniz, yazıcının genel durumu hakkındaki bilgileri görebilirsiniz. **Main** (Ana) sekmesindeki Sarf Malzemeleri sayfasında kağıt ve mürekkep seviyesinin durumu gösterilir.
- Yüklü kağıt ve mürekkep düzeyleri ile ilgili bilgileri ön panelden alabilirsiniz.

## Yazıcının bakımı

Yazıcı, yazdırma işlemi dışında herhangi bir amaçla tasarlanmamıştır ve iki nedenden dolayı yazıcıyı masa gibi kullanmamanız önerilir:

- Yüzeyi kolayca hasar görebilir.
- Yazıcının içine düşen herhangi bir şey daha önemli hasara neden olabilir.

## 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.

## Baskı Kalitesi Tanılama Raporu

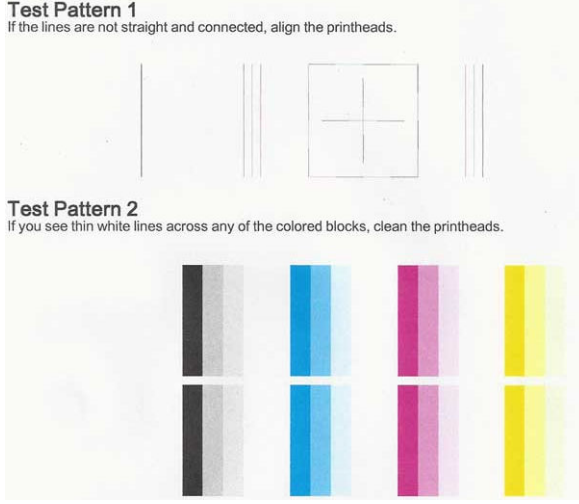
Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, yazıcı kafasının güvenilirliğiyle ilgili sorunları vurgulamak üzere tasarlanmış iki deneme deseninden oluşur. Yazıcınıza yüklü olan yazıcı kafasının performansını denetlemenize ve tıkanma veya hizalama sorunu olup olmadığını belirlemenize yardımcı olur.

Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırmak için:

1. Sorun saptadığınız sırada kullandığınız kağıt türünün aynısını kullanın. Deneme desenleri düz beyaz kağıt üzerinde daha kolay değerlendirilir.
2. Seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
3. Yazıcının ön panelinde  öğesine ve ardından **Image Quality Maintenance** (Resim Kalitesi Bakımı) > **Print diagnostic image** (Resim tanılama baskısı yazdır) seçeneğini dokununuz.

**📄 NOT:** Rapor, Gömülü Web Sunucusu'ndan da alınabilir.

Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nun yazdırılması yaklaşık iki dakika sürer.



## Düzeltilici eylemler

1. Deneme Desen 1'deki çizgiler düz ve bağlı değilse, yazıcı kafasını hizalayın (bkz. [Yazıcı kafasını hizalama, sayfa 69](#)).
2. Deneme Deseni 2'deki renkli bloklardan herhangi birinde beyaz çizgiler belirmesi ya da çizgilerin silik veya tamamen eksik olması durumunda yazı kafasını temizleyin (bkz. [Yazıcı kafasını temizleme, sayfa 68](#)). Ön panel gerekliliklerini ve gerekirse üç temizleme seviyesinin tamamını uygulayın.
3. Sorun devam ederse baskı kafasını tekrar temizleyin.
4. Sorun devam ederse, Deneme Deseni 2'de çizik, soluk veya eksik renk bloğu oluşturan mürekkep kartuşunu (bkz. [Mürekkep kartuşunu değiştirme, sayfa 63](#)) değiştirin.
5. Sorun devam ederse yazıcı kafasını değiştirin (bkz. [Baskı kafasını değiştirme, sayfa 69](#)). Yazıcı kafasının garantisi sürüyorsa HP Destek'e başvurun (see [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#)).


## Yazıcı kafasını temizleme

Baskınızda çizikler ya da yanlış veya eksik renkler varsa yazıcı kafasının temizlenmesi gerekiyor olabilir.


Temizlemenin üç aşaması vardır. Her aşama yaklaşık iki dakika sürer ve gittikçe artan miktarda mürekkeple bir sayfa kullanılır. Her aşamada yazdırılan sayfanın kalitesini gözden geçirin. Yalnızca yazdırma kalitesi düşük olduğunda bir sonraki temizleme aşamasına geçmeniz gerekir.

Temizlemenin tüm aşamalarını tamamladığınız halde baskı kalitesi hala düşük görünüyorsa, yazıcı kafasını hizalamayı deneyin.

 **NOT:** Temizleme işleminde mürekkep kullanılır, bu nedenle yazıcı kafasını yalnızca gerekli olduğunda temizleyin.

 **NOT:** Yazıcının düzgün kapatılmaması yazdırma kalitesi problemlerine neden olabilir.

### Yazıcı kafasını kontrol panelinden temizleme

1. Giriş tepsisine kağıt veya rulo yüklediğinden emin olun.
2. Ön panele gidin ve önce  öğesine, ardından **Image Quality Maintenance** (Görüntü Kalitesi Bakımı) > **Clean printhead** (Yazıcı kafasını temizleme) öğesine dokunun.

## Yazıcı kafasını Gömülü Web Sunucusundan temizleme

1. Giriş tepsisine kağıt veya rulo yüklediğinden emin olun.
2. Gömülü Web Sunucusu'nun **Tools** (Araçlar) sekmesinde **Print Quality Toolbox** (Yazdırma Kalitesi Araç Kutusu) > **Clean Printhead** (Yazıcı Kafasını Temizleme) öğesini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.

## Yazıcı kafasını HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) (Sadece Windows) temizleme

1. Giriş tepsisine kağıt veya rulo yüklediğinden emin olun.
2. HP Utility'nin **Support** (Destek) sekmesinde **Printhead Cleaning** (Yazıcı Kafasını Temizleme) öğesini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.


## Yazıcı kafasını hizalama

Doğru renkler, yumuşak renk geçişleri ve grafik öğelerde keskin kenarlar elde edilebilmesi için yazıcı kafasının doğru şekilde hizalanması gerekir. Herhangi bir baskı kafasına erişildiğinde veya değiştirildiğinde, yazıcınız otomatik olarak baskı kafası hizalaması yapar.

Bir kağıt sıkışması olduğunda veya yazdırma kalitesi sorunlarıyla karşılaştığınızda yazıcı kafasını hizalamanız gerekebilir.

1. Kullanmak istediğiniz kağıt türünü yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 25](#). Rulo veya kesik sayfa kullanabilirsiniz; düz beyaz kağıt önerilir.

**⚠ DİKKAT:** Yazıcı kafasını hizalamak için saydam veya yarı saydam kağıt kullanmayın.

2. Yazıcı kafasının yeniden hizalanması sırasında yazıcıya yakın güçlü bir ışık kaynağı hizalamayı etkileyebileceğinden, pencerenin kapalı olduğundan emin olun.
3. Ön panelden önce  öğesine, ardından **Image Quality Maintenance** (Görüntü Kalitesi Bakımı) > **Align printhead** (Yazıcı kafasını hizalama) öğesine dokununuz.

**📝 NOT:** Yazıcı kafası hizalaması, Gömülü Web Sunucusu'ndan (**Tools** (Araçlar) > **Print Quality Toolbox** (Baskı Kalitesi Araç Kutusu) > **Align Printhead** (Yazıcı Kafasını Hizalama)) veya HP Utility'den (Windows: **Support** (Destek) > **Printhead Alignment** (Yazıcı Kafası Hizalama); Mac OS X: **Information and Print Quality** (Bilgi ve Baskı Kalitesi) > **Align** (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.

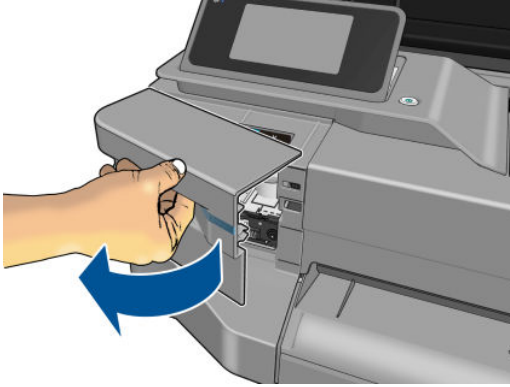
Yazıcı, yazıcı kafası hizalamasını başarılı bir şekilde tamamlayamazsa, yazıcı kafasını temizlemeniz ve yeniden denemeniz istenebilir.

## Baskı kafasını değiştirme

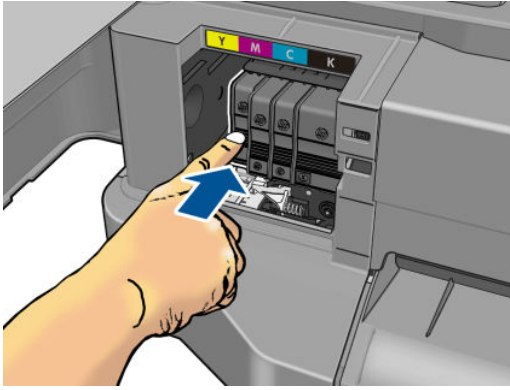
**💡 İPUCU:** Yazıcı kafası değiştirildiğinde, yazıcı yüklü kağıt üzerinde otomatik olarak yazıcı hizalaması gerçekleştirir. Yazıcı kafası hizalamasını başka bir kağıt üzerinde gerçekleştirmek isterseniz (muhtemelen birden fazla sayfalı tepside) nu işleme başlamadan önce kağıdı değiştirebilirsiniz. Düz beyaz kağıt önerilir.

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Yazıcınız sehpa üzerindeyse, yazıcının hareket etmesine engel olmak için tekerleklerin kilitli olduğundan emin olun (fren kolu aşağıya doğru itilmiş olmalıdır).

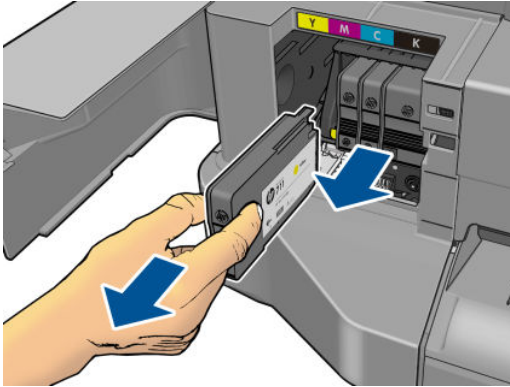
3. Ön panelden önce  ögesine, ardından **Image quality maintenance** (Görüntü kalitesi bakımı) > **Replace printhead** (Yazıcı kafasını değiştirme) ögesine dokununuz.
4. Mürekkep kartuşu kapağını açın.



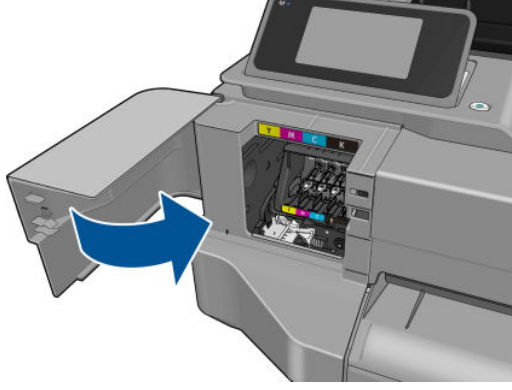
5. Taşıyıcı durana kadar bekleyin.
6. Her mürekkep kartuşunun kilidini bastırarak açın.



7. Tüm mürekkep kartuşlarını çıkarın.

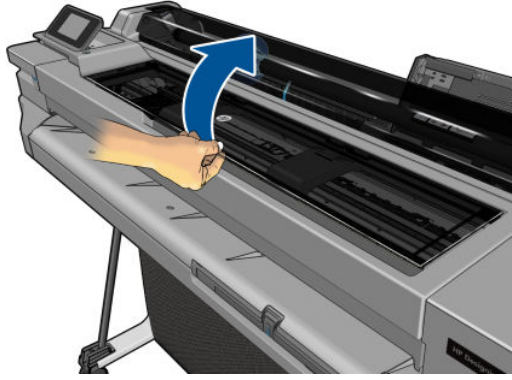


8. Mürekkep kartuşu kapağını kapatın.

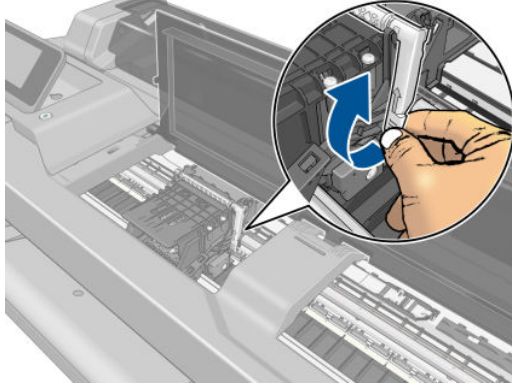


9. Ön panelde **Next** (İleri) düğmesine basın.

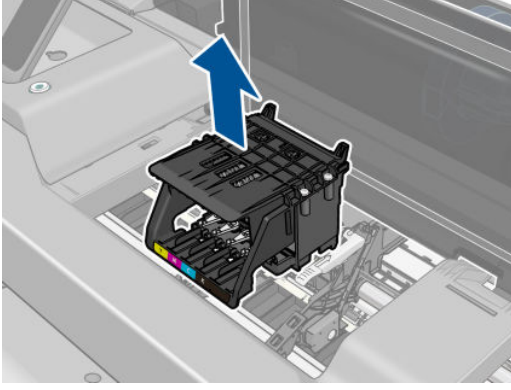
10. Üst kapağı açın.



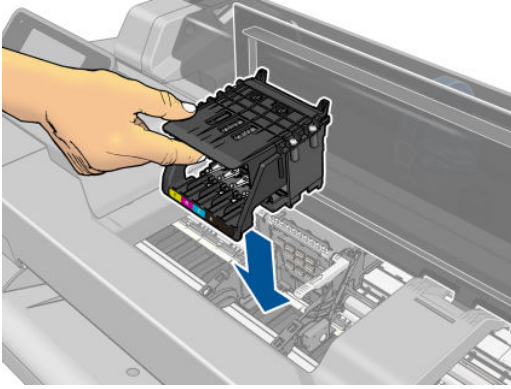
11. Taşıyıcı kolunu yükseltin.



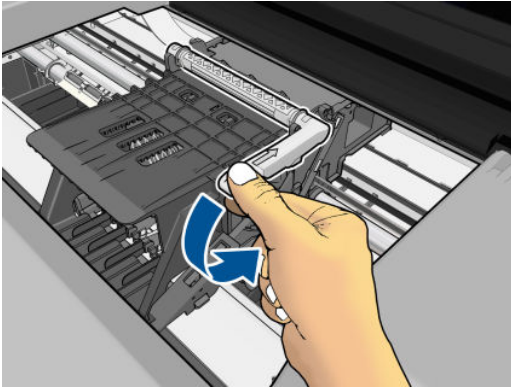
12. Yazıcı kafasını bağlantılara mürekkep gelmesini engellemek amacıyla dik tutarak çıkarın.



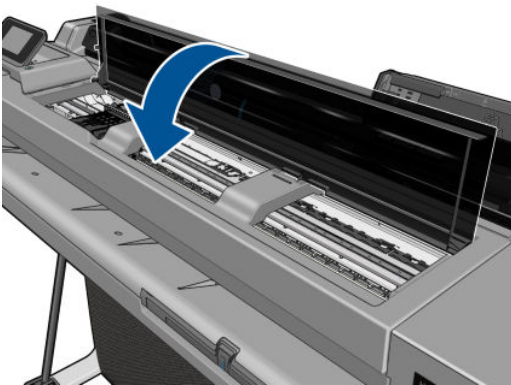
13. Yeni yazıcı kafasını takın.



14. Taşıyıcı kolunu alçaltın.

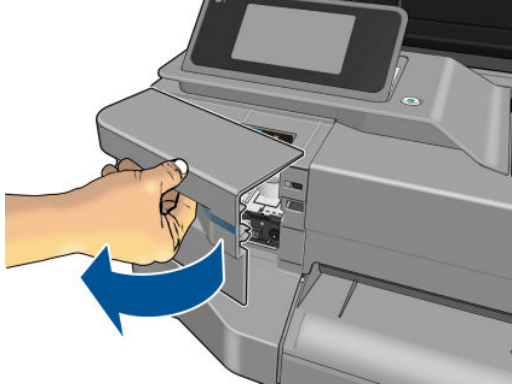


15. Üst kapağı kapatın.




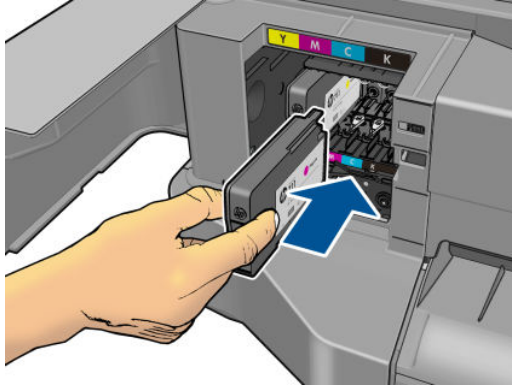


16. Ön panelde **Next** (İleri) düğmesine basın.
17. Mürekkep kartuşu kapağını açın.

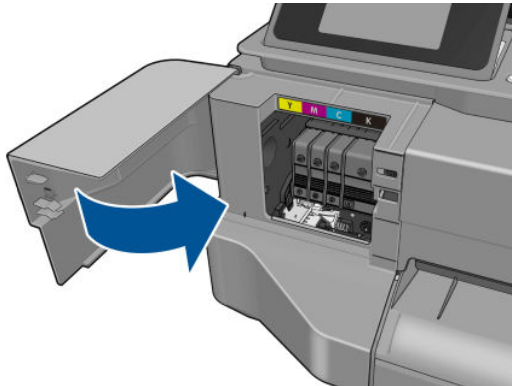


18. Mürekkep kartuşlarını takın. Her mürekkep kartuşunu, kendisiyle aynı renkte harfi içeren yuvaya taktığınızdan emin olun.

 **ÖNEMLİ:** Yazıcı kafası yeniyse **yeni** mürekkep kartuşlarını takın. Yazıcı kafası değişikliğinin başarılı olması için yeni mürekkep kartuşları gerekir.



19. Mürekkep kartuşu kapağını kapatın.




20. Ön panelde **Done** (Bitti) ögesine dokunun. Ön panelde yazıcı kafası hizalaması yapılması önerilir.

## Şifreleme şeridini temizleme

1. Yazıcıda yazdırma işi olmadığından ve taşıyıcının yazıcının sağ tarafındaki hizmet istasyonunda bulunduğundan emin olun.
2. Musluk suyu ve yazıcıda lif bırakmayacak küçük bir bez kullanın ve bezi ıslatıp nemli kalacak şekilde fazla suyunu sıkın.
3. Yazıcı kapağını açın.
4. Bezi şifreleme şeridinin etrafında ters U şeklinde tutun ve beze mürekkep kalıntısı bulaşmayana kadar dikkatli bir şekilde silin. Şifreleme şeridini tırnaklarınız veya herhangi başka bir nesneyle çizmemeye büyük özen gösterin. Bezi düzgün tuttuğunuzdan emin olun.



**NOT:** Taşıyıcıyı hizmet istasyonundan kımıldatmayın.

5. Yazıcı kapağını kapatın.
6. Ön panelde önce  öğesine, ardından **Image quality maintenance** (Görüntü kalitesi bakımı) > **Replace printhead** (Yazıcı kafasını değiştirme) öğesine dokunun. Taşıyıcı sola doğru hareket eder ve yazıcı kafasının çıkartılabileceği konumda durur.
7. Güç düğmesine basarak ve ardından güç kablosunu prizden çekerek yazıcıyı kapatın.
8. Yazıcı penceresini açın ve taşıyıcıyı hizmet istasyonuna erişebileceğiniz şekilde sola doğru ilerletin.
9. Şifreleme şeridinin hizmet istasyonu içinde kalan kısmını yukarıda açıklandığı gibi temizleyin.
10. Yazıcı kapağını kapatın.
11. Yazıcıyı geri çevirin.


Bu yordam hakkında daha fazla bilgi almak istiyorsanız bkz. *Hizmet El Kitabı*.

## Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama

Noktaların kağıt üzerinde düzgün yerleştirilmesine ait kontrolünün bir parçası olduğu için kağıdın doğru ilerlemesi görüntü kalitesi açısından önemlidir. Kağıt baskı 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. Kağıt ilerleme ayarının sorununuzu çözüp çözmediğini belirlemek için bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 92](#).

## Kağıt ilerleme ayarını tekrar yapma yordamı

1. Ön panelde,  öğesine, ardından **Image Quality Maintenance** (Görüntü Kalitesi Bakımı) > **Paper advance calibration** (Kağıt ilerleme ayarı) > **Calibrate ready paper** (Hazır kağıdı ayarlama) öğesine dokunun. Yazıcı otomatik şekilde kağıt ilerlemeyi tekrar ayarlayarak bir kağıt ilerleme ayar resmi basar.
2. Ön panelde durum ekranının görüntülenmesini bekleyin ve baskınızı tekrar yazdırın.




**NOT:** Tekrar ayarlama işlemi yaklaşık üç 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 75](#).

## 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,  öğesine, ardından **Image Quality Maintenance** (Görüntü Kalitesi Bakımı) > **Paper advance calibration** (Kağıt ilerleme ayarı) > **Reset ready paper calibration** (Hazır kağıt ayarını sıfırlama) öğesine dokununuz.
2. Ön panelde işlemin başarıyla tamamlandığı gösterilinceye kadar bekleyin.

## 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. Ön paneldeki **Power** (Güç) tuşunu kullanarak elektriği kesin.
4. Yazıcının güç kablosunu prizden çekin.
5. Yazıcıyı ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları çıkarın.

**⚠ DİKKAT:** Yazıcıyı baş aşağı çevirirseniz, yazıcının içine mürekkep kaçarak ciddi zararlara yol açabilir.

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 yazıcı kafasını yenisiyle 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 işleminden kurtulursunuz.


## Ürün yazılımı güncelleştirme

Ürün yazılımlarını çeşitli yollardan indirip yükleyebilirsiniz, bunlar; en uygun bulduğunuzu seçebilirsiniz.

**📄 NOT:** Ürün yazılımı güncelleme paketi büyük olabilir; ağ veya internetiniz için herhangi bir etkisi olup olmadığını dikkate almak isteyebilirsiniz.

Yazıcıyı, ürün yazılımı güncelleştirmeleri kullanıma sunulduğunda bunları otomatik olarak indirecek şekilde yapılandırabilirsiniz: bkz. [Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmesi, sayfa 17](#).

Ürün yazılımı güncelleştirmelerini elle yapmayı seçerseniz aşağıdaki seçenekler kullanılabilir:

- Ön paneli kullanarak,  simgesine, ardından **Product update** (Ürün güncelleme) seçeneklerine dokununuz. Kullanıma sunulmuş yeni ürün yazılımı olup olmadığını öğrenmek için **Check for update now** (Güncellemeyi şimdi denetle) öğesine dokununuz. Yeni ürün yazılımı varsa, bu ürün yazılımını indirmenize ve yüklemenize olanak sağlanır.
- Tümlşik Web Sunucusu'nu kullanarak **Tools** (Araçlar) > **Firmware Update** (Ürün Yazılımı Güncellemesi) öğesine tıktatın.
- Windows altındaki HP DesignJet Utility programını kullanarak, yazıcınızı, **Support** (Destek) sekmesini ve ardından **Firmware Update** (Ürün Yazılımı Güncelleştirme) öğesini seçin.

Ürün yazılımı en sık kullanılan kağıt önayarları grubunu içerir.

## Yazılım güncelleştirme

Yazıcı sürücülerini ve yazıcınızın diğler yazılımlarını el ile güncelleştirmek için aşağıdaki adresleri ziyaret edin:

- <http://www.hp.com/go/T100/software>
- <http://www.hp.com/go/T125/software>
- <http://www.hp.com/go/T130/software>
- <http://www.hp.com/go/T525/software>
- <http://www.hp.com/go/T530/software>

## Yazıcı bakım kiti

Yazıcınızın, uzun süre kullanıldıktan sonra değıştirilmesi gerekebilecek parçalarını içeren üç adet bakım kiti bulunur. Bunlardan biri gerekli olduğunda, ön panelde ve HP Utility'de bir mesaj görüntülenir.

Mesajı gördüğünüzde HP Destek bölümüne başvurmanız (bkz. [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#)) ve bakım kitini talep etmeniz gerekir. Kitler yalnızca servis teknisyenleri tarafından takılır.

---

# 10 Aksesuarlar

- [Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi](#)
  - [Mürekkep sarf malzemesi sipariş etme](#)
  - [Kağıt sipariş etme](#)
  - [Aksesuarları sipariş etme](#)
- [Aksesuarların tanıtımı](#)
  - [Sehpa](#)
  - [Mil](#)

## Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Yazıcınız için sarf malzemeleri ve aksesuar sipariş etmenin iki yolu vardır:

- Web'de <http://www.hplfmedia.com> adresini ziyaret edin.
- HP Destek bölümüne başvurun (bkz. [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#)).

Bu bölümün geri kalanında sipariş edilebilecek sarf malzemeleri ve aksesuarlar ile bunlara ait parça numaraları liste halinde sunulmaktadır.

## Mürekkep sarf malzemesi sipariş etme

Yazıcınız için aşağıdaki mürekkep sarf malzemeleri sipariş edilebilir.

**Tablo 10-1 Mürekkep kartuşları**

Kartuş	Parça numarası
HP 711 38 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ129A
HP 711 29 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ130A
HP 711 29 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ131A
HP 711 29 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ132A
HP 711 80 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ133A
HP 711 3'lü paket 29-ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ134A
HP 711 3'lü paket 29-ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ135A
HP 711 3'lü paket 29-ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu	CZ136A
HP 711 80ml Siyah DesignJet Mür. Krtş 2'lü Paket	P2V31A
HP 711 28ml CMY DesignJet Mür. Krtş 3'lü Paket	P2V32A


**Tablo 10-2 Yazıcı kafası**

Yazıcı kafası	Parça numarası
HP 711 DesignJet Yazıcı Kafası Yedek Takımı	C1Q10A

## Kağıt sipariş etme

Yazıcınızla kullanmanız için halen sağlanmakta olan kağıt türleri aşağıdadır:

 **NOT:** Bu liste zaman içinde değişebilir. En son bilgiler için, bkz. <http://www.hplfmedia.com>.

 **NOT:** HP'nin desteklemediği kağıt türleri yine de yazıcınızla uyumlu olabilir.

### Kullanılabilirlik anahtarı

- (A) Asya'da (Japonya hariç) kullanılabilen kağıtları gösterir
- (C) Çin'de kullanılabilen kağıtları gösterir
- (E) Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da kullanılabilen kağıtları gösterir
- (J) Japonya'da kullanılabilen kağıtları gösterir

- (L) Latin Amerika'da kullanılabilen kağıtları gösterir
- (N) Kuzey Amerika'da kullanılabilen kağıtları gösterir

Parça numarasının sonunda parantez olmaması kağıdın tüm bölgelerde kullanılabilir olduğunu gösterir.

**Tablo 10-3 Rulo kağıt**

Kağıt türü	g/m <sup>2</sup>	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
<b>HP Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt</b>				
HP Geri Dönüştürülmüş Bond Kağıdı	80	45,7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)
			610 mm	CG889A (EN)
			914 mm	CG890A (EN)
HP Evrensel Yazı Kağıdı	80	45,7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)
			610 mm	Q1396A
			914 mm	Q1397A
HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1446A (EJ)
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)
			841 mm (A0)	Q1444A (EJ)
			914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)
HP Evrensel Kuşe Kağıt	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
			914 mm	Q1405A (AEJN)
HP Kuşe Kağıt	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)
			457 mm	Q7897A (EJN)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
			841 mm (A0)	Q1441A (EJ)
HP Evrensel Ağır Kuşe Kağıt	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
HP Ağır Kuşe Kağıt	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
HP Sarı Renkli Kağıt	92	45,7 m	914 mm	Q1760A (EN)
<b>HP Teknik Kağıt</b>				
HP Ozalit Kağıdı	90	45,7 m	594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			914 mm	C3868A
HP Yarı Şeffaf Yazı Kağıdı	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)

**Tablo 10-3 Rulo kağıt (devam)**

Kağıt türü	g/m <sup>2</sup>	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
HP Parşömen Kağıdı	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
<b>HP Film (Teknik ve Grafik)</b>				
HP Net Film	174	22,9 m	610 mm	C3876A (AEJN)
			914 mm	C3875A
HP Mat Film	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
			914 mm	51642B
<b>HP Fotoğraf Kağıdı</b>				
HP Premium Parlak Fotoğraf Kağıdı	240	15,2 m	610 mm	CZ984A
		22,9 m	914 mm	Q8806A
HP Premium Saten Fotoğraf Kağıdı	240	15,2 m	610 mm	CZ987A
		22,9 m	914 mm	Q8808A
HP Evrensel Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
HP Evrensel Saten Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
HP Evrensel Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı	200	30,5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
HP Evrensel Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı	200	30,5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
<b>İPUCU:</b> Yazıcınız tarafından kullanılan mürekkepler hemen kuruyan fotoğraf kağıtlarında çok çabuk solar. Baskıları iki haftadan uzun bir süreyle sergilemeyi planlıyorsanız, daha uzun ömürlü olmaları için bunları ince bir tabaka ile kaplamalısınız.				
<b>HP Yapışkanlı Malzemeler</b>				
HP Gündelik Yapışkanlı Mat Polipropilen	180	22,9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A
<b>HP Afiş ve Tabela Malzemeleri</b>				
HP Gündelik Mat Polipropilen	120	30,5 m	610 mm	CH022A
			914 mm	CH023A

**Tablo 10-4 Sayfa kağıt**

Kağıt türü	g/m <sup>2</sup>	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
<b>HP Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt</b>				
HP Kuşe Kağıt	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
<b>HP Fotoğraf Kağıdı</b>				
HP Premium Parlak Fotoğraf Kağıdı	240	483 mm	330 mm	CZ985A



Tablo 10-4 Sayfa kağıt (devam)

Kağıt türü	g/m <sup>2</sup>	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
		610 mm	457 mm	CZ986A
HP Premium Saten Fotoğraf Kağıdı	240	483 mm	330 mm	CZ988A
		610 mm	457 mm	CZ989A

## Aksesuarları sipariş etme

Yazıcınız için aşağıdaki aksesuarlar sipariş edilebilir.

Adı	Ürün numarası
HP DesignJet T100/T500 24 inç Yazıcı Sehpa	6TX91A
HP DesignJet 24 inç Mil	B3Q36A
HP DesignJet 36 inç Mil	B3Q37A

## Aksesuarların tanıtımı

### Sehpa

Sehpa T500 Yazıcı Serisi ile birlikte verilir. T100 Yazıcı Serisi ile birlikte sehpa verilmez, ancak aksesuar olarak satın alınabilir.

### Mil

Yedek mille, bir kağıt türünden diğerine hızlı şekilde geçebilirsiniz.

---

# 11 Kağıtla ilgili sorunları giderme

- [Kağıt başarıyla yüklenemiyor](#)
- [Kağıt türü sürücüde yok](#)
- [Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı](#)
- [Kağıt uyumsuzluğu](#)
- [Rulo sıkışmış](#)
- [Birden fazla yapraklık tepsi sıkışmış](#)
- [Çıkış tepsisinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor](#)
- [Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor](#)
- [Baskılar bölmeye düzgün düşmüyor](#)
- [Baskı bittikten sonra sayfa yazıcıda kalıyor](#)
- [Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor](#)
- [Kesici iyi kesmiyor](#)
- [Rulo milde gevşek duruyor](#)

## Kağıt başarıyla yüklenemiyor

- Hiçbir kağıdın yüklü olmadığından emin olun.
- Kağıdın yazıcının içine doğru yeterince girmesini sağlayın, yazıcının kağıdı kavradığını hissetmeniz gerekir.
- Ön panel ekranında belirtilmediği sürece hizalama işlemi sırasında kağıdı düzeltmeye çalışmayın. Yazıcı otomatik olarak kağıdı düzeltmeye çalışır.
- Kağıt bükülmüş veya buruşmuş olabilir ya da kağıdın kenarları düz olmayabilir.

## Rulo yüklenemiyor

- Rulonun en az 280 mm genişliğinde olduğunu kontrol edin: daha dar rulolar desteklenmez.
- Kağıdın ön kenarını kontrol edin: Düz veya düzgün değilse kesilerek düzeltilmelidir. Rulonun ilk 20 mm'lik bölümünü kesin ve yeniden deneyin. Yeni bir kağıt rulusunda bile bu gerekli olabilir.
- Rulonun uçlarının milin uçlarına sıkı bir şekilde dayandığını kontrol edin.
- Milin doğru olarak yerleştiğini kontrol edin.
- Çıktı tepsisinin kapalı olduğunu kontrol edin. Rulo açık olduğunda yükleme yapmaz.
- Kağıdın mile doğru olarak yüklendiğini ve yüklemenin rulonun üzerinden size doğru olduğunu denetleyin.
- Tüm rulo uç tıkaçlarının çıkarılmış olduğunu kontrol edin.
- Kağıdın ruloya sıkıca sarıldığını denetleyin.
- Hizalama işlemi sırasında rulo ya da kağıda dokunmayın.

Kağıt düzgün takılmadıysa, ön paneldeki yönergeleri uygulayın.

Yükleme işlemine tekrar başlamak isterseniz, 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

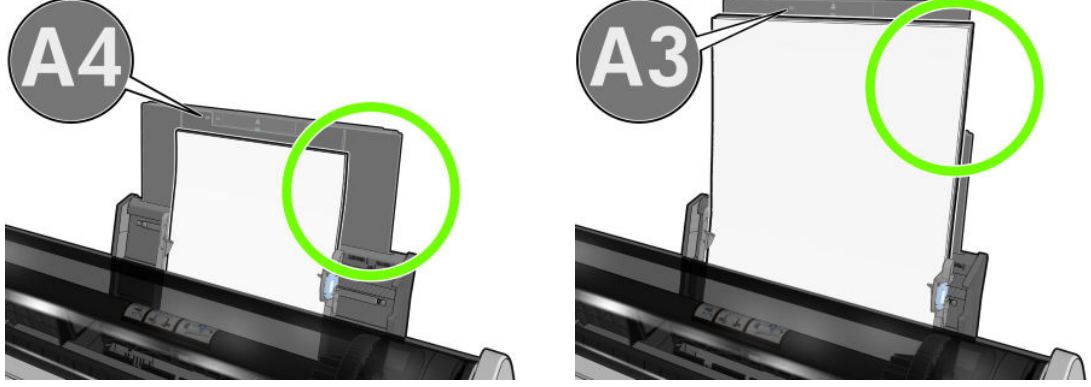
- Sayfanın 329 mm'ten daha geniş (A3+) olduğunu kontrol edin. Sayfa bu veya daha az genişlikte ise birden fazla yapraklık tepside yükleyin.
- Yazıcı sayfayı almaya başladığında özellikle kalın kağıtları yazıcının içine doğru yönlendirin.
- Sayfanın rulo kapağındaki başvuru çizgisiyle hizalandığından 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.

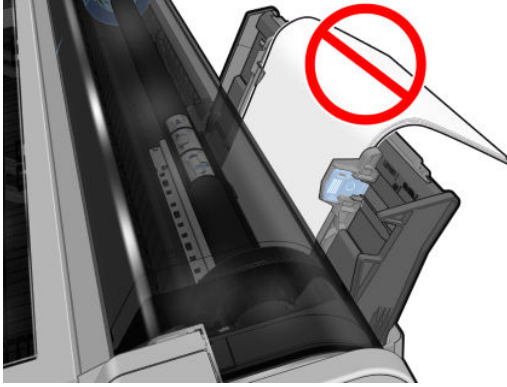
Yükleme işlemi yeniden başlatmak isterseniz ön paneldeki işlemi iptal edin; yazıcı sayfayı yazıcının ön tarafından dışarı çıkarır.

## Birden fazla yapraklık tepsideen yükleme yapilamiyor

- Tepsiye çok fazla kağıt yklemediğinizden emin olun. Maksimum sayfa sayısı kağıt kalınlığına göre değişir: yaklaşık 50 sayfalık düz, standart kağıt.
- Kağıtların tepsiye doğru şekilde yüklendiğinden emin olun.
- Sayfaların tepside doğru olarak ayarlandığından ve ortalandığından emin olun.
- Giriş ve çıkış teplsilerinin doğru şekilde uzatıldığından emin olun: ilk uzantı A4, ikinci uzantı A3 kağıdı içindir.



Kağıt gösterildiği şekilde tepsinin arkasından sarkarsa, yklenemeyebilir.





**NOT:** Sayfaları deforme olabilecekleri için uzun süre boyunca yazıcıda yüklü olarak bırakmaktan kaçının.

## Kağıt yükleme hata mesajları

Aşağıda, nerilen düzeltici eylemle birlikte kağıt yüklemeyle ilgili ön panel mesajlarının listesi vardır.

n panel mesajı	önerilen eylem
Kağıt çok yamuk yüklendi	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıtta çok fazla buruşukluk olduğunu algıladı. Ruloyu otomatik olarak çıkarmak için <b>OK</b> (Tamam) düğmesine dokunup işlemi yeniden başlatın.
Kağıt algılanmadı	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıt algılamadı. Kağıdın tam olarak içeri girmesini sağlayın ve saydam kağıt kullanmayın.
Kağıt yan kenardan çok uzak	Kesik sayfayı, sağ kenarı makara milindeki siyah durdurucuya kadar gelecek şekilde hizalayarak yeniden yükleyin.
Kağıt yklenemedi. Kağıt genişliği, seçilen kağıt kaynağının desteklediği minimum boyuttan daha küçük.	ISO A3'ten daha küçük boyuttaki kesik kağıtlar birden fazla yapraklık tepsi kullanılarak yüklenmelidir.

Ön panel mesajı	Önerilen eylem
Kağıt çok büyük	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın hatasız olarak yüklenemeyecek kadar geniş veya uzun olduğunu algıladı. Yüklemeyi durdurmak için  düğmesine dokununuz. Bkz. <a href="#">İşlevsel belirtiler, sayfa 123</a> .
Kağıt çok küçük	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın yazıcıya yüklenemeyecek kadar dar veya kısa olduğunu algıladı. Yüklemeyi durdurmak için  düğmesine dokununuz. Bkz. <a href="#">İşlevsel belirtiler, sayfa 123</a> .

## Kağıt türü sürücüde yok

Sürücüde olmayan kağıtla çalışmak için kağıdınızı sürücüde önceden bulunan ön ayarlardan biri olarak kullanabilirsiniz, ancak, kağıdınızın saydam veya yarı saydam, fotoğraf veya yazı kağıdı, kuşe ya da teknik olduğunu belirtmeniz gerekir.



**NOT:** Parlak kağıt kullanıldığında, yazıcının mürekkep kullanımını bu kağıda göre ayarlayabilmesi için parlak kağıt türünün seçilmesi önemlidir.

## Saydam veya yarı saydam film

Kağıdınız saydam film (örneğin asetat) ise, kağıt türünü **Film > Transparent/Clear film** (Yarı saydam/Şeffaf film) olarak seçin.

Kağıdınız yarı saydam bir kağıt veya film (örneğin teknik kağıt) ise, kağıt türünü **Film > Matte film** (Mat film) olarak seçin.

## Fotoğraf kağıdı

Kağıdınız fotoğraf kağıdıysa, **Photo Paper** (Fotoğraf Kağıdı) kategorisini kullanın. Parlak veya çok parlak kağıt için **Photo Gloss Paper** (Parlak Fotoğraf Kağıdı) kağıt türünü seçin. Yarı Parlak, Saten, İnci veya Cila yüzeyleri için **Photo Semi-gloss/Satin Paper** (Yarı Parlak/Saten Fotoğraf Kağıdı) kağıt türünü seçin.

Fotoğraf kağıdında gamı artırmak için yüzeye bağlı olarak, **HP Universal Gloss Photo Paper** (HP Universal Parlak Fotoğraf Kağıdı) veya **HP Universal Satin Photo Paper** (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:

- Doğal ozalit kağıtlar için kağıdın ağırlığına bağlı olarak **Natural Tracing Paper < 65 g/m<sup>2</sup>** (Doğal Ozalit Kağıt < 65 g/m<sup>2</sup>) veya **Natural Tracing Paper > 65 g/m<sup>2</sup>** (Doğal Ozalit Kağıt > 65 g/m<sup>2</sup>) kağıt türünü seçin.
- İnce (< 90 g/m<sup>2</sup>) veya kuşelenmemiş kağıtlar (örneğin düz kağıt veya parlak beyaz kağıt) için **Bond and Coated Paper** (Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt) > **Plain Paper** (Düz Kağıt) kağıt türünü seçin. Ayrıca **Recycled Bond Paper** (Geri Dönüştürülmüş Yazı Kağıdı) türünü de seçebilirsiniz.
- Hafif kuşe kağıtlar (< 110 g/m<sup>2</sup>) için kağıt türünü **Bond and Coated Paper** (Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt) > **HP Coated Paper** (HP Kuşe Kağıt) olarak seçin.
- Ağır kuşe kağıtlar (< 200 g/m<sup>2</sup>) için **Bond and Coated Paper** (Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt) > **Heavyweight Coated Paper** (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 **Photo Paper** (Fotoğraf Kağıdı) > **Photo Gloss Paper** (Parlak Fotoğraf Kağıdı) kağıt türünü seçin.

## Yazdırdıktan sonra kağıtta kırışıklıklar veya çok fazla mürekkep oluyor

Bu durum çok fazla mürekkep kullanıldığında ortaya çıkar. Daha az mürekkep kullanmak için daha ince bir kategori seçin. En inceden en kalına doğru mat kağıt kategorileri şunlardır:

- Düz Kağıt
- Kuşe Kağıt
- Ağır Kuşe Kağıt

Diğer baskı kalitesi sorunları için bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 92](#).

## Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı

Yazıcı istediğiniz kağıdı yüklemeyen işinizi yazdırırsa, yazıcı sürücünüzde Kağıt Türü için, **Use printersettings** (Yazıcı ayarlarını kullan) seçeneğini işaretlemiş olabilirsiniz. **Use printer settings** (Yazıcı ayarlarını kullan) seçildiğinde, yazıcı hangi kağıt yüklüyse anında ona yazdırır. İsteddiğiniz kağıdı yükleyin (bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 25](#)) ve kağıt türünüzü özel olarak sürücüden seçin.

- **Windows sürücü iletişiminde: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesini seçin (sürücünün sürümüne bağlı olarak), ardından da Paper Type (Kağıt Türü) listesinden kağıdınızın türünü seçin.



**NOT:** **Use printer settings** (Yazıcı ayarlarını kullan) sürücü varsayılan ayarıdır.

## Kağıt uyumsuzluğu

Yazıcıda yüklü bulunan kağıt belirli bir iş için uygun değilse, yazıcı durur ve ne yapacağınıza karar vermenizi bekler. Yüklü kağıdın uyumsuz bulunabileceği birkaç durum vardır:

- Kağıt türü iş için belirtilenle aynı değil.
- Kağıt kaynağı (rulo, birden fazla yapraklık tepsi veya elle besleme), iş için belirtilenle aynı değil.
- Kağıt boyutu iş için belirtilenden daha küçük.

Belirli bir iş için bu öğeleri belirtmemeniz durumunda yazıcı yüklü olan kağıda yazdırır.

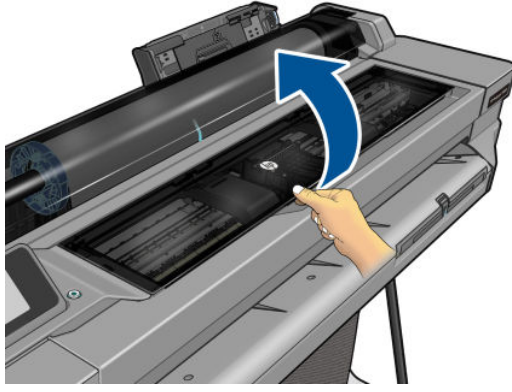
Yazıcı kağıt uygun olmadığı için durursa, aşağıdaki alternatifler arasından seçim yapabilirsiniz:

- Doğru kağıdı yükleyin ve yazdırmaya devam edin.
- İş önceden yüklenen kağıda yazdırın. Kağıt yeterli genişlikte olmazsa baskı yarıda kalabilir.
- İş iptal edin.

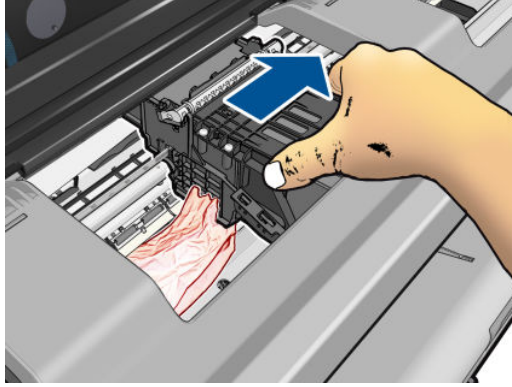
## Rulo sıkışmış

Kağıt sıkışması olduğunda, normalde ön panel ekranında bir ileti görüntülenir.

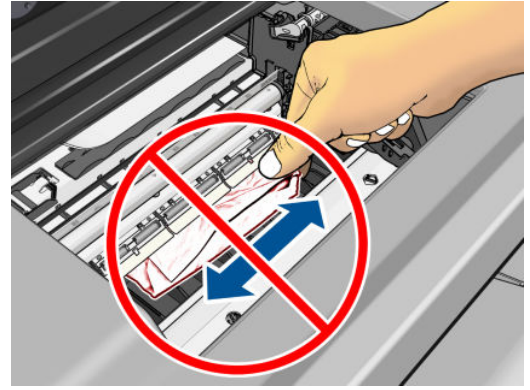
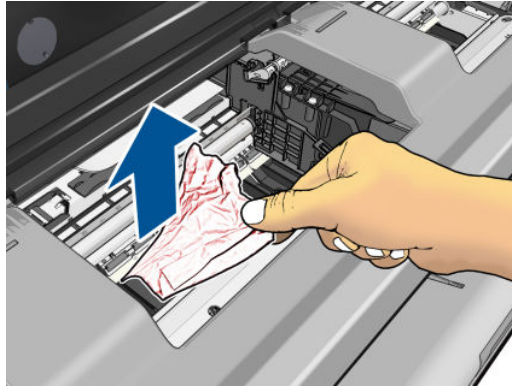
1. Üst kapağı açın.



2. Yazıcı kafası taşıyıcısını yerinden hareket ettirmeyi deneyin.

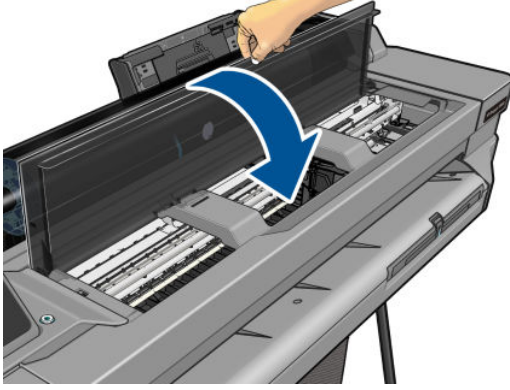


3. Kaldırıp çıkarabildiğiniz herhangi bir sıkışmış kağıdı yazıcının üst kısmından dikkatlice çıkarın.

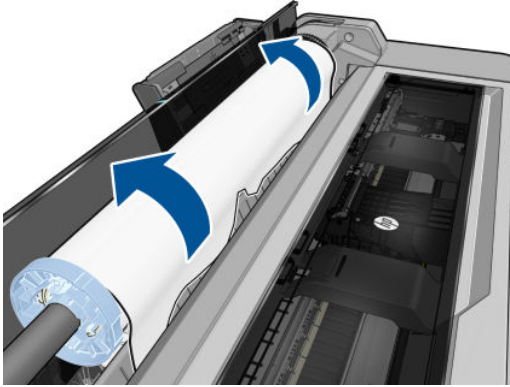


**⚠ DİKKAT:** Yazıcıya zarar verebileceğinden kağıdı yanlara hareket ettirmeyin.

4. Üst kapağı kapatın.



5. Rulo kapağını açın ve ruloyu geri sarın. Kağıt takılmışsa bir zorlanma hissedebilirsiniz; dikkatlice çekin.



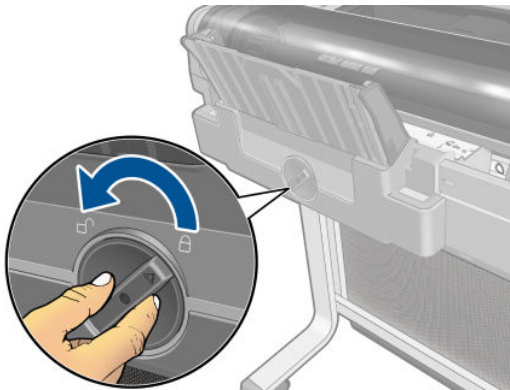
6. Ruloyu yeniden yükleyin veya yeni bir sayfa yükleyin; bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 25](#).

**NOT:** Yazıcının içinde hala kağıt parçaları varsa ve tıkanıklık yaratıyorsa, yordama baştan başlayın ve tüm kağıt parçalarını dikkatli bir şekilde çıkarın. Birden fazla yapraklık tepsiyi çıkarmanız gerekebilir (bkz. [Birden fazla yapraklık tepsi sıkışmış, sayfa 88](#)).

## Birden fazla yapraklık tepsi sıkışmış

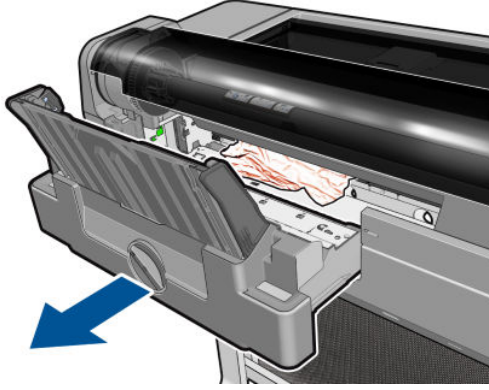
Birden fazla yapraklık tepsideki kağıt sıkışmışsa aşağıdakileri uygulayın:

1. Birden fazla yapraklık tepside mümkün olduğunca çok kağıt çıkarın.
2. Birden fazla yapraklık tepsi uzantılarını tepsi kullanımını kolaylaştıracak şekilde aşağı itin.
3. Tepsinin kilidini arkasında bulunan döner anahtarı kullanarak açın.

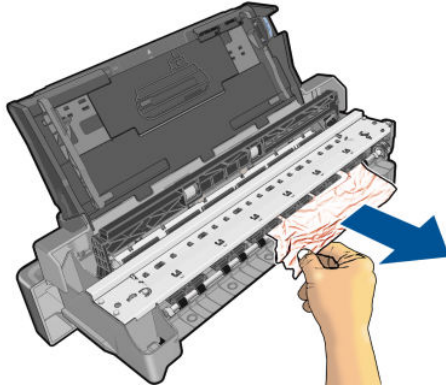




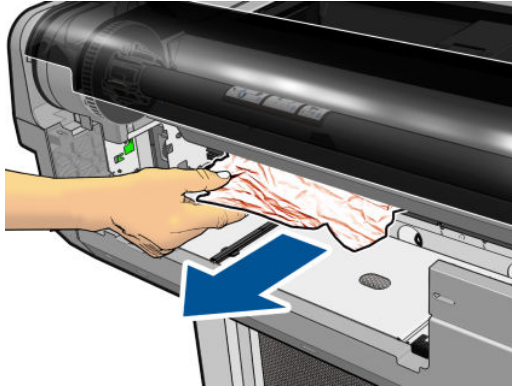
4. Tepsiyi dışarı çekin.



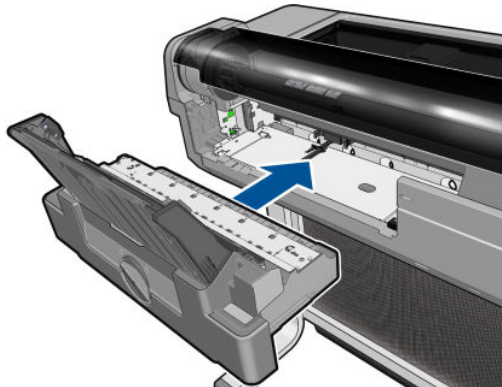
5. Tepsiden tüm kağıtları çıkarın.



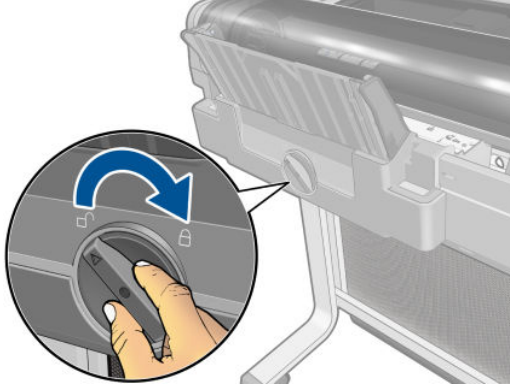
6. Yazıcıdaki bütün kağıtları çıkarın.



7. Tepsiyi yerine yerleştirin.



8. Tepsiyi kilitleyin.



## Çıkış tepesinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor

Yeni ruloyu yazdırmadan önce veya **Form feed and cut** (İlerlet ve kes) ön panel seçeneği kullanıldıktan sonra küçük bir kağıt parçası kesilirse, kesilen bu şerit çıktı tepesinde kalabilir. Yalnızca yazıcının çalışmadığı zamanlarda tepsiye uzanın ve **şeridi çıkarın**.



## 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 bölmeye düzgün düşmüyor

- Bölmenin doğru takılmış olduğundan emin olun.
- Bölmenin açık olduğundan emin olun.
- Bölmenin dolu olmadığından emin olun.
- Genellikle kağıt rulonun sonuna doğru kıvrılır, bu da çıktı sorunlarına neden olabilir. Yeni rulo yükleyin veya baskı işleri bittikçe elinizle çıkarın.

## Baskı bittikten sonra sayfa yazıcıda kalıyor

Baskıdan sonra kurumasi için yazıcı kağıdı bekletir, bkz. [Kuruma süresini uzatma, sayfa 33](#). Kuruma süresinin sonunda kağıdın sadece bir kısmı çıkarılmışsa, sayfayı yavaşça yazıcıdan dışarı çekin. Otomatik kesici devre

dışyysa, ön paneldeki **Form feed and cut** (İlerlet ve Kes) seçeneğini kullanın, bkz. [Keserek veya kesmeden ilerletme, sayfa 33](#).

## Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor

Varsayılan olarak, yazıcı kağıdı kuruma süresinin sonunda keser, bkz. [Kuruma süresini uzatma, sayfa 33](#). Kesiciyi devre dışı bırakabilirsiniz, bkz. [Otomatik kesiciyi açma ve kapatma, sayfa 33](#).

## Kesici iyi kesmiyor

Varsayılan olarak, yazıcı kağıdı kuruma süresinin sonunda otomatik olarak kesmeye ayarlanmıştır.

Kesici açık ama doğru kesmiyorsa, yazıcı rayının temiz olduğunu ve hiçbir engel bulunmadığını kontrol edin ve kesici yivinde kağıt parçaları olmadığından emin olun.

## Rulo milde gevşek duruyor

Rulonun değiştirilmesi veya tekrar yüklenmesi gerekebilir.

## 12 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme

- [Genel yazdırma önerileri](#)
- [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](#)
- [Farklı renklere dikey çizgiler](#)
- [Baskıda beyaz noktalar](#)
- [Renkler hatalı ise](#)
- [Renkler soluyor](#)
- [Resmin tamamı basılmamış \(alttan kesilmiş\)](#)
- [Görüntü kesilmiş](#)
- [Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik](#)
- [Sorununuz devam ediyorsa](#)

## Genel yazdırma önerileri

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 78](#).
- Ön panelde seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun (bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#)). 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. [Yazdırma, sayfa 35](#)). Baskı kalitesi kaydırıcısını ölçeğin 'Hızlı' tarafına doğru kaydırdıysanız veya özel kalite seviyesini **Fast** (Hızlı) olarak ayarladıysanız, baskı kalitesinin azaldığını görebilirsiniz.
- Çevresel koşullarınızın (ısı, nem) önerilen sınırlarda olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Çevresel belirtiler, sayfa 125](#).

## Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)

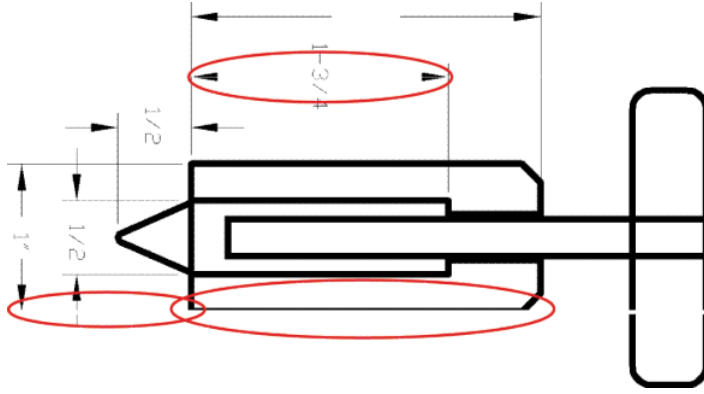
Yazdırılan resminizde aşağıda gösterildiği gibi sonradan eklenmiş yatay çizgiler varsa (renk farklı olabilir):



1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#)). Bazı durumlarda baskı kalitesiyle ilgili sorunu sadece daha yüksek bir baskı kalitesi seviyesi belirleyerek giderebilirsiniz. Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Speed** (Hızlı) olarak ayarlamışsanız, **Quality** (Kaliteli) olarak ayarlamayı deneyin.
3. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu yazdırın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).
4. Yazıcı kafası düzgün çalışıyorsa kağıt ilerleme ayarını yapın: bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 74](#).

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 32](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#)). Sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı) seçeneğini etkinleştirmeyi deneyin.
3. Çizgiler çok ince veya silikse, Resim Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).
4. Sorun devam ederse kağıt ilerleme ayarını yapın: bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 74](#).

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:

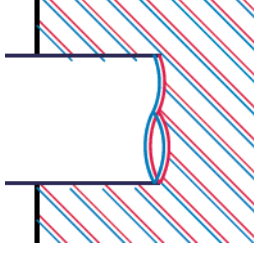


1. Sorun resmin kendisinde olabilir. Resmi düzenlemek için kullandığınız uygulama ile resmi iyileştirmeyi deneyin.
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).
3. Sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı) seçeneğini açık konuma getirin.

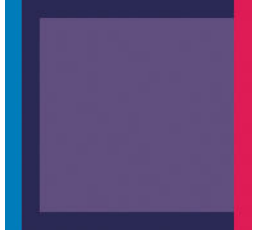
## Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor

Bu problemin görünürde çeşitli belirtileri olabilir:

- Renkli çizgiler, farklı renklerde iki kere yazdırılmıştır.



- Renkli blokların kenarları yanlış renktedir.



Bu tür sorunu düzeltmek için Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırın ve raporda öneriliyorsa yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).

## Çizgiler kesikli

Çizgileriniz aşağıdaki gibi kesikse:



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).
2. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırın ve raporda öneriliyorsa yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).

## 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 belirtiler, sayfa 125](#).
2. Ön panelde seçilen kağıt türünün kullanmakta olduğunuz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
3. HP Ağır Kuşe Kağıt gibi daha ağır bir kağıt türüne geçmeyi deneyin.
4. Daha düşük bir baskı kalitesi (örn. Hızlı) seçin. böylece yazıcı daha az mürekkep kullanır.
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.
6. Parlak kağıt kullanıyorsanız, farklı bir tür parlak kağıt kullanmayı deneyin.
7. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırın ve raporda öneriliyorsa yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).

## 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 belirtiler, sayfa 123](#).  
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 **Quality** (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 74](#).



## Tüm resim bulanık veya noktacıklı



1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.
3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#)). Bazı durumlarda baskı kalitesiyle ilgili sorunu sadece daha yüksek bir baskı kalitesi seviyesi belirleyerek giderebilirsiniz. Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **Speed** (Hızlı) olarak ayarlamışsanız, **Quality** (Kaliteli) olarak ayarlamayı deneyin.
4. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu'nu yazdırın ve raporda öneriliyorsa yazıcı kafasını hizalayın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).
5. Sorun devam ederse kağıt ilerleme ayarını yapın: bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 74](#).

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 32](#).
2. HP Ağır Kuşe Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türüne geçmeyi deneyin.
3. Daha düşük bir baskı kalitesi (örn. Hızlı) seçin. böylece yazıcı daha az mürekkep kullanır.
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.

## 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, kuşe kağıt bölmeye veya basıldıktan sonra temas ettiği herhangi bir nesneye karşı son derece hassas olabilir.

Aşınma ve çizik riskini azaltmak için:

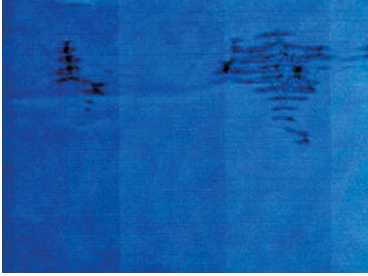
- Baskıları dikkatli tutun.
- Baskıları üst üste koymaktan kaçının.
- Baskılarınızı rulodan kesilir kesilmez alın ve baskıların bölmeye düşmesine izin vermeyin. Diğer bir yöntem olarak, yeni yazdırılan sayfaların bölmeyle doğrudan temas etmemeleri için bölmeye bir sayfa kağıt bırakın.
- Kuruma süresini uzatın. Ön panelde,  ögesini seçip, ardından **Printer Preferences** (Yazıcı Tercihleri) > **Print Retrieval** (Baskı Alma) > **Select drying time** (Kuruma süresini seç) > **Extended** (Uzatılmış) seçeneklerini belirleyin.


## Kağıdın üzerinde mürekkep izleri

Bu problem, çok sayıda farklı nedenden kaynaklanabilir.

### Kuşe kağıdın ön yüzünde yatay lekeler

Düz veya kuşe kağıtta çok fazla mürekkep kullanıldıysa, kağıt mürekkebi çok hızlı emer ve genişler. Yazıcı kafası kağıt üzerinde hareket ettikçe kağıtla temas edebilir ve yazdırılan resim lekelenir. Bu sorun normalde kesik sayfa kağıtlarda (rulo kağıtta değil) görülür.



Bu sorunu fark ettiğinizde yazdırma işini hemen iptal edin.  simgesine dokununuz ve bilgisayar uygulamanızdan da işi iptal edin. Islanmış kağıt yazıcı kafasına zarar verebilir.

Bu sorunu fark ettikten sonra baskı kalitesinin düştüğünü görürseniz yazıcı kafasını temizleyin. Bkz. [Yazıcı kafasını temizleme, sayfa 68](#).

Bu sorunu önlemek için aşağıdaki önerileri deneyin:

1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
2. Önerilen bir kağıt türü kullanın (bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 78](#)) ve yazdırma ayarlarını düzeltin.
3. Sayfa kağıt kullanıyorsanız, sayfayı 90 derece döndürmeyi deneyin. Kağıt liflerinin yönü performansı etkileyebilir.
4. HP Ağır Kuşe Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türüne geçmeyi 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.
6. Yazılım uygulamanızdan resmin yerini sayfanın ortasına değiştirerek kenar boşluklarını artırmayı deneyin.

## Kağıdın arkasında mürekkep izleri

Baskı plakasını yumuşak bir bezle temizleyin. Her kotu ayrı ayrı temizleyin.

## Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor

Parlak kağıda mat siyah mürekkeple yazdırıldığında bu sorun ortaya çıkabilir. Yazıcı kağıdın almayacağını biliyorsa mat siyah mürekkep kullanmaz. Mat siyah mürekkepten kaçınmak için kağıt türü olarak Parlak Fotoğraf Kağıdını seçebilirsiniz (Fotoğraf Kağıdı kategorisinde).

## 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 **Quality** (Kaliteli) olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Speed** (Hızlı) olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).

## Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu



Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu görünüyorsa ve sürücü iletişim kutusunda baskı kalitesi kaydırıcısını **Quality** (Kaliteli) olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Speed** (Hızlı) olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#).

## Farklı renklerde dikey çizgiler

Baskınızda farklı renklerde dikey şeritler varsa:

1. Önerilen kağıt türlerinden HP Ağır Kuşe Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türü kullanmayı deneyin. Bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 78](#).
2. Baskı kalitesi ayarlarını artırmayı deneyin (bkz. [Yazdırma, sayfa 35](#)). Örneğin, Baskı Kalitesi kaydını **Speed** (Hızlı) olarak ayarlamışsanız, **Quality** (Kaliteli) olarak ayarlamayı deneyin.

## 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 seçtiğiniz kağıt türüne karşılık geldiğinden emin olun.
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.
3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. En doğru renkleri elde etmek için **Normal** veya **Best** (En İyi) kaliteyi seçin.
4. Baskı Kalitesi Tanılama Raporu yazdırın. Bkz. [Baskı Kalitesi Tanılama Raporu, sayfa 67](#).

## 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  ögesine dokundunuz mu? Bastıysanız veri aktarımını sonlandırmışsınız demektir ve sayfayı yeniden yazdırmanız gerekir.
- **I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı) ayarı çok kısa olabilir. Bu ayar, yazıcının işin tamamlandığına karar vermeden önce bilgisayarın göndereceği verileri ne kadar süre bekleyeceğini belirler. Ön panelde, **I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı) ayarını daha uzun bir süre ile değiştirin ve yazdırma işini yeniden gönderin.  ögesine dokunup ardından **Connectivity** (Bağlantı) > **Advanced setup** (Gelişmiş kurulum) > **Select I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı seç) seçeneklerini belirleyin.
- Yazıcınız ile bilgisayarınız arasında iletişim sorunu olabilir. USB veya ağ kablosunu veya Wi-Fi bağlantınızı kontrol edin.
- Yazılım ayarlarınızın, geçerli sayfa büyüklüğü için doğru olup olmadığını denetleyin (örneğin, uzun eksenli yazdırmalar).
- Ağ yazılımı kullanıyorsanız, zaman aşımına uğramadığından emin olun.

## Görüntü kesilmiş

Kesilme genellikle, yüklü kağıdın geçerli basılabilir alanıyla yazılımınızın anladığı yazdırılabilir alan arasında bir tutarsızlık olduğunu gösterir.

- 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 adlandırabilir). 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 geniş bir kağıt boyutu kullanmayı göz önünde bulundurabilirsiniz.
- Resminizin kendi kenar boşlukları olduğunda, **Clip Contents by Margins** (İçeriği Kenar Boşluklarına göre Kes) seçeneğini kullanarak resminizi başarıyla yazdırabilirsiniz (bkz. [Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme, sayfa 40](#)).
- 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.

## Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik

Yüksek kaliteli büyük boyutta bir işi yazdırmak için çok miktarda veri gerekli olabilir ve belirli iş akışlarında, bazı nesnelere çıktıda eksik olmasına yol açabilen sorunlar ortaya çıkabilir. Aşağıda bu sorunu önlemenize yardımcı olacak bazı öneriler verilmiştir:

- 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:** Adobe uygulamalarını kullanıyorsanız, en son sürümü yüklediğinizden emin olun. En azından DC sürümlerini kullanmanızı öneririz.

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.

## 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. [Yazdırma, sayfa 35](#).
- Yazdırma için kullandığınız sürücüyü denetleyin. Sürücü HP değilse, sorunla ilgili olarak sürücüyü satın aldığınız firmaya danışın. Mümkünse doğru HP sürücüsünü de kullanmayı deneyebilirsiniz. En güncel HP sürücülerini <http://www.hp.com/go/T100-T500/drivers> adresinden indirilebilir.
- Yazıcınızın ürün bilgilerinin güncel olup olmadığını denetleyin. Bkz. [Ürün yazılımı güncelleştirme, sayfa 75](#).
- Yazılım uygulamanızdaki ayarların doğru olduğundan emin olun.

---

## 13 Mürekkep kartuşu ve baskı kafası ile ilgili sorunları giderme

- [Mürekkep kartuşu takılmıyor](#)
- [Mürekkep kartuşları durum mesajları](#)
- [Yazıcı kafası takılmıyor](#)

## 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:

- **OK** (Sorunsuz): Kartuş, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor.
- **Missing** (Eksik) veya **Damaged** (Bozuk): Kartuş yok veya yazıcıya (durum ekranında X ile belirtilen) düzgün şekilde takılmadı.
- **Low** (Düşük): Mürekkep düzeyi düşük.
- **Out of ink** (Mürekkep bitti): Kartuş boş.
- **Not genuine HP** (Orijinal HP değil): Kartuş, orijinal HP kartuşu değil.
- **Wrong slot** (Yanlış yuva): Kartuş yanlış yuvaya takılı.
- **Incompatible** (Uyumsuz): Kartuş bu yazıcıyla uyumlu değil.

## Yazıcı kafası takılamıyor

1. Yazıcı kafası türünün doğru olduğunu denetleyin (model numarası).
2. Turuncu renkli koruyucu başlığı yazıcı kafasından çıkarmış olduğunuzu kontrol edin.
3. Yazıcı kafası yönünün doğru olduğundan emin olun.
4. Yazıcı kafasının mandalını doğru şekilde kapattığınızdan emin olun, bkz. [Baskı kafasını değiştirme, sayfa 69](#).



---

# 14 Veri iletim sorunlarını giderme


- [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları](#)
- [Kablolu ağ sorunları](#)
  - [Oluşturulan ağ bağlantı noktası yazıcı IP adresi ile eşleşmemektedir \(Windows\)](#)
- [Kablosuz ağ sorunları](#)
  - [Gelişmiş kablosuz ağ sorunlarını giderme](#)
  - [Kablosuz erişim noktasına \(WAP\) donanım adresleri ekleme](#)
- [Mobil Yazdırma ile ilgili sorunlar](#)
- [Ağ yapılandırma sayfası](#)

## Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları

Bazı belirtiler şunlardır:

- Yazıcıya bir resim yolladığınızda ön panel ekranında **Printing** (Yazdırılıyor) 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. [Yazdırma, sayfa 35](#).
- Diğer uygulamalardan yazdırırken yazıcının doğru çalıştığından emin olun.
- Çok büyük resimlerin almanın, işlemenin ve yazdırmanın zaman aldığı unutmayın.
- Yazıcı ağa bağlıysa, yazıcının bağlantı durumunu kontrol edin: yazıcının bir IP adresi olması ve bu IP adresinin yazdırılan bilgisayara ait IP adresi ile eşleşmesi gerekir. Eşleşmemesi durumunda adresleri doğru şekilde yapılandırın; sorun devam ederse ağ yapılandırmanızı kontrol edin veya yazıcıya USB kablosu ile bağlanmayı deneyin.
- Başka bir arabirim kablosu kullanmayı deneyin.
- Ürün bir USB kablosu ile bağlıysa, kabloyu çıkartıp yeniden takmayı deneyin. Ayrıca bilgisayardaki farklı bir USB bağlantı noktasını kullanmayı deneyin.
- Yazıcı kablosuz ağa bağlıysa ön panelden tanılama raporu alabilirsiniz: bunun için  öğesine dokunup ardından **Settings** (Ayarlar) > **Print Wireless Network Test** (Kablosuz Ağ Sınaması Yazdır) seçeneğini belirleyin. Diğer bir yöntem olarak, yazıcıyı kablosuz yönlendiricinin daha yakınına taşıyın veya yazıcıyı kablolu ağ ya da USB kablosu ile bağlamayı deneyin.



Bir ağ aygıtı kendini DHCP'den aldığı IP adresi ile otomatik olarak yapılandığında, IP adresi aygıtın son kapatıldığı ve bir sonraki açıldığı süre içinde değişerek sürücü bağlantı noktası ayarlarının orijinal IP adresi ile yapılandırılması sırasında aygıtın "çevrimdışı" olarak görünmesine neden olabilir. Bunu en az üç şekilde önlemek mümkün olabilir:

- DHCP sunucu aygıtınızın kiralama süresini artırın.
- Yazıcınız için DHCP tarafından değiştirilemeyecek sabit bir IP adresi belirleyin.
- Yazıcı ve sürücüyü sayısal IP adresi yerine ana bilgisayar adını kullanacak şekilde yapılandırın.

Yazıcıya sabit bir IP adresi belirlemek için:

1. Ön panele gidin ve  veya  simgesine dokunun.
2. Ekranın alt kısmında, **Settings** (Ayarlar) > **Advanced setup** (Gelişmiş ayarlar) > **IP settings** (IP ayarları) > **OK** (Tamam) > **Manual** (El ile) öğelerine dokunup IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidini girin (bu ayarların ağ yöneticiniz tarafından sağlanması gerekir).

Sayısal IP adresi yerine ana bilgisayar adını kullanmak için:

1. Ön panele gidin ve  veya  simgesine dokununuz.
2. IP adresi ile ana bilgisayar adını not edin (HPXXXXXX biçiminde).
3. Bilgisayarınızda Windows kullanıyorsanız, **Control Panel** (Denetim Masası) > **Printers** (Yazıcılar) seçeneğine gidip yazıcıyı sağ tıklayın ve **Properties** (Özellikler) > **Ports** (Bağlantı Noktaları) > **Configure Port** (Bağlantı Noktası Yapılandır) seçeneğini tıklayıp Yazıcı adı veya IP adresi alanına ana bilgisayar adını girin.

## Kablolu ağ sorunları

Yazıcı ile birlikte sağlanan HP yazılımını yükleyemiyorsanız şunu gözden geçirin:

- Bilgisayar ve yazıcının tüm kablo bağlantıları sağlam.
- Ağ çalışır durumda ve ağ hub'ı açık olmalıdır.
- Virüs koruma programları, casus yazılım koruma programları ve güvenlik duvarı gibi tüm uygulamaların Windows çalıştıran bilgisayarlarda kapalı veya devre dışı olduğundan emin olun.
- Yazıcı, yazıcıyı kullanan bilgisayarlarla aynı alt ağa yüklenmiştir.

Yükleme programı yazıcıyı algılayamıyorsa, ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve IP adresini el ile yükleme programına girin. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırma sayfası, sayfa 111](#).




Yazıcıya statik IP adresi atamanız önerilmese de, bu şekilde bazı yükleme sorunlarını (kişisel güvenlik duvarı ile çakışma gibi) giderebilirsiniz. Bkz. [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları, sayfa 106](#)

## Oluşturulan ağ bağlantı noktası yazıcı IP adresi ile eşleşmemektedir (Windows)

Windows çalıştıran bir bilgisayar kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünde oluşturulan ağ bağlantı noktalarının yazıcının IP adresi ile eşleştiğinden emin olun.

1. Yazıcının ağ yapılandırma sayfasını yazdırın.
2. **Start** (Başlat) öğesini tıklayıp **Settings** (Ayarlar) seçeneğinin üzerine gelin, ardından **Printers** (Yazıcılar) veya **Printers and Faxes** (Yazıcı ve Fakslar) öğesini tıklayın.  
– veya –  
**Start** (Başlat) ve **Control Panel** (Denetim Masası) öğelerini tıklayıp, ardından **Printers** (Yazıcılar) öğesini çift tıklayın.
3. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp, önce **Properties** (Özellikler) öğesini, sonra da **Ports** (Bağlantı Noktaları) sekmesini tıklayın.
4. Yazıcının TCP/IP bağlantı noktasını seçin ve **Configure Port** (Bağlantı Noktası Yapılandır) öğesini tıklayın.
5. İletişim kutusunda listelenen IP adresini karşılaştırın ve bu adresin ağ yapılandırma sayfasında listelenen IP adresiyle eşleştiğinden emin olun. IP adresleri farklıysa, iletişim kutusundaki IP adresini ağ yapılandırma sayfasındaki adresle eşleşecek şekilde değiştirin.
6. Ayarları kaydetmek için iki kez **OK** (Tamam) öğesini tıklayın ve iletişim kutularını kapatın.

## Kablosuz ağ sorunları

1. Ön panelin sol üst tarafındaki kablosuz (802.11) ışığının açık  olduğundan emin olun.  
Mavi ışık yanmıyorsa, kablosuz özelliği açılmamış olabilir. Kablosuz özelliğini açmak için önce  öğesine, ardından **Settings** (Ayarlar) > **Wireless** (Kablosuz) > **On** (Açık) seçeneğine dokununuz.
2. Ethernet kablosunun yazıcıya bağlı olmadığından emin olun. Ethernet kablosunun bağlı olması yazıcının kablosuz özelliğini kapatır.
3. Kablosuz ağ bileşenlerini yeniden başlatın.  
Yönlendirici ile yazıcıyı kapatın ve bunları şu sırayla tekrar açın: önce yönlendirici ve ardından yazıcı. Hala bağlanamıyorsanız yönlendiriciyi, yazıcıyı ve bilgisayarınızı kapatın. Bazen, gücü kapatıp açmak ağ iletişim sorununu çözebilir.
4. Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın.  
Kablosuz ağ bağlantısı sorunları için Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın: Kablosuz Ağ Sınama sayfasını yazdırmak için önce  öğesine, ardından **Settings** (Ayarlar) > **Print Wireless Network Test** (Kablosuz Ağ Sınaması Yazdır) seçeneğine dokununuz. Bir sorun algılanırsa, yazdırılan test raporunda sorunu çözmeye yardımcı olabilecek öneriler yer alır.

## Gelişmiş kablosuz ağ sorunlarını giderme

Yukarıdaki önerileri denediğiniz halde hala yazıcınızın kablosuz ağına bağlanamıyorsanız aşağıdakileri deneyin:

1. Bilgisayarınızın kablosuz ağ bağlantısının açık olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.
2. Benzersiz ağ adı (SSID) kullanmıyorsanız bilgisayarınızın yakındaki size ait olmayan bir ağa bağlanmış olması mümkündür. Aşağıdaki adımlar bilgisayarınızın kendi ağınıza bağlı olup olmadığını belirlemenize yardımcı olabilir.

### Windows

- a. **Start** (Başlat) ile **Control Panel** (Denetim Masası) öğelerini tıklatıp, **Network Connections** (Ağ Bağlantıları) öğesinin üzerine gelin, ardından **View Network Status and Tasks** (Ağ Durumunu ve Görevleri Görüntüle) öğesini tıklatın.  
– veya –  
**Start** (Başlat) öğesini tıklatın, **Settings** (Ayarlar) öğesini ve ardından **Control Panel** (Denetim Masası) öğesini tıklatın, **Network Connections** (Ağ Bağlantıları) seçeneğini çift tıklatın, **View** (Görünüm) menüsünü tıklatın, ardından **Details** (Ayrıntılar) öğesini seçin.  
Sonraki adıma devam ederken ağ iletişim kutusunu açık bırakın.
- b. Güç kablosunu kablosuz yönlendiriciden çıkarın. Bilgisayarınızın bağlantı durumunun **Not Connected** (Bağlı Değil) olarak değişmesi gerekir.
- c. Güç kablosunu kablosuz yönlendiriciye yeniden bağlayın. Bağlantı durumunun **Connected** (Bağlandı) olarak değişmesi gerekir.

### Mac OS X

- ▲ Ekranın üst kısmındaki menü çubuğunda AirPort simgesini tıklatın. Açılan menüden, AirPort'un açık olup olmadığını ve bilgisayarınızın hangi kablosuz ağa bağlı olduğunu belirleyebilirsiniz.

💡 **İPUCU:** AirPort bağlantınız hakkında daha ayrıntılı bilgi için Dock'ta **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini tıklatıp, ardından **Network** (Ağ) seçeneğini tıklatın. Kablosuz bağlantı düzgün çalışıyorsa, bağlantılar listesinde AirPort'un yanında yeşil bir nokta görünür. Daha fazla bilgi için penceredeki **Help** (Yardım) düğmesini tıklatın.

Bilgisayarınızı ağa bağlayamıyorsanız yönlendiricide veya bilgisayarda donanım sorunu olabileceğinden ağ kuran kişiye veya yönlendirici üreticisine başvurun.

3. Yazıcının Kablosuz Yapılandırma sayfasını yazdırın (bkz. [Ağ yapılandırma sayfası, sayfa 111](#)). Sayfa yazdırıldıktan sonra, Ağ Durumu'nu ve URL'yi kontrol edin. Yazıcının ağ bağlantısı etkin olduğunda Ağ Durumu **Ready** (Hazır) yada etkin olmadığına **Offline** (Çevrimdışı) olarak görüntülenir (çevrimdışı olması durumunda Kablosuz Ağ Sınaması'nı çalıştırın). URL, yönlendiriciniz tarafından yazıcıya atanan ağ adresidir; Yazıcının Gömülü Web Sunucusu'na bağlanmak için bu adresin olması gerekir.
4. Bilgisayar ve yazıcı ağ bağlantılarının etkin olduğunu saptadıktan sonra, yazıcının Gömülü Web Sunucusu'na erişmeye çalışarak bilgisayar ile yazıcının aynı ağ üzerinde olup olmadığını öğrenebilirsiniz. (bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 20](#)).
5. Gömülü Web Sunucusu'na erişemiyor ve hem bilgisayarın hem de yazıcının aynı ağa etkin bağlantıları olduğundan eminseniz, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bilgisayarınızda çalışan güvenlik duvarı yazılımlarının tümünü geçici olarak kapatın ve Gömülü Web Sunucusu'na erişmeyi yeniden deneyin. Gömülü Web Sunucusu'na erişemezseniz yazıcıyı kullanarak yazdırmayı deneyin.

Gömülü Web Sunucusu'na erişebiliyor ve yazıcıyı güvenlik duvarı kapalı olarak kullanabiliyorsanız, bilgisayar ile yazıcının ağ üzerinden iletişim kurabilmelerini sağlamak için güvenlik duvarı ayarlarınızı yeniden yapılandırmanız gerekir.

Gömülü Web Sunucusu'na erişebiliyor ancak güvenlik duvarı kapalı olduğu halde yazıcıyı hala kullanamıyorsanız, güvenlik duvarı yazılımının yazıcıyı tanımasını sağlamayı deneyin.

6. HP yazılımınız yüklüyse, yazıcının sizin kullanmanızı engelleyecek şekilde duraklatılmış veya çevrimdışı bırakılmış olup olmadığını öğrenmek üzere bilgisayarınızdan yazıcının durumunu kontrol edebilirsiniz.

## Windows

- a. **Start** (Başlat) öğesini tıklatıp **Settings** (Ayarlar) seçeneğinin üzerine gelin, ardından **Printers** (Yazıcılar) veya **Printers and Faxes** (Yazıcı ve Fakslar) öğesini tıklatın.  
– veya –  
**Start** (Başlat) ve **Control Panel** (Denetim Masası) öğelerini tıklatıp, ardından **Printers** (Yazıcılar) öğesini çift tıklatın.
- b. Bilgisayarınızdaki yazıcılar Ayrıntılar görünümünde görüntülenmiyorsa, önce **View** (Görünüm) menüsünü, ardından **Details** (Ayrıntılar) öğesini tıklatın.
- c. Yazıcının durumuna bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
  - Yazıcı **Offline** (Çevrimdışı) ise yazıcıyı sağ tıklatın ve **Use Printer Online** (Yazıcıyı Çevrimiçi Kullan) 'ı tıklatın.
  - Yazıcı **Paused** (Duraklatıldı) olarak görünüyorsa, yazıcıyı sağ tıklatın ve **Resume Printing** (Yazdırmayı Sürdür) seçeneğini tıklatın.
- d. Yazıcıyı ağ üzerinde kullanmayı deneyin.

## Mac OS X

- a. HP Click yazılımını başlatın (bkz. <http://www.hp.com/go/designjetclick>).
- b. Yazıcının durumunu denetleyin.

7. HP yazılımını ikinci kez yüklediğinizde, yükleyici Yazıcılar veya Yazıcı ve Fakslar klasörünüzde yazıcı sürücüsünün ikinci bir sürümünü oluşturabilir (yalnızca Windows). Yazdırmada ve yazıcıya bağlanmada zorluklar yaşıyorsanız, Windows yazıcı sürücüsünün doğru sürümünün varsayılan olarak ayarlandığından emin olun.
  - a. **Start** (Başlat) ögesini tıklayıp **Settings** (Ayarlar) seçeneğinin üzerine gelin, ardından **Printers** (Yazıcılar) veya **Printers and Faxes** (Yazıcı ve Fakslar) ögesini tıklayın.  
– veya –  
**Start** (Başlat) ve **Control Panel** (Denetim Masası) öğelerini tıklayıp, ardından **Printers** (Yazıcılar) ögesini çift tıklayın.
  - b. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, sonra da **Properties** (Özellikler), **Document Defaults** (Belge Varsayılanları) veya **Printing Preferences** (Yazdırma Tercihleri) 'ni tıklayın.
  - c. **Ports** (Bağlantı noktaları) sekmesinde, listede bulunan işaretli bir bağlantı noktasını arayın. Kablosuz olarak bağlanan yazıcı sürücüsünün sürümünde Bağlantı noktası açıklaması olarak, ona işaretinin yanında **Standard TCP/IP Port** (Standart TCP/IP Bağlantı Noktası) yer alır.
  - d. Kablosuz bağlantılı yazıcı sürücüsü sürümünün yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Set as Default Printer** (Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla) ögesini tıklayın.
8. HP Ağ Aygıtı Desteği hizmetini yeniden başlatmayı deneyin (yalnızca Windows).
  - a. Yazdırma kuyruğundaki yazdırma işlerini silin.
  - b. Masaüstünde **My Computer** (Bilgisayarım) veya **Computer** (Bilgisayar) ögesini sağ tıklayıp, ardından **Manage** (Yönet) seçeneğini tıklayın.
  - c. **Services and Applications** (Hizmetler ve Uygulamalar)'ı çift tıklayıp, ardından **Services** (Hizmetler)'i tıklayın.
  - d. Hizmetler listesini aşağıya doğru kaydırıp **HP Network Devices Support** (HP Ağ Aygıtları Desteği)'ni sağ tıklayın, ardından **Restart** (Yeniden başlat)'ı tıklayın.
  - e. Hizmet yeniden başlatıldıktan sonra yazıcıyı yeniden ağ üzerinde kullanmayı deneyin.

Yazıcıyı ağ üzerinde kullanabiliyorsanız ağ kurulumunuz başarılıdır.

Yazıcıyı ağ üzerinde hala kullanamıyorsanız veya kullanmakta periyodik sorunlar yaşıyorsanız, güvenlik duvarınızda engelleme ya da ağ yapılandırmanızda veya yönlendiricinizde sorun olabilir. Yardım için ağınızı kuran kişiyle veya yönlendirici üreticisiyle görüşün.

## Kablosuz erişim noktasına (WAP) donanım adresleri ekleme

MAC filtrelemesi, WAP, ağa WAP üzerinden erişim kazanma izni verilen aygıtların MAC adreslerinden ("donanım adresleri" de denir) oluşan listeye yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir. Ağa erişmeye çalışan bir aygıtın donanım adresi WAP'de yoksa, WAP, aygıtın ağa olan erişimini engeller. MAC adresleri WAP tarafından filtreleniyorsa, yazıcının MAC adresi, WAP'ın kabul edilen MAC adresleri listesine eklenmelidir.


1. Ağ yapılandırma sayfasını yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırma sayfası, sayfa 111](#).
2. WAP'nin yapılandırma yardımcı programını açarak, yazıcının donanım adresini kabul edilen MAC adresleri listesine ekleyin.

## Mobil Yazdırma ile ilgili sorunlar

Tüm sorunlar için HP Connected'ı ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/designjetmobility> (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir).

## Ağ yapılandırma sayfası

Yazıcı ağına bağlıysa, yazıcının ağ ayarlarını görüntülemek için bir ağ yapılandırma sayfası yazdırabilirsiniz. Ağ yapılandırma sayfasını ağ bağlantı sorunlarını çözmeye yardımcı olmak üzere kullanabilirsiniz. HP'yi aramanız gerekirse, genellikle aramadan önce bu sayfayı yazdırmak yararlı olur.

Ön panelden ağ yapılandırma sayfası yazdırmak için:  öğesine, ardından **Internal Prints** (Dahili Baskılar) > **User Information Prints** (Kullanıcı Bilgileri Yazdırma) > **Network Configuration Page** (Ağ Yapılandırma Sayfası) seçeneğine dokununuz.



HP Network Configuration Page	
<b>General Information</b>	
Model Name	Office
Model Number	HP
IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1
Domain Name	HP
<b>802.3 Ethernet</b>	
802.3 Ethernet (NIC)	Enabled
802.3 Ethernet (NIC)	Enabled
<b>802.11 Wireless</b>	
802.11 Wireless (NIC)	Enabled
802.11 Wireless (NIC)	Enabled
<b>Print Services</b>	
LPD	Enabled
SLP	Enabled
<b>Microsoft Web Services</b>	
MS Exchange	Enabled
MS Office	Enabled


- 1. Genel Bilgiler:** Geçerli ağ bağlantı türü ve durumu hakkında bilgilerin yanı sıra Gömülü Web Sunucusu URL'si gibi diğer bilgileri de gösterir.
- 2. 802.3 Kablolu:** Etkin kablolu ağ bağlantısı hakkında IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve yazıcının donanım adresi gibi bilgileri gösterir.
- 3. 802.11 Kablosuz:** Kablosuz ağ bağlantınız hakkında ana bilgisayar adı, IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi ve sunucu gibi bilgileri gösterir.
- 4. Çeşitli:** Daha gelişmiş ağ ayarları hakkında bilgileri gösterir.
  - Bağlantı Noktası 9100:** Yazıcı, TCP Bağlantı Noktası 9100 üzerinden işlenmemiş IP yazdırmasını destekler. Yazıcıdaki HP ürünü TCP/IP bağlantı noktası, yazdırma işleminde varsayılan bağlantı noktası olarak kullanılır. Bu bağlantı noktasına HP yazılımıyla (örneğin, HP Standart Bağlantı Noktası) erişilir.
  - LPD:** Satır Yazıcı Arka Plan Programı (LPD), çeşitli TCP/IP sistemlerine yüklenmiş olan satır yazıcı bekletme hizmetleriyle ilgili protokol ve programlardan oluşur.



**NOT:** LPD işlevselliği, LPD'nin RFC 1179 belgesiyle uyumlu herhangi bir ana bilgisayar uygulamasıyla kullanılabilir. Ancak, yazıcı bekletme dizinlerinin yapılandırılması işlemi değişiklik gösterebilir. Bu sistemlerin yapılandırılmasıyla ilgili bilgi için sistem belgelerine bakınız.

- Bonjour:** Bonjour hizmetleri (mDNS veya Çok Noktaya Yayın Etki Alanı Adı Sistemi'ni kullanan), genel olarak, geleneksel bir DNS sunucusunun kullanılmadığı küçük ağlarda (UDP bağlantı noktası 5353 aracılığıyla) IP adresi ve ad çözümleme için kullanılır.
- SLP:** Hizmet Konumu Protokolü (SLP), ağ uygulamalarının kurumsal ağlardaki ağ hizmetlerinin varlığını, konumunu ve yapılandırmasını bulmalarına olanak sağlamak için bir çerçeve sunan bir Internet standart ağ protokolüdür. Bu protokol, yazıcılar, Web sunucuları, faks makineleri, video kameralar, dosya sistemleri, yedekleme aygıtları (bantlı sürücüler), veri tabanları, dizinler, posta sunucuları ve takvimler gibi ağ kaynaklarının bulunmasını ve kullanılmasını basitleştirir.
- Microsoft Web Services:** Yazıcıda desteklenen Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) protokollerini veya Microsoft Web Services for Devices (WSD) Baskı hizmetlerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Kullanılmayan baskı hizmetlerini devre dışı bırakarak bu hizmetler yoluyla erişimi engelleyebilirsiniz.

---

 **NOT:** WS Discovery ve WSD Print hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresini ziyaret edin.

---

- **SNMP:** SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü), ağ yönetimi uygulamaları tarafından ağ yönetimi için kullanılır. Yazıcı, IP ağlarında SNMPv1 protokolünü destekler.
  - **WINS:** Ağınızda Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) sunucusu varsa, yazıcı IP adresini otomatik olarak bu sunucudan alır ve WINS sunucusunun IP adresini belirlediğinizde tüm RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik ad hizmetleri için bu adı kaydeder.
5. **Bağlı PC'ler:** Bu yazıcıya bağlı bilgisayarları ve bunların yazıcıya son eriştiği zamanı listeler.



---

## 15 Genel yazıcı sorunlarını giderme

- [Yazıcı başlatılmıyor](#)
- [Yazıcı yazdırmıyor](#)
- [Yazıcı yavaş çalışıyor](#)
- [Ön panel dondu](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor](#)
- [Alarmlar](#)

## Yazıcı başlatılmıyor

Yazıcıyı başlatamıyorsanız (ön panel boşsa), **Power** (Güç) anahtarını birkaç saniye boyunca basılı tutun ve anahtar basılı durumdayken Güç LED ışığının turuncuya dönüp dönmediğini kontrol edin.

- Turuncu ışık görünmüyorsa yazıcıya elektrik gitmiyordur; güç kablosunun doğru olarak takılıp takılmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse HP Destek'i arayın (bkz. [HP Müşteri Hizmetleri, sayfa 118](#)) ve güç kaynağı ile ilgili sorun yaşadığınızı belirtin.
- Turuncu ışık görünüyorsa yazıcının bip sesi çıkarmasını bekleyin.
  - Üç bip sesi çıkarıyorsa veya bip sesi yoksa bu, ön panelin bozuk olduğunu gösterir; HP Destek'i arayın ve durumu açıklayın.
  - Uzun bip sesi elektronik sorun olduğunu gösterir; HP Destek'i arayın ve durumu açıklayın.

## 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 bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve fişte elektrik olduğundan emin olun.
- 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 **Power** (Güç) düğmesini kullanarak yazıcıyı kapatın, elektrik kablosunu çıkartın, elektromanyetik ortamın normale dönmesini bekleyin ve yeniden açın. Problem hâlâ devam ediyorsa müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
- Bilgisayarınıza yazıcınız için doğru sürücüyü yüklememiş olabilirsiniz, bkz. [Montaj yönergeleri](#).
- Bir sayfaya yazdırıyorsanız yazıcı sürücünüzde kağıt kaynağı olarak Otomatik Yazıcı Seçeneği veya Tek Yapraklık ya da Birden Fazla Yapraklık Tepsi seçeneğini belirlemeniz gerekir.

## Yazıcı yavaş çalışıyor

Aşağıda bazı muhtemel açıklamalar verilmiştir:

- Baskı kalitesini **Best** (En İyi) veya **Max Detail** (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; örneğin, fotoğraf ve kuşe kağıtlar için geçişler arasında daha fazla kuruma zamanı gerekir. Yazıcının geçerli kağıt türü ayarını bulmak için bkz: [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 32](#).
- Yazıcınız ağ yoluyla bağlıysa, ağda kullanılan tüm bileşenlerin (ağ arabirim kartları, hub'lar, yönlendiriciler, anahtarlar, kablolar) yüksek hızda çalışma özelliklerinin olup olmadığını kontrol edin. Ağda diğer aygıtların neden olduğu yoğun bir trafik var mı?
- Yazıcınız USB yoluyla bağlıysa, kullanılan USB ana bilgisayar denetleyicisinin ve USB hub'larının (varsa) USB 2.0 olduğundan emin olun ve USB kablolarının USB 2.0 onaylı olup olmadığını kontrol edin.
- Yazıcınızda kablosuz ağ bağlantısı kullanıyorsanız, kablolu ağ veya USB bağlantısı kullanmayı deneyin.
- Ön panelde kuruma süresini **Extended** (Uzatılmış) olarak mı belirttiniz? Kuruma süresini **Optimal** (En Uygun) olarak değiştirmeyi deneyin.
- Uzun süredir kesintisiz olarak baskı yapıyorsanız (yaklaşık 30 dakika), dahili bileşenlerin zarar görmesini önleyen dahili bir koruma sistemi nedeniyle şaryo hareketi yavaşlamış olabilir. Böyle bir durum söz konusuysa, yazıcının soğumasını bekleyin, şaryo hızı normale döner.

## Ön panel dondu

Ön panelinizde sabit bir görüntü beliriyor ve paneli kullanamıyorsanız HP Destek'i arayın (bkz. [HP Müşteri Hizmetleri, sayfa 118](#)).

## Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor

Daha önce okumadıysanız, lütfen [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 20](#) konusunu okuyun.

 **NOT:** Yazıcınıza USB kablosuyla doğrudan bağlanıyorsanız Gömülü Web Sunucusu'na erişemezsiniz.

Bir proxy sunucusu kullanıyorsanız, sunucuyu atlamayı ve Web sunucusuna doğrudan bağlanmayı deneyin:

- Windows için Internet Explorer'da **Tools** (Araçlar) > **Internet Options** (Internet Seçenekleri) > **Connections** (Bağlantılar) > **LAN Settings** (LAN Ayarları) seçeneğine gidin ve **Bypass proxy server for local addresses** (Yerel adresler için proxy sunucusunu atla) kutusunu işaretleyin. Ayrıca, daha hassas denetim için **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini tıklayın ve proxy sunucusunun kullanılmayacağı durumlar için yazıcının IP adresini istisnalar listesine ekleyin.
- Mac OS X için Safari'de, **Safari** > **Preferences** (Tercihler) > **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğine ilerleyin ve **Proxy'ler: Ayarları Değiştir** (Change Settings) düğmesini tıklayın. Proxy sunucusunun kullanılmadığı istisnalar listesine yazıcının IP adresini ve etki alanını ekleyin.

Hala bağlantı kuramıyorsanız, ön paneldeki **Power** (Güç) düğmesinden yazıcıyı kapatıp tekrar açın.

## Alarmlar

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.

Yazıcınızın sisteminde dört farklı alarm iletişimcisi 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, "mürekkep kartuşunda mürekkep azaldı" gibi kalıcı alarmlar da vardır ve en ciddi alarm budur.
- **Gömülü Web Sunucusu:** Gömülü Web Sunucusu penceresinin sağ üst köşesinde yazıcı durumu gösterilir. Yazıcıda bir alarm varsa, durum bu alarm metnini gösterir.
- **Sürücü:** Sürücü uyarıları gösterir. Sürücü, işin son çıktısında sorun oluşturabilecek yapılandırma ayarlarıyla ilgili uyarılar verir. Yazıcı yazdırmaya hazır değilse bir uyarı görüntülenir.
- **HP Utility:** HP Utility yüklüyse, alarmlar Windows altında otomatik olarak görüntülenebilir: ekranınızda, her yazıcı için bir alarm listesi ile yeni bir panel açılır. Bu alarmlar ekranı, Windows'da HP DesignJet Utility'deki **Alerts Settings** (Uyarı Ayarları) ile etkinleştirilebilir. Etkin alarmlar listesini HP DesignJet Utility'nin **Overview** (Genel Bakış) sekmesinden de görüntüleyebilirsiniz.

Varsayılan olarak, hata uyarıları (önemli uyarılar) her zaman görüntülenir, ikaz uyarıları ise yalnızca yazdırma işleminin sırasında görüntülenir. Alarmlar etkinse ve bir işin tamamlanmasını engelleyen bir sorun varsa, sorunun nedenini açıklayan bir açılır pencere görürsünüz. İstedığınız sonuçları elde etmek için yönergeleri izleyin.

 **NOT:** İki taraflı iletişimi desteklemeyen ortamlar vardır. Bu durumlarda alarmlar iş sahibine ulaşmaz.

# 16 Ön panel hata iletileri

Ön panelde bazen aşağıdaki mesajlardan birini görebilirsiniz. Böyle bir uyarı gördüğünüzde, Öneri sütununda belirtilen öneriyi uygulayın.

Burada olmayan bir hata iletileri görüyorsanız ve ne yapılması gerektiğinden emin olamıyorsanız ya da önerilen eylem sorunu çözecek gibi görünmüyorsa, HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#).

**Tablo 16-1** Metin iletileri

Mesaj	Öneri
[Color] cartridge has expired ([Renkli] kartuşun son kullanım tarihi geçti)	Kartuşu değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşunu değiştirme, sayfa 63</a> .
[Color] cartridge is low on ink ([Renkli] kartuşun mürekkebi az)	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
[Color] cartridge is very low on ink ([Renkli] kartuşun mürekkebi çok az)	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
Yazdırma işlemine devam edilebilmesi için biten kartuşların değiştirilmesi gerekir	Gerektiğinde kartuşları değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşunu değiştirme, sayfa 63</a> .
Mürekkep sistemi hatası	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. <a href="#">HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120</a> .
Bakım 1 önerilir	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. <a href="#">HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120</a> .
Bakım 2 önerilir	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. <a href="#">HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120</a> .
Bakım 3 önerilir	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. <a href="#">HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120</a> .
Bir veya daha fazla kartuş eksik veya arızalı görünüyor	Doğru renkte kartuşları gerektiği şekilde takın. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşunu değiştirme, sayfa 63</a> .
Kağıt sıkışması	Bkz. <a href="#">Rulo sıkışmış, sayfa 86</a> veya <a href="#">Birden fazla yapraklık tepsi sıkışmış, sayfa 88</a> .
Kağıt genişliği, seçilen kağıt kaynağının desteklediği minimum boyuttan daha küçük. Yükleme iptal edildi.	Kağıdı çıkarın ve doğru boyutta kağıt yükleyin.
Yüklenen kağıt çok geniş. Elle çıkarılması gerekir.	Kağıdı elle çıkarın ve doğru boyutta kağıt yükleyin.
Kağıt yükleme çizgisinden çok uzak Lütfen yeniden deneyin.	Kağıdı çıkarın ve tekrar yükleyin.
Lütfen kağıt rulosunu elle çıkarın ve yeniden deneyin.	Ruloyu elle geri sarın.
Tek sayfa çok eğri olarak yüklendi. Çıkar düğmesine basarak kağıdı çıkarın.	Kağıdı çıkarın ve tekrar yükleyin.
Ruloda kağıt olmadığı için geçerli iş iptal edildi. Ruloyu yükleyin ve işi yeniden gönderin.	Yeni bir rulo yükleyin.
Birden fazla sayfalı bir iş yazdırıyorsunuz. Yazdırmaya devam etmek için başka bir sayfa daha ekleyin veya işi iptal edin.	Tek bir sayfa daha yükleyin.

**Tablo 16-1 Metin iletileri (devam)**

Mesaj	Öneri
Birden fazla sayfalık tepside kağıt yok. Birden fazla sayfalık tepsiye kağıt yükleyin ve yazdırmaya devam etmek için Tamam'a basın veya işi iptal edin.	Birden fazla sayfalık tepsiye kağıt yükleyin.
Rulonun sonuna erişildi. Rulo yüklenemiyor.	Yeni bir rulo yükleyin.
Yazıcı kafası eksik veya bozuk.	Baskı kafasını çıkarıp aynı baskı kafasını tekrar takın veya elektrik bağlantılarını temizleyin. Gerekirse yeni bir baskı kafası takın. Bkz. <a href="#">Baskı kafasını değiştirme, sayfa 69</a> . <b>NOT:</b> Hata iletisi, yazıcı kafasını değiştirmek üzere giriş ekranına geri dönülmesine izin vermiyor. Bunun yerine <b>Show more</b> (Daha fazla bilgi göster) seçeneğine basın.
Yeniden doldurulmuş veya bitmiş kartuş tespit edildi	Kartuşu kontrol edin.
Kullanılmış kartuşlarda başlatma işlemini tamamlamaya yeterli mürekkep bulunmayabilir. Mürekkep kapağını açarak kartuşları değiştirin.	Yeni bir kartuş takımı olmadığı halde yeni bir yazıcı kafası takıldı. Yeni olarak işaretlenmemiş kartuşları değiştirin. Bkz. <a href="#">Mürekkep kartuşunu değiştirme, sayfa 63</a> .
Yanlış dosya biçimi.	Dosya biçimi yanlış veya desteklenmiyor. Yazıcı işi yürütemediğinden işi dışarı atacaktır.
Bellek yetersiz.	Yazıcı işi tamamlayamıyor. Sürücüde <b>Send job as bitmap</b> (İşi biteşlem olarak gönder) seçeneğini belirleyerek işi yeniden gönderin: <b>Advanced</b> (Gelişmiş) sekmesine gidip, ardından <b>Document options</b> (Belge seçenekleri) > <b>Printer features</b> (Yazıcı özellikleri) seçeneğine ilerleyin.

**Tablo 16-2 Sayısal hata kodları**

Hata kodu	Öneri
01.1:10	Yazıcıyı yeniden başlatın.
02:10	Kağıt veya taşıyıcı sıkışması olabilir. Gerekirse kağıt yolunu kontrol edin ve temizleyin.
03.0:10	Gerçek zamanlı saatin pil kullanma süresi sona erdi; HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. <a href="#">HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120</a> .
08:10, 11:10, 17:10	Yazıcıyı yeniden başlatın.
21:10	Kağıt veya taşıyıcı sıkışması olabilir. Gerekirse kağıt yolunu kontrol edin ve temizleyin.
21.1:10	Yazıcıyı yeniden başlatın.
41:10, 41.1:10, 42:10, 42.1:10, 45:10	Kağıt veya taşıyıcı sıkışması olabilir. Gerekirse kağıt yolunu kontrol edin ve temizleyin.
51.1:10, 55:10	Yazıcıyı yeniden başlatın.
79:04	Yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. <a href="#">Ürün yazılımını güncelleştirme, sayfa 75</a> .
85.1:10, 85.2:10	Yazıcıyı yeniden başlatın.
87:10	Kağıt veya taşıyıcı sıkışması olabilir. Gerekirse kağıt yolunu kontrol edin ve temizleyin. Ayrıca taşıyıcı şifreleme şeridini de temizleyin; bkz. <a href="#">Şifreleme şeridini temizleme, sayfa 74</a> .

---

# 17 HP Müşteri Hizmetleri

- [Giriş](#)
- [HP Professional Servisleri](#)
- [Müşteri Tarafından Onarım](#)
- [HP Destek bölümüne başvurun](#)

## 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 telefonda bize ulaşın (bkz. [HP Destek bölümüne başvurun, sayfa 120](#)).

**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 geliştirmeleri dahil olmak üzere DesignJet güncelleştirmeleri ile bağlantı kurabilirsiniz.

## HP Professional Servisleri

### HP Destek Merkezi

HP DesignJet yazıcı ve çözümlerinden her zaman en iyi performansı 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 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 aşağıdaki adreslerden ulaşabilirsiniz:

- <http://www.hp.com/go/T100/support>
- <http://www.hp.com/go/T125/support>
- <http://www.hp.com/go/T130/support>
- <http://www.hp.com/go/T525/support>
- <http://www.hp.com/go/T530/support>

Satın aldığınız ürünlere ve iş türünüze göre kaydınızı özelleştirerek ve iletişim tercihlerinizi ayarlayarak gereksinim duyduğunuz bilgiye siz karar verirsiniz.

## 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 sağlar 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 <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 <http://www.hp.com/go/printservices> adresini ziyaret edin.

## 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 işlemi 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 bölümüne başvurun

HP Destek bölümüne telefonla ulaşabilirsiniz. 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 116](#)
  - Kullandığınız bilgisayar
  - Kullandığınız özel donatı veya yazılımlar (örneğin, kuyruklayıcılar, ağlar, anahtarlama kutuları, modemler veya özel yazıcı sürücüleri)



- Kullandığınız kablo (parça numarasıyla) ve satın aldığınız yer
- Ürününüzde kullanılan arabirim türü (USB, ağ veya Wi-Fi)
- Kullanmakta olduğunuz yazılımın adı ve sürümü
- Mümkünse, aşağıdaki raporları yazdırın: bunları size yardım eden destek merkezine faksla göndermeniz istenebilir. Yapılandırma, Kullanım Raporu ve Hizmet Bilgileri'ndeki "yukarıdaki tüm sayfalar" (bkz: [Yazıcının dahili baskı işleri, sayfa 10](#))

## Telefon numarası

HP Destek telefon numaranızı Web'de bulabilirsiniz: [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html) adresini ziyaret edin.

---

# 18 Yazıcı belirtileri

- [İşlevsel belirtiler](#)
- [Mobil Yazdırma özellikleri](#)
- [Fiziksel belirtiler](#)
- [Bellek belirtileri](#)
- [Güç belirtileri](#)
- [Ekolojik belirtiler](#)
- [Çevresel belirtiler](#)
- [Akustik belirtiler](#)

## İşlevsel belirtiler

**Tablo 18-1 HP 72 mürekkep sarf malzemeleri**

Yazıcı kafası	Tek yazıcı kafası
Mürekkep kartuşları	29 ml mürekkep içeren kartuşlar: sarı, macenta ve camgöbeği 38 ml mürekkep içeren kartuşlar: siyah 80 ml mürekkep içeren kartuşlar: siyah

**Tablo 18-2 Kağıt boyutları**

	En az	En çok
Rulo genişliği	279 mm	610 mm veya 914 mm
Rulo uzunluğu		46 m
Rulo çapı		100 mm
610 mm rulo ağırlığı		4,1 kg
914 mm rulo ağırlığı		6,2 kg
Sayfa genişliği	210 mm	610 mm veya 914 mm
Sayfa uzunluğu	279 mm	1676 mm
Kağıt kalınlığı		0,3 mm
Kağıt ağırlığı	60 g/m <sup>2</sup>	280 g/m <sup>2</sup> (birden fazla yapraklık tepside 220 g/m <sup>2</sup> )

**Tablo 18-3 Yazdırma çözünürlükleri(T100)**

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
En iyi (parlak kağıt*)	Açık	600 × 600	1200 × 1200
	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
En iyi (diğer kağıtlar)	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
Normal	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
Hızlı	Kapalı	300 × 300	1200 × 1200
Ekonomik hızlı	Kapalı	300 × 300	1200 × 1200

**Tablo 18-4 Yazdırma çözünürlükleri (T500)**

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
En iyi (parlak kağıt*)	Açık	1200 × 1200	2400 × 1200
	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
En iyi (diğer kağıtlar)	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
Normal	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200

**Tablo 18-4 Yazdırma çözünürlükleri (T500) (devam)**

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
Hızlı	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200
Ekonomik hızlı	Kapalı	600 × 600	1200 × 1200

\* Desteklenen parlak kağıtların bir listesi için bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 78](#).

**Tablo 18-5 Kenar boşlukları**

Üst, alt, sağ ve sol kenar boşlukları	5 mm
---------------------------------------	------

**Tablo 18-6 Mekanik doğruluk**

HP Ağır Kaplamalı Kağıt rulo besleme ile En iyi veya Normal modda, E/A0 yazdırma malzemesi üzerine 23°C sıcaklık, %50-60 bağıl nemde, belirtilen vektör uzunluğunun  $\pm 0,1$ 'i veya  $\pm 0,2$  mm (hangisi büyükse).

**Tablo 18-7 Desteklenen grafik dilleri**

HP DesignJet	Diller
T100 Yazıcı Serisi	HP PCL3GUI
T500 Yazıcı Serisi	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL (Windows)

## Mobil Yazdırma özellikleri

**Tablo 18-8 Mobil doğrudan yazdırma**

Yazılım	HP Yazdırma Hizmeti Eklentisine sahip Android
Desteklenen mobil aygıtlar	Akıllı telefonlar ve tabletler
Desteklenen işletim sistemleri	4.4 sürümünden itibaren Android
Bağlantı gereksinimleri	Yazıcı ve mobil aygıtın aynı ağı kullanması gerekir
Desteklenen dosya biçimleri	PDF

**Tablo 18-9 HP Smart App**

Yazılım	HP Smart App
Desteklenen mobil aygıtlar	Akıllı telefonlar, tabletler
Desteklenen işletim sistemleri	iOS 7.0 ve üzeri, Android 4.4 ve üzeri
Bağlantı gereksinimleri	Yazıcı ve mobil aygıtın aynı ağı kullanması gerekir
Desteklenen dosya biçimleri	PDF, JPEG, web sayfaları, e-posta ekleri, Microsoft Office belgeleri

## Fiziksel belirtiler

Tablo 18-10 Yazıcının fiziksel belirtileri

	HP DesignJet T100 Yazıcı serisi	HP DesignJet T500 24 inç	HP DesignJet T500 36 inç
Ağırlık	25,5 kg	35 kg	39 kg
Genişlik	987,2 mm	987,2 mm	1287 mm
Derinlik	En az: 527 mm En çok: 896 mm	En az: 527 mm En çok: 896 mm	En az: 527 mm En çok: 896 mm
Yükseklik	En az: 275 mm En çok: 502 mm	En az: 936 mm sehpayla En çok: 1155 mm sehpayla ve birden fazla yapraklık tepsi uzatılmış olarak	En az: 936 mm sehpayla En çok: 1155 mm sehpayla ve birden fazla yapraklık tepsi uzatılmış olarak

## Bellek belirtileri

Tablo 18-11 Bellek belirtileri

HP DesignJet	Bellek
T100	256 MB
T500	1 GB

## Güç belirtileri

Tablo 18-12 Yazıcı gücü belirtileri

Kaynak	100-240 V ac %±10, otomatik değiştirme
Frekans	50/60 Hz
Maksimum akım	1200 mA
Ortalama tüketim	35 W

## Ekolojik belirtiler

Bu ürün WEEE Yönergesi 2002/96/EC ile RoHS Yönergesi 2002/95/EC ile uyumludur. Bu ürün modellerinin ENERGY STAR özelliklerini belirlemek için bkz. <http://www.hp.com/go/energystar>

## Çevresel belirtiler

Tablo 18-13 Yazıcının çevresel belirtileri

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 belirtiler

HP DesignJet T100/T500 Yazıcı Serisi için beyan edilen gürültü emisyon değerleri. İzleyici konumundaki Ses Basıncı Düzeyleri ve ISO 7779'a göre ölçülen Ses Gücü Düzeyleri.

**Tablo 18-14 Yazıcının akustik özellikleri**

Boş durumdayken ses gücü	< 3,4 B (A)
Çalışırken ses gücü	6,2 B (A)
Boş durumdayken ses basıncı	< 16 dB (A)
Çalışırken ses basıncı	45 dB (A)

# 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.

## 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. Arabanızın kapısına dokunduğunuzda hissettiğiniz kıvılcıma ve kıyafetlerinizin yapışmasına yol açan şey odur. 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 elektrostatik deşarja (ESD) duyarlı 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.

## HP-GL/2

HP Graphics Language 2 (HP Grafik Dili 2): HP tarafından geliştirilen, vektör grafiklerini tanımlayan bir dildir.

## HP RTL

HP Raster Transfer Language (HP Tarama İletim Dili): HP tarafından tarama (biteslem) grafiklerini açıklamak için tanımlanan dildir.

## ICC

Uluslararası Renk Konsorsiyumu, renk profilleri için ortak bir standart üzerinde anlaşan bir grup şirkettir.

## IP Adresi

IPv4 adresini (muhtemelen) veya bir IPv6 adresini belirtebilir.

## **IPSec**

Bir ağıdaki 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**

Işık 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.

## **Merdane**

Yazdırma sırasında kağıdın üzerinden geçtiği, yazıcının içindeki düz yüzeydir.

## **Mil**

Yazdırma için kullanıldığı esnada rulo kağıdı tutan mildir.

## **Mürekkep kartuşu**

Belirli renkteki mürekkebi barındıran ve baskı kafasına bu mürekkebi ileten, çıkarılabilir bir yazıcı bileşenidir.

## **Püskürtme ucu**

Baskı 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 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.

**WiFi**

Bu terim, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Enstitüsü'nün (IEEE) 802.11 standartlarına dayanan tüm kablosuz yerel ağ ürünlerinde kullanılır.

**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 Pro, yazdırma 48  
Acrobat Reader, yazdırma 46  
Acrobat, birden fazla sayfa yazdırma 46  
Acrobat, yazdırma 45  
ağ ayarları 21  
ağ sorunlarını giderme, kablolu 107  
ağ sorunlarını giderme, kablosuz 108  
ağ yapılandırma sayfası 111  
aksesuarlar  
sipariş etme 81  
akustik belirtiler 126  
alarmlar  
hatalar 115  
uyarılar 115  
alarmları  
açma ve kapatma 17  
alttan kesilmiş 101  
arkadan görünüm T100 6  
arkadan görünüm T500 6  
aşınmış baskılar 98  
AutoCAD, proje yazdırma 52  
AutoCAD, sunum yazdırma 55
- B**  
bağlantı noktaları 7  
bakım kitleri 76  
baskı kafası temizleyicisi  
özellik 123  
baskı kalitesi sorunları  
aşınma 98  
beyaz noktalar 100  
bulanık çizgiler 96  
çizgi kalınlığı 94  
çizgiler kesikli 95  
çizilme 98  
farklı renklerde dikey çizgiler 100  
genel 93  
kademeli çizgiler 94  
kağıt düz değil 97  
kenarlar olması gerekenden daha koyu 99  
mürekkep izleri 98  
noktacıklar 97  
siyah mürekkep çıkıyor 99  
şeritlenme 93  
uçlar kademeli veya keskin değil 99  
yanlış çizgi uzunlukları 96  
yanlış hizalanmış renkler 95  
yatay çizgiler 93  
baskı kalitesi tanılama raporu 67  
baskı önizleme 41  
baskı plakasını temizleme 99  
baskı plakasının temizlenmesi 99  
baskıyı ölçeklendirme 40  
baskıyı yeniden ölçeklendirme 40  
belirtiler  
akustik 126  
bellek 125  
çevresel 125  
ekolojik 125  
fiziksel 125  
grafik dilleri 124  
güç 125  
işlevsel 123  
kağıt boyutu 123  
kenar boşlukları 124  
mekanik doğruluk 124  
mürekkep sarf malzemeleri 123  
sabit disk 125  
taşınabilir 124  
bellek belirtileri 125  
bilgisayar iletişimi  
yazıcı/bilgisayar iletişimi hataları 106  
bu kılavuzu kullanma 2  
bulanık çizgiler 96
- Ç**  
çevresel belirtiler 125  
çizgi kalınlığı 94  
çizgi uzunluğu doğruluğu 96  
çizilmiş baskılar 98
- D**  
dahili baskı işleri 10  
destek hizmetleri  
garanti uzatmaları 120  
HP Care Pack'ler 120  
HP Destek 120  
HP Destek Merkezi 119  
HP Müşteri Hizmetleri 119  
yazıcı kurulumu 120  
dil 20
- E**  
e-posta bildirimleri 17  
ekolojik belirtiler 125  
ekonomik  
kağıt üzerine 42  
mürekkep 42  
erişim kontrolü 18
- F**  
fiziksel belirtiler 125
- G**  
garanti uzatmaları 120  
Gömülü Web Sunucusu  
dili 20  
erişilemiyor 115  
Gömülü Web Sunucusu'na  
erişme 20  
görüntü sorunları  
alttan kesilmiş 101  
eksik nesnelere 101  
kesilmiş resim 101  
grafik dilleri 124  
gri tonlamalı 43  
gri tonları 43  
güç  
açık/kapalı 9  
güç belirtileri 125  
güvenlik 18  
güvenlik önlemleri 2

## H

- hata iletileri
  - ön panel 116
- HP Care Pack'ler 120
- HP Click 36
- HP Destek 120
- HP Destek Merkezi 119
- HP Kurulum 120
- HP Müşteri Hizmetleri 119
- HP Utility
  - dili 21
  - erişim 20

## I

- IP Adresi 20
  - ana bilgisayar adını kullan 107
  - statik 106

## İ

- iletişim bağlantı noktaları 7
- istatistikler
  - mürekkep kartuşu 63
- işlevsel belirtiler 123

## K

- kademeli çizgiler 94
- kağıdı çıkarma
  - rulo 29
  - sayfa 31
- kağıt
  - bakım 32
  - bilgileri görüntüleme 32
  - boyut 38
  - boyutlar (maks ve min) 123
  - bölmede çıktı sorunları 90
  - düz değil 97
  - ekonomik kullanım 42
  - hatalı kağıt yok uyarısı 90
  - ilerleme 33
  - ilerlet ve kes 33
  - ilerletme 33
  - iyi kesmeme 91
  - kağıt ilerlemesini kalibre etme 74
  - kağıt sürücüde yok 85
  - kesik şerit nedeniyle sıkışma 90
  - rulo milde gevşek duruyor 91
  - rulo sıkışmış 86
  - tepsi sıkışmış 88
  - türü seçme 40
  - uyuşmazlık 86
  - yanlış kağıda yazdırma 86
  - yazdırmayı takiben kesilme 91
  - yazıcı tarafından tutulma 90
  - yükleme hatası iletileri 84

- yüklenemiyor 83
- yüklü kağıda yazdırma 40, 86
- kağıt boyutu 38
- kağıt bölmesi
  - çıktı sorunları 90
- kağıt sürücüde yok 85
- kağıt türleri 78
- kağıt yükleme
  - birden fazla yapraklık tepsi 31
  - genel tavsiye 26
  - kağıt sürücüde yok 85
  - mil rulosu 26
  - rulo yüklenemiyor 83
  - sayfa 30
  - sayfa yüklenemiyor 83
  - tepsiden kağıt yüklenemiyor 84
  - yazıcıya rulo 28
  - yüklenemiyor 83
- kağıt yükleme sorunları 83
- kağıt yüklenemiyor 83
- kalite, yüksek 42
- kartuşta depolanan kullanım bilgileri 63
- kenar boşlukları 40
  - özellik 124
- kesici
  - açık/kapalı 33
- kesilmiş resim 101
- kuruma süresi
  - değiştirme 33

## M

- mekanik doğruluk 124
- Microsoft Office, yazdırma 58
- mil 81
  - rulo yükleme 26
- mobil özellikleri 124
- mobil yazdırma 36
  - giriş 9
  - kurulumu 18
  - sorun giderme 110
- modeller, yazıcı 3
- mürekkep
  - ekonomik kullanım 42
- mürekkep kartuşu
  - bellek yongası 63
  - değiştir 63
  - durum 63
  - durum iletileri 104
  - hakkında 63
  - özellik 123
  - sipariş etme 78
  - takılamıyor 104

- mürekkep kartuşu; kullanım bilgileri 63
- Müşteri Hizmetleri 119
- Müşteri Tarafından Onarım 120

## N

- noktacıklar 97

## O

- otomatik kapanma 21
- otomatik ürün yazılımı
  - güncelleştirmesi, yapılandırma 17

## Ö

- ön panel 7
  - dil 20
  - parlaklık 21
- ön panel seçeneği
  - ekran parlaklığı 21
  - hazır kağıdı ayarlama 74
  - hazır kağıt ayarını sıfırlama 75
  - ilerlet ve kes 33
  - ilerletme 34
  - kesiciyi etkinleştir 33
  - otomatik kapanma 21
  - resim tanılama yazdırma 67
  - Select drying time (kuruma süresini seçme) 33
  - select I/O timeout (G/Ç zaman aşımı seç) 101
  - select language (Dil seç) 20
  - unload roll (rulo çıkarma) 29
  - uyku 21
  - ürün yazılımı güncellemesi 76
  - yazıcı kafasını değiştirme 70
  - yazıcı kafasını hizalama 69
  - yazıcı kafasını temizleme 68
- ön panelin parlaklığı 21
- önden görünüm T500 5
- özellikler
  - yazdırma çözümlükleri 123

## P

- Photoshop, sunum yazdırma 57
- Photoshop, yazdırma 51

## R

- renk
  - hatalı 100
  - solma 100
- rulo kağıt
  - çıkarma 29
  - mil yükleme 26
  - yükle 28

## S

sabit disk özelliği 125

sayfa kağıt

birden fazla yapraklık tepsiyi

kullanma 31

çıkarma 31

yükle 30

sehpa 81

sipariş etme

aksesuarlar 81

kağıt 78

mürekkep kartuşları 78

yazıcı kafası 78

siyah beyaz 43

solan renkler 100

sürücü tercihleri 18

## Ş

şeritlenme sorunları 74

şifreleme şeridi

temizleme 74

## T

taslak yazdırma 41

telefon numarası 121

tercihler, Windows sürücüsü 18

## U

uyku modu bekleme süresi 21

## Ü

ürün yazılımı güncelleştirme 75

otomatik yapılandırma 17

## W

web hizmetleri

kurulumu 18

## Y

yanlış hizalanmış renkler 95

yavaş yazdırma 114

yazdırma 35

yazdırma çözünürlükleri 123

yazdırma kalitesi

seçme 37

yazdırma kaynağı

yazıcı sürücüsü 36

yazıcı bakımı 67

yazıcı başlatılmıyor 114

yazıcı durumu 67

yazıcı güvenliği 24

yazıcı kafası

değiştir 69

hakkında 65

hizalama 69

özellik 123

sipariş etme 78

takılamıyor 104

temizleme; arındırma 68

yazıcı modelleri 3

yazıcı yazdırmıyor 114

yazıcı yazılımı 8

yazıcının ana bileşenleri 5

yazıcının ana özellikleri 4

yazıcının bileşenleri 5

yazıcının özellikleri 4

yazıcıyı bağlama

genel 13

Windows ağı 13

Windows USB 14

yöntem seçme 13

yazıcıyı saklama 75

yazıcıyı taşıma 75

yazıcıyı temizleme 67

yazılım 8

yazılım güncelleştirme 76