



HP DesignJet T790 ve T1300 Yazıcı Serisi

Yazıcınızı kullanma

Yasal bildirimler

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti 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

Ticari Markalar

Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop® ve Adobe® PostScript® 3™ Adobe Systems Inc. şirketinin ticari markalarıdır.

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

ENERGY STAR ve ENERGY STAR markası tescilli ABD ticari markalarıdır.

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

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

İçindekiler

1 Giriş	1
Güvenlik önlemleri	2
HP Start-Up Kit	2
Bu kılavuzu kullanma	2
Yazıcı modelleri	4
Yazıcının ana özellikleri	4
Yazıcının ana bileşenleri	5
Ön panel	8
Yazıcı yazılımı	9
Web Hizmetleri	10
Yazıcıyı açma ve kapatma	10
Yazıcının dahili baskı işleri	11
2 Yazılımı yükleme	12
Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme	13
Yazıcıyı ağınıza bağlama	13
Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)	14
Bilgisayarı USB kablusuyla yazıcıya bağlama (Windows)	15
Yazıcı yazılımını kaldırma (Windows)	16
Bilgisayarı ağ üzerinden yazıcıya bağlama (Mac OS X)	16
Bilgisayarı USB kablusuyla yazıcıya bağlama (Mac OS)	18
Yazıcı yazılımını kaldırma (Mac OS)	19
3 Yazıcıyı ayarlama	20
Giriş	21
Web bağlantılı yazıcınızı kurma	21
Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma	21
Kağıt uygunluk seçenekleri (T1300 serisi)	22
Kümelemeyi açma ve kapatma (T1300 serisi)	23
Kullanım bilgilerini açma ve kapatma	24
E-posta bildirimlerini açma ve kapatma	25
Uyarıları açma ve kapatma (yalnızca Windows)	25
Yazıcıya erişimi denetleme	25
Hesap kimliği isteme (T1300 serisi)	27

Windows sürücü tercihlerini ayarlama	27
4 Yazıcıyı kişiselleştirme	28
Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme	29
HP Utility programına erişme	29
Gömülü Web Sunucusu'na erişme	29
HP Utility programının dilini değiştirme	30
Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme	30
Uyku modu ayarını değiştirme	30
Uyarı sesini açma ve kapatma	30
Ön panel ekran parlaklığını değiştirme	30
Ölçü birimlerini değiştirme	30
Ağ ayarlarını yapılandırma	31
Grafik dil ayarını değiştirme	32
Yazıcı güvenliğini yönetme	32
Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme	33
5 Kağıt kullanımı	34
Genel tavsiye	35
Mile rulo yükleme	35
Yazıcıya rulo yükleme	37
Rulo çıkarma	40
Tek sayfa yükleme	41
Tek sayfayı çıkarma	42
Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme	42
Kağıt ön ayarları	42
Yazdırma kağıdı bilgileri	43
Kağıdı taşıma	43
Kağıdı koruma	43
Kuruma süresini uzatma	44
Otomatik kesiciyi açma ve kapatma	44
Kağıdı ilerletme ve kesme	45
6 İki rulo ile çalışma (T1300 serisi)	46
Birden çok rulo yazıcısı kullanımları	46
Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?	46
7 Yazdırma	48
Giriş	49
USB flash sürücüden yazdırma	49
Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi (T1300 serisi) kullanarak bilgisayardan yazdırma	50
Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma	51
Gelişmiş yazdırma ayarları	51

8 Web bağlantılı yazdırma	63
E-posta yoluyla yazdırma	63
9 İş kuyruğu yönetimi (T790 PS ve T1300 serisi)	64
Giriş	65
Ön panelde iş kuyruğu (T790 PS ve T1300 serisi)	65
Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'deki (T1300 serisi) iş kuyruğu	68
10 Renk yönetimi	72
Giriş	73
Renklerin temsil edilmesi	73
Renk yönetimi işleminin bir özeti	73
Renk kalibrasyonu	73
Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi	74
Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi (PostScript yazıcıları)	78
Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi (T1300 serisi)	80
Ön panelden renk yönetimi	82
11 Pratik yazdırma örnekleri	84
Taslağı doğru ölçekle yazdırıp gözden geçirme	85
Proje yazdırma	87
Sunum yazdırma	94
Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme	99
12 Yazıcı kullanım bilgilerini alma	106
Yazıcı hesaplama bilgilerini alma	107
Kullanım istatistiklerini kontrol etme	107
Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme	107
Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteme	108
13 Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma	110
Mürekkep kartuşları hakkında	111
Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme	111
Mürekkep kartuşunu çıkarma	111
Mürekkep kartuşu takma	112
Yazıcı kafaları hakkında	113
Yazıcı kafası durumunu kontrol etme	114
Yazıcı kafasını çıkarma	114
Yazıcı kafasını takma	117
14 Yazıcının bakımı	120
Yazıcı durumunu kontrol etme	121
Yazıcının dışını temizleme	121

Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma	121
Yazıcıyı taşıma ya da saklama	121
Ürün bilgilerini güncelleştirme	122
Yazılımı güncelleştirme	123
Yazıcı bakım kitleri	123
Güvenli Disk Silme	123
15 Aksesuarlar	125
Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	126
Aksesuarların tanıtımı	130
16 Kağıtla ilgili sorunları giderme	135
Kağıt başarıyla yüklenemiyor	136
Kağıt türü sürücüde yok	137
Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı	139
"Kağıt bekleniyor" iletisi (T1300 serisi)	139
Rulo kağıdı ilerlemiyor	140
Kağıt sıkışıyor	140
Çıkış tepsinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor	143
Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor	144
Baskılar sepete düzgün düşmüyor	144
Baskı bittikten sonra sayfa yazıcıda kalıyor	144
Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor	144
Kesici iyi kesmiyor	144
Rulo milde gevşek duruyor	144
Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama	145
17 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme	147
Genel tavsiye	148
Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı	148
Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)	149
Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik	150
Çizgiler kademeli veya çentikli görünüyor	150
Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor	151
Çizgiler kesikli	151
Çizgiler bulanık	152
Çizgi uzunlukları yanlış	152
Tüm resim bulanık veya noktacıklı	153
Kağıt düz değil	153
Baskı aşınmış ya da çizilmiş	154
Kağıdın üzerinde mürekkep izleri	154
Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor	155
Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil	155

Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu	155
Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler	156
Farklı renklerde dikey çizgiler	156
Baskıda beyaz noktalar	156
Renkler hatalı ise	156
Renkler soluyor	157
Resmin tamamı basılmamış (alttan kesilmiş)	157
Resim kesilmiş	158
Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik	158
PDF dosyası kesilmiş veya nesnelere eksik	159
Resim Tanılama Baskısı	159
Sorununuz devam ediyorsa	161
18 Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme	162
Mürekkep kartuşu takılmıyor	163
Mürekkep kartuşları durum mesajları	163
Yazıcı kafası takılmıyor	163
Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor	163
Yazıcı kafalarını temizleme	164
Yazıcı kafası damlatma dedektörünü temizleme	164
Yazıcı kafalarını hizalama	166
Yazıcı kafaları durum mesajları	168
19 Genel yazıcı sorunlarını giderme	170
Yazıcı başlatılmadı	171
Yazıcı yazdırmıyor	171
Yazıcı yavaş görünüyor	171
Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları	172
HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişilemiyor	172
Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor	173
İnternet'e bağlanılmıyor	173
Web Hizmetleri sorunları	174
Otomatik dosya sistemi denetimi	174
Uyarılar	174
20 Ön panel hata iletileri	176
Sistem hatası günlüğü	178
21 HP Müşteri Desteği	180
Giriş	181
HP Professional Servisleri	181
HP Anında Destek	182
HP Proaktif Destek	182

Müşteri Tarafından Onarım	183
HP Destek'le Bağlantı Kurma	183
22 Yazıcı teknik özellikleri	185
İşlevsel teknik özellikler	186
Fiziksel belirtiler	187
Bellek belirtileri	187
Güç belirtileri	188
Ekolojik belirtiler	188
Çevresel belirtiler	188
Akustik belirtiler	188
Sözlük	189
Dizin	192

1 Giriş

- [Güvenlik önlemleri](#)
- [HP Start-Up Kit](#)
- [Bu kılavuzu kullanma](#)
- [Yazıcı modelleri](#)
- [Yazıcının ana özellikleri](#)
- [Yazıcının ana bileşenleri](#)
- [Ön panel](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Web Hizmetleri](#)
- [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.
- Yazıcının iyi bir şekilde topraklandığından emin olun. Yazıcının hatalı topraklanması elektrik çarpmasına, yangına ve elektromanyetik etkileşimlere karşı duyarlılığa neden olabilir.
- Yazıcıyı kendiniz sökmeyin veya onarmayın. Hizmet için yerel HP Hizmet Temsilcinize başvurun, bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#)
- Yazıcıyla yalnızca HP tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosuna zarar vermeyin, kesmeyin veya onarmaya çalışmayın. 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. Metal veya sıvıların yazıcının iç kısımlarına temas etmesi, yangına, elektrik şokuna veya diğer ciddi tehlikelere neden olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunun elektrik priziyle olan bağlantısını kesin:
 - 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).
 - Gök gürültülü fırtına sırasında
 - Elektrik kesildiğinde

HP Start-Up Kit

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

Bu kılavuzu kullanma

Bu kılavuz, HP Bilgi Merkezi'nden indirilebilir (bkz. [Bilgi Merkezi, sayfa 181](#)).

Giriş

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

Kullanma ve bakım

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

- [Yazılımı yükleme, sayfa 12](#)
- [Yazıcıyı ayarlama, sayfa 20](#)
- [Yazıcıyı kişiselleştirme, sayfa 28](#)
- [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#)

- [İki rulo ile çalışma \(T1300 serisi\), sayfa 46](#)
- [Yazdırma, sayfa 48](#)
- [Web bağlantılı yazdırma, sayfa 63](#)
- [İş kuyruğu yönetimi \(T790 PS ve T1300 serisi\), sayfa 64](#)
- [Renk yönetimi, sayfa 72](#)
- [Pratik yazdırma örnekleri, sayfa 84](#)
- [Yazıcı kullanım bilgilerini alma, sayfa 106](#)
- [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110](#)
- [Yazıcının bakımı, sayfa 120](#)

Sorun giderme

Bu bölümler yazdırma sırasında oluşabilecek sorunları çözenize yardımcı olur ve aşağıdaki konuları içerir.

- [Kağıtla ilgili sorunları giderme, sayfa 135](#)
- [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 147](#)
- [Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme, sayfa 162](#)
- [Genel yazıcı sorunlarını giderme, sayfa 170](#)
- [Ön panel hata iletileri, sayfa 176](#)

Aksesuarlar, destek ve özellikler

[Aksesuarlar, sayfa 125](#), [HP Müşteri Desteği, sayfa 180](#) ve [Yazıcı teknik özellikleri, sayfa 185](#) bölümlerinde müşteri hizmetlerini, yazıcının teknik özelliklerini, kağıt türlerinin parça numaralarını, mürekkep sarf malzemelerini ve aksesuarları da içeren başvuru bilgileri bulunur.

Sözlük

[Sözlük, sayfa 189](#) bölümünde, bu belgede kullanılan yazdırma ve HP terimlerinin tanımları bulunur.

Dizin

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

Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

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

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

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

Yazıcı modelleri

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

Tam adı	Kısa adı
HP DesignJet T790 Yazıcı	T790
HP DesignJet T790 PostScript Yazıcı	T790 PS
HP DesignJet T795Yazıcı	T795
HP DesignJet T1300 Yazıcı	T1300
HP DesignJet T1300 PostScript Yazıcı	T1300 PS

Yazıcının ana özellikleri

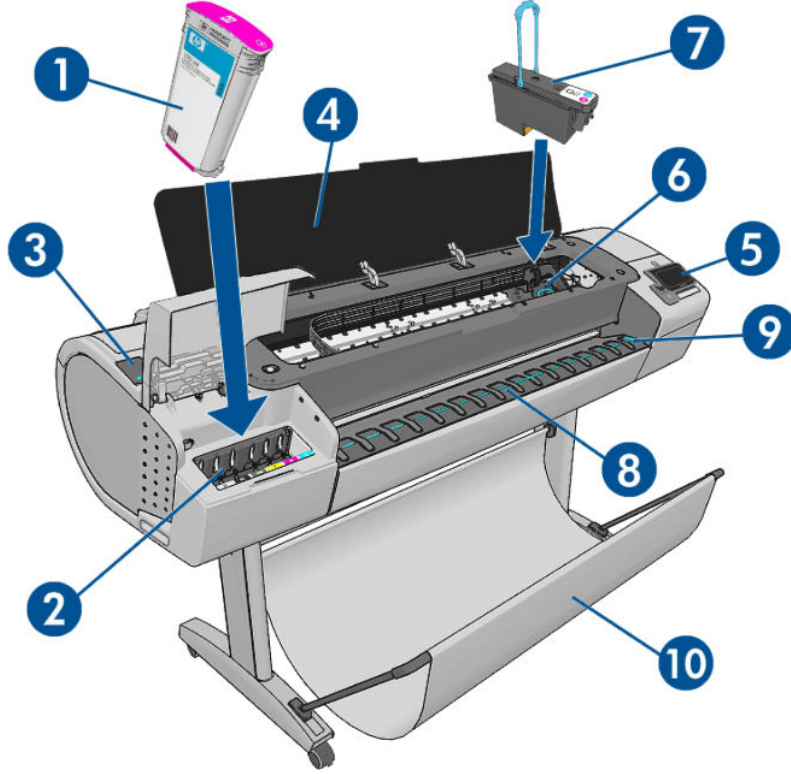
Yazıcınız 610 mm veya 1118 mm genişliğine kadar olan kağıtlara yüksek kalitede görüntü basmak için tasarlanmış renkli bir inkjet yazıcıdır. Yazıcının bazı temel özellikleri aşağıda gösterilmiştir:

- **En iyi** baskı kalitesi seçeneği, **Maksimum Ayrıntı** seçeneği ve fotoğraf kağıdı kullanılarak 1200 x 1200 dpi girişten maksimum 2400 x 1200 dpi en iyi duruma getirilmiş yazdırma çözünürlüğü
- Yazıcı, ön panelinden, Gömülü Web Sunucusu kullanılarak uzak bir bilgisayardan veya HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) denetlenebilir.
- Sezgisel grafik kullanıcı arabirimi ile, dokunmaya duyarlı renkli ön panel
- Ön panelde iş önizlemeleri
- Uzak bilgisayarlarda iş önizlemeleri (yalnızca T1300 serisi)
- Otomatik ürün yazılımı yükseltmeleri ve HP ePrint gibi Web bağlantılı özellikler yer alır
- Sürücüsüz yazdırma: Yaygın olarak kullanılan grafik biçimlerindeki dosyalar herhangi bir yazıcı sürücüsüne gerek olmadan doğrudan yazdırılabilir. Bunun için, dosyalarınızın bulunduğu USB flash sürücüyü takmanız veya dizüstü bilgisayarını bağlamanız yeterlidir.
- Ön panel ve HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) bilgilere ve ön ayarlara erişerek kağıt kullanımında esneklik ve otomatik kolay yükleme, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#)
- Kesilmiş sayfayı ve rulo kağıdı işler
- Altı mürekkepli sistem
- Otomatik renk ayarıyla doğru ve tutarlı renk reproduksiyonu
- Renk öykünmeleri, bkz. [Yazıcı öykünmesi, sayfa 75](#)
- Tasarruflu bir şekilde yazdırmak için EconoMode
- Aynı anda yüklenen iki rulo, farklı rulolar arasında hızlı ve kolay geçiş ya da uzun süre gözetimsiz yazdırma sağlar (yalnızca T1300 serisi)
- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) veya yazıcının Gömülü Web Sunucusu kullanılarak iş önizleme ve kümeleme gibi yüksek verimlilik sağlayan özellikler (yalnızca T1300 serisi)
- Gömülü Web Sunucusu'ndaki mürekkep ve kağıt kullanım bilgilerine ulaşma, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#)
- Çevrimiçi HP Bilgi Merkezi'ne erişme (bkz. [Bilgi Merkezi, sayfa 181](#))

Yazıcının ana bileşenleri

1118mm yazıcının aşağıdaki önden ve arkadan görünümünde ana bileşenler gösterilmektedir. 610 mm yazıcı (burada görüntüsü yok) daha dar bir gövde içinde aynı bileşenlere sahiptir.

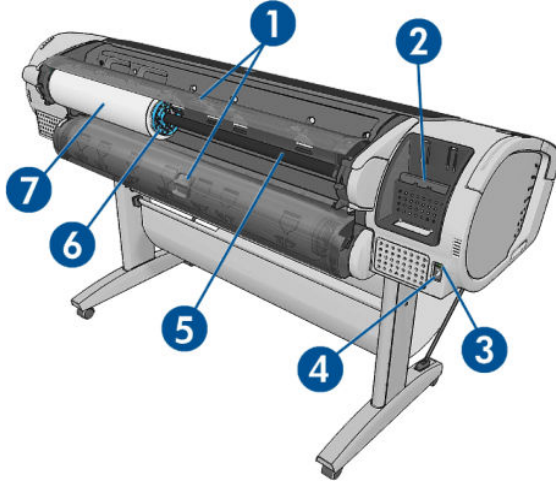
Önden görünüm



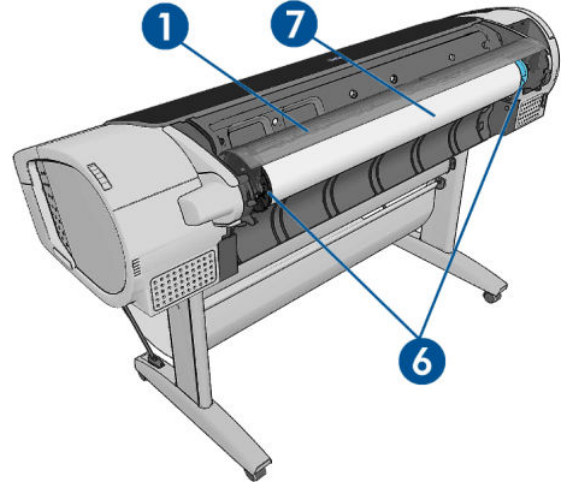
1. Mürekkep kartuşu
2. Mürekkep kartuşu yuvaları
3. Mavi kol
4. Pencere
5. Ön panel
6. Yazıcı kafası taşıyıcı
7. Yazıcı kafası
8. Çıkış tepsi
9. Kağıt hizalama çizgileri
10. Sepet

Arkadan görünüm

HP DesignJet T1300 serisi

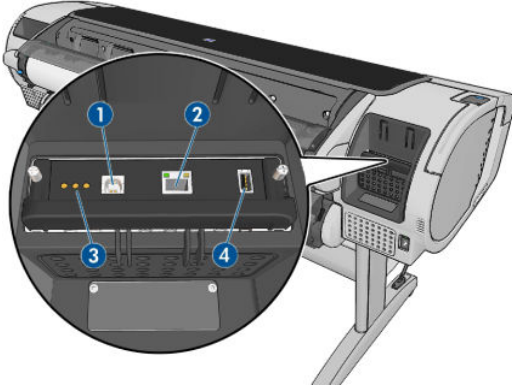


HP DesignJet T790 serisi



1. Rulo kapağı
2. İletişim bağlantı noktaları
3. Güç düğmesi
4. Güç soketi
5. Mil
6. Mil durdurucu
7. Kağıt rulosu

İletişim bağlantı noktaları

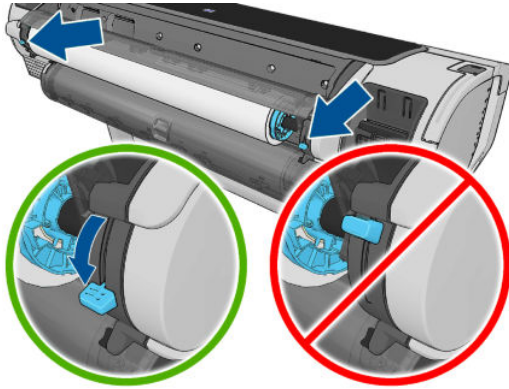


1. Yüksek Hızlı USB aygıt bağlantı noktası, bilgisayara bağlantı için
2. Fast (T790) veya Gigabit (T795,T1300) Ethernet bağlantı noktası, ağa bağlanmak için
3. Tanılama LED'leri, servis mühendisleri tarafından kullanılır
4. Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktası, aksesuar bağlamak için

Yazıcının diğer tarafında, ön panelin yanında, USB flash sürücü bağlamak için bir adet Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktası daha vardır.

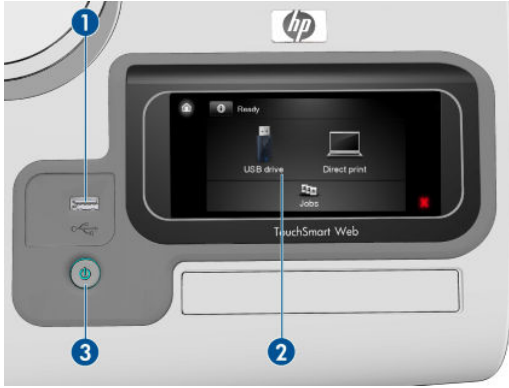
Duvar ara levhaları


Yazıcıyı arka tarafı duvara dayanacak şekilde yerleştirirseniz, yazıcının arka kısmının duvardan minimum uzaklıkta olmasını sağlamak için yazıcının arkasındaki iki duvar ara levhasını alçaltın. Aksi takdirde, kağıt ilerlemesiyle ilgili sorun yaşayabilirsiniz.



Ön panel

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









1. Yazdırılacak dosyaları sağlayabilen bir USB flash sürücüyü bağlamak için kullanılan Yüksek Hızlı USB bağlantı noktası. Bir USB flash sürücü takıldığında, ön panelin giriş ekranında bir USB simgesi  görüntülenir.
2. Ön panel: Grafik bir kullanıcı arabirimi ile, dokunmaya duyarlı ön panel.
3. **Power** (Güç) tuşunu kullanarak yazıcıyı kapatıp açabilirsiniz. Yazıcı açık olduğunda tuşun ışığı yanar. Yazıcı açık konumdan kapalı konuma geçerken bu ışık yanıp söner.







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



Sağ ve soldaki sabit simgeler

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

Giriş ekranı dinamik simgeleri

Aşağıdaki öğeler yalnızca giriş ekranında görüntülenir.

- Yazıcı durumu ile ilgili bilgileri görmek, yazıcı ayarlarını değiştirmek veya kağıt yükleme ya da mürekkep sarf malzemelerini değiştirme gibi eylemleri başlatmak için  düğmesine basın. Yapılması gereken eylemler varsa daha küçük bir uyarı simgesi görünür.
- Yukarıdaki düğmenin sağında, yazıcı durumunu veya en önemli geçerli uyarıyı gösteren bir ileti vardır. Bu iletiye bastığınızda, geçerli uyarıların tümünün listesini görebilirsiniz. Burada her uyarının önem derecesi bir simgeyle gösterilir.
- USB flash sürücüdeki bir dosyayı yazdırmak için  düğmesine; bilgisayardaki bir dosyayı yazdırmak için  düğmesine basın. Bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).
- HP ePrint'i kullanarak yazdırmak için  düğmesine basın. Bkz. [Web bağlantılı yazdırma, sayfa 63](#).
- USB flash sürücülerle ilgili bilgileri görüntülemek için  düğmesine basın. Bu simge yalnızca bir veya daha fazla USB flash sürücü takıldığında görünür.
- İş kuyruğunu görüntülemek ve yönetmek için  düğmesine basın. Bekleyen işler varsa daha küçük bir uyarı simgesi görünür. Bkz. [İş kuyruğu yönetimi \(T790 PS ve T1300 serisi\), sayfa 64](#).
- Kullanılabilir uygulamalara ulaşmak için  düğmesine basın. Bkz: <http://www.hpconnected.com> (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir).
- Bir PostScript veya PDF işi yazdırılırken (yalnızca PostScript yazıcılarda), Adobe PDF simgesi  görüntülenir; buna basılmasının herhangi bir etkisi yoktur.

Yazıcı belirli bir süre kullanılmadan kalırsa, uyku moduna geçer ve ön panel ekranı kapanır. Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi değiştirmek için , sonra , **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Uyku modu bekleme süresi** seçeneğini belirleyin. 1 ile 240 dakika arasında bir süre ayarlayabilirsiniz.

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 HP-GL/2 ve HP RTL sürücüsü
- Mac OS için PCL3GUI tarama sürücüsü (PostScript olmayan yazıcılar)
- Windows, Mac OS ve Linux için PostScript sürücüleri (PostScript yazıcılar)
- HP DesignJet Preview
- Gömülü Web Sunucusu ve (alternatif olarak) HP Utility (HP Yardımcı Programı) şunları yapmanıza olanak verir:

- Yazıcıyı uzak bir bilgisayardan yönetme
- Mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafalarının ve kağıdın durumunu görme
- HP Bilgi Merkezi'ne erişme, bkz. [Bilgi Merkezi, sayfa 181](#)
- Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme, bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 122](#)
- Ayar yapma ve sorun giderme
- Yazdırma işlerini gönderme (yalnızca T1300 serisi)
- İş kuyruğunu yönetme, bkz. [İş kuyruğu yönetimi \(T790 PS ve T1300 serisi\), sayfa 64](#)
- İş hesaplama bilgilerini görüntüleme (yalnızca T1300 serisi), bkz. [Yazıcı kullanım bilgilerini alma, sayfa 106](#)
- Yazıcının çeşitli ayarlarını değiştirme
- E-posta bildirimlerini yönetme
- İzinleri ve güvenlik ayarlarını değiştirme (yalnızca T1300 serisi)

Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#) ve [HP Utility programına erişme, sayfa 29](#).



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.

Web Hizmetleri

Yazıcınız Internet ve Web'e bağlanarak çeşitli avantajlar sağlayabilir:

- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri (bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 122](#))
- 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 Internet'e bağlı olması gerekir.

En son bilgiler için bkz. <http://www.hpconnected.com> (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir).

Yazıcıyı açma ve kapatma



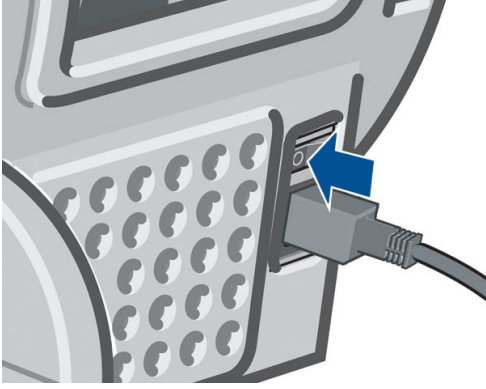
İPUCU: Yazıcı enerji israfına neden olmadan açık bırakılabilir. Açık bırakmak yanıt süresini ve genel sistem güvenilirliğini iyileştirir. Yazıcı belli bir süre kullanılmadığında (varsayılan süre Energy Star tarafından belirlenmiştir), uyku moduna geçerek enerji tasarrufu sağlar. Ancak, yazıcının ön panel 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 30](#).



NOT: Uyku modunda yazıcı zaman zaman yazıcı kafalarının bakımını yapar. Böylelikle uzun çalışmama dönemlerinden sonra uzun hazırlık sürelerine gerek kalmaz. Bu nedenle, kağıt ve mürekkep israfını önlemek için yazıcıyı açık veya uyku modunda bırakmanız önerilir.

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

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



Yazıcıyı tekrar açmak için arka kısımdaki güç düğmesini kullanın.



Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafalarını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Yazıcı kafalarının hazırlanması yaklaşık 75 saniye sürer. Ancak, yazıcı altı hafta veya daha fazla kapalı kaldıysa, yazıcı kafalarının hazırlanması 45 dakikayı bulabilir.

Yazıcının dahili baskı işleri

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

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

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

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

- Deneme baskıları: yazıcının bazı özelliklerini gösterir
 - Çizim denemesini yazdırma
 - Oluşturma denemesini yazdırma
 - GIS haritası basma
- Yapılandırma: tüm geçerli ön panel ekranı ayarlarını gösterir
- Kullanım raporu: toplam baskı işi sayısına, kağıt türüne göre baskı işlerinin sayısına, baskı kalitesi seçeneğine göre baskı işlerinin sayısına ve renk başına kullanılan toplam mürekkep miktarına yönelik tahminleri gösterir (bu tahminlerin doğruluğu garanti edilmemiştir) (yalnızca T1300 serisi)
- HP-GL/2 paleti: seçili renk paletinde yer alan renk veya gri tonlama tanımlarını gösterir
- Servis bilgileri: servis mühendislerinin gereksinim duyduğu bilgileri sağlar
- PostScript yazı tipi listesi: kullanılabilir PostScript yazı tiplerini gösterir (yalnızca PostScript yazıcılar)

2 Yazılımı yükleme

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

Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme

Yazıcınızı bağlamak için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir.



Bağlantı türü	Hız	Kablo uzunluğu	Diğer etkenler
Fast Ethernet (yalnızca T790 serisi)	Hızlı; ağ trafiğine göre değişir	Uzun: 100 m	Ek donanım gerektirir (anahtarlar)
Gigabit Ethernet (yalnızca T795,T1300 serisi)	Çok hızlı; ağ trafiğine göre değişir	Uzun: 100 m	Ek donanım gerektirir (anahtarlar)
Jetdirect yazdırma sunucusu (isteğe bağlı aksesuar)	Moderate; ağ trafiğine göre değişir	Uzun: 100 m	Ek donanım gerektirir (anahtarlar) Ek özellikler sunar Daha fazla ayrıntı için bkz. http://www.hp.com/go/jetdirect
Yüksek Hızlı USB	Çok hızlı	Kısa: 5 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: sırasıyla  ve  düğmelerine basın.

Ağ yapılandırması

Geçerli ağ yapılandırması ile ilgili daha fazla bilgi için ön panele gidin ve sırasıyla  ,  , **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Hızlı/Gigabit Ethernet > Yapılandırmayı değiştir** seçeneklerine basın; veya, Jetdirect için, **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Jetdirect EIO > Yapılandırmayı değiştir** seçeneklerine basın. Aslında gerekli olmamasına rağmen, buradan ayarlar elle değiştirilebilir; bu ayarlar Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility kullanılarak uzaktan da değiştirilebilir.



İPUCU: Yazıcı ağ yapılandırmasının tamamını kağıda yazdırmanız yararlı olabilir. Bunu ön panelden yapabilirsiniz: Sırasıyla  ,  , **Dahili baskılar > Hizmet bilgisi baskıları > Bağlantı yapılandırmasını yazdır** seçeneklerine basın. Tam ağ yapılandırmasını yazdırmayacaksanız, yazıcının IP adresini ve ağ adını bir yere not edin.

Yazıcının ağ ayarlarını herhangi bir şekilde yanlış yapılandırırsanız, ağ ayarlarını ön panelden fabrika değerlerine geri yükleyebilirsiniz: sırasıyla  ,  , **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Hızlı/Gigabit Ethernet > Fabrika ayarlarını geri yükle** öğelerine basın; veya, Jetdirect için, **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Jetdirect EIO > Fabrika ayarlarını geri yükle** seçeneklerine basın. Bunun ardından yazıcıyı yeniden başlatmanız gerekir. Bu otomatik olarak çoğu ağlar için çalışan bir ağ yapılandırması sağlar. Yazıcının diğer ayarları değişmeden kalır.

IPv6 kullanma

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

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


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

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

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

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

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

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

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

IPSec kullanma

Yazıcınız IPSec'i destekler.

Ancak başarılı bir IPSec yapılandırması için ileri düzey ağ uzmanlığı gerekir, bu konu ise belgenin kapsamı dışındadır. IPSec'in çalışması için, yazıcının IPSec yapılandırması, ağındaki diğer aygıtların yapılandırmasıyla tam olarak eşleşmelidir. Herhangi bir tutarsızlık, yapılandırma düzeltilene kadar veya IPSec devre dışı bırakılana kadar yazıcınızla iletişim kurulamamasına neden olur. IPSec yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için, **IPsec_Admin_Guide.pdf** dosyasını <http://www.hp.com/go/T790/manuals> veya <http://www.hp.com/go/T1300/manuals> adresinden indirin.

Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama (Windows)

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).

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](#)).

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 29](#)).
2. *HP Start-up Kit* DVD'sini bilgisayarınıza takın. DVD otomatik olarak başlatılmazsa, DVD'nin kök klasöründeki **setup.exe** programını çalıştırın.
3. **Software Installation** (Yazılımı Yükleme) düğmesine basın.
4. **Express Network Install** (Hızlı Ağ Yükleme) düğmesine basın ve görüntülenen ağa bağlı yazıcılar listesinden, gerekirse IP adresine göre tanımlayarak yazıcınızı seçin. Yazıcı sürücüleri ve HP Utility gibi diğer HP yazılımları.


Bilgisayarınız ağda herhangi bir yazıcı bulamazsa, yazıcınızı bulmanıza yardımcı olacak **Printer Not Found** (Yazıcı Bulunamadı) penceresi görüntülenir. Çalışan güvenlik duvarınız varsa: güvenlik duvarını yazıcıyı bulmak için geçici olarak devre dışı bırakmanız gerekebilir. Yazıcınızı ana bilgisayar adına, IP adresine veya Mac adresine göre de arayabilirsiniz.

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

Bilgisayarı USB kablosuyla yazıcıya bağlama (Windows)

Yazıcınızın yerleşik Yüksek Hızlı USB aygıtı bağlantı noktasını kullanarak, yazıcınızı ağ kullanmadan doğrudan bir bilgisayara bağlayabilirsiniz.

 **İPUCU:** USB bağlantısı, ağ bağlantısından daha hızlı olabilir; ancak kablo kısadır ve yazıcıyı paylaşdırmak daha zordur.

 **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 48](#).

1. **Bilgisayarı yazıcıya şu anda bağlamayın.** Önce aşağıda anlatıldığı gibi yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeniz gerekir.
2. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın. DVD otomatik olarak başlatılmazsa, DVD'nin kök klasöründeki **setup.exe** programını çalıştırın.
3. **Software Installation** (Yazılımı Yükleme) düğmesine basın.
4. **Custom Install** (Özel Yükleme) düğmesine basın.
5. Bazı durumlarda, yükleyicinin ağda yazıcıları aramak için güvenlik duvarı üzerinden iletişim kurması gerektiğini belirten bir mesaj görebilirsiniz. Bunu yapmak zorunda olmasanız da, **Ağda arama yapmadan yüklemeye devam et** kutusunu işaretleyebilirsiniz.
6. Ağa bağlı yazıcıların listesi görüntülendiğinde, **Help me find my printer (including network, USB or parallel connected printers)** (Yazıcıyı (ağ, USB veya paralel bağlı yazıcılar dahil) bulmama yardımcı ol) seçeneğini belirleyin.
7. **USB Kablosu** seçeneğini belirleyin.


 **NOT:** İsterseniz yazıcınızı bağlayıp daha sonra yüklemeyi tamamlayabilirsiniz. Bunun için, **Yazıcıyı, kurulum sihirbazını tamamladıktan sonra bağlamak istiyorum** onay kutusunu işaretleyin.

8. Bunu yapmanız istendiğinde, sertifikalı bir USB kablusuyla bilgisayarınızı yazıcıya bağlayın. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
9. Yazıcı sürücülerini ve HP Utiliy yüklenir.

 **İPUCU:** Yazıcıyı ağınıza bağlı diğer kişilerle paylaşmak isterseniz, Yükleme Hazır penceresinde **Yazıcı Özellikleri** düğmesine basın, **Yazıcı Adı** için yazıcının paylaşımında kullanılacak adı ayarlayın ve ardından **Paylaşılan** için **Evet** seçeneğini ayarlayın.

Yazıcı paylaşımında üzerinde durulacak konular

- Doğrudan bağlanmış yazıcınızı paylaşan diğer tüm kullanıcılar yazdırma işleri gönderebilir, ancak yazıcıdan bilgi alamaz; bu da uyarıları, durum raporlarını, kağıt yönetimini, yönetimi ve sorun gidermeyi etkiler.
- Uygulamanın baskı önizleme özelliğinin kullanılabilme devam etmesine rağmen doğrudan bağlanmış yazıcınızı paylaşan diğer tüm kullanıcılar yazıcının kendi baskı önizleme olanaklarını kullanamaz. Bkz. [Baskı önizleme, sayfa 56](#).

 **İPUCU:** Yazıcıyı bir ağ üzerinden paylaşmanın en iyi yolu herhangi bir bilgisayar yerine ağa bağlamaktır. Bkz. [Bilgisayarı ağ ile yazıcıya bağlama \(Windows\), sayfa 14](#).

Yazıcı yazılımını kaldırma (Windows)

1. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın. DVD otomatik olarak başlatılmazsa, DVD'nin kök klasöründeki **setup.exe** programını çalıştırın.
2. **Software Installation** (Yazılımı Yükleme) düğmesine basın.
3. **Modify Installation** (Yüklemeyi Değiştir) düğmesine basın ve yazıcı yazılımını kaldırmak için ekranınızda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Bilgisayarı ağ üzerinden yazıcıya bağlama (Mac OS X)

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

- Bonjour
- TCP/IP

 **NOT:** Yazıcı AppleTalk'u desteklemez.




Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).

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](#)).

Şimdi yazıcı yazılımını yükleme ve yazıcınıza bağlanma adımına geçebilirsiniz.

Bonjour bağlantısı

1. Ön panele gidin ve , ,  düğmesine basın. Yazıcınızın mDNS servis adını bir yere kaydedin.
 2. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın.
 3. Masaüstünüzdeki DVD simgesini açın.
 4. **Mac OS X HP DesignJet Yükleyici** uygulamasını açın.
 5. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
 6. Yazıcı yazılımı, yazıcı sürücüsü ve HP Utility gibi diğer HP yazılımları ile birlikte yüklenir.
 7. Yazılım yüklendiğinde, HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) bilgisayarınızla bağlantı kurmak üzere otomatik olarak başlatılır. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
 8. Yazıcı Seç ekranına ulaştığınızda, Yazıcı Adı sütununda (1. adımda kaydettiğiniz) yazıcınızın mDNS servis adına bakın.
 - Doğru adı bulduysanız, Bağlantı Türü sütununu görmek için gerekirse yana doğru ilerleyin ve **Bonjour** sözcüğünün gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. Daha sonra bu satırı vurgulayın. Aksi halde, listeden aşağıya doğru aramayı sürdürün.
 - Yazıcınızın adını **Bonjour** bağlantı türüyle bulamıyorsanız, **Yazıcım listede yok** kutusunu işaretleyin.
- Continue** (Devam et) seçeneğini tıklatın.
9. Ekrandaki yönergeleri izlemeye devam edin. Yazıcı Kuyruğu Oluşturuldu ekranına ulaştığınızda, çıkmak için **Çık** düğmesini veya ağa başka bir bilgisayar bağlamak istiyorsanız **Yeni Kuyruk Oluştur** düğmesini tıklatın.
 10. HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) adımları sona erdiğinde, DVD'yi DVD sürücüsünden çıkarabilirsiniz.

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

TCP/IP bağlantısı

1. Ön panele gidin ve yazıcının URL'sini not edin (bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#)).
2. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın.
3. Masaüstünüzdeki DVD simgesini açın.
4. **Mac OS X HP DesignJet Yükleyici** uygulamasını açın.
5. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
6. Yazıcı yazılımı, yazıcı sürücüsü ve HP Utility gibi diğer HP yazılımları ile birlikte yüklenir.
7. Yazılım yüklendiğinde, HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) bilgisayarınızla bağlantı kurmak üzere otomatik olarak başlatılır. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
8. Yazıcı Seç ekranına ulaştığınızda, Yazıcı Adı sütununda yazıcınızın URL'sini (1. adımda kaydettiğiniz) bulun.

- Doğru adı bulduysanız, Bağlantı Türü sütununu görmek için gerekirse yana doğru ilerleyin ve **IP Yazdırma** sözcüğünün gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. Daha sonra bu satırı vurgulayın. Aksi halde, listeden aşağıya doğru aramayı sürdürün.
- Yazıcınızın adını **IP Baskı** bağlantı türüyle bulamıyorsanız, **Yazıcım listede yok** kutusunu işaretleyin.

Continue (Devam et) seçeneğini tıklatın.

9. Ekrandaki yönergeleri izlemeye devam edin. Yazıcı Kuyruğu Oluşturuldu ekranına ulaştığınızda, çıkmak için **Çık** düğmesini veya ağa başka bir bilgisayar bağlamak istiyorsanız **Yeni Kuyruk Oluştur** düğmesini tıklatın.
10. HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) adımları sona erdiğinde, DVD'yi DVD sürücüsünden çıkarabilirsiniz.

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

Bilgisayarı USB kablosuyla yazıcıya bağlama (Mac OS)

Yazıcınızın yerleşik Yüksek Hızlı USB aygıtı bağlantı noktasını kullanarak, yazıcınızı ağ kullanmadan doğrudan bir bilgisayara bağlayabilirsiniz.

Yazıcı yazılımını yükleme

Bir yazıcı sürücüsü kullanarak yazılım uygulamalarından yazdırmak istiyorsanız aşağıdaki yönergeler geçerlidir. Alternatif yazdırma yolları için bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).

1. Yazıcının kapalı olduğundan ya da bilgisayara bağlı olmadığından emin olun.
2. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın.
3. Masaüstünüzdeki DVD simgesini açın.
4. **Mac OS X HP DesignJet Yükleyici** uygulamasını açın.
5. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
6. Yazıcı sürücüsü ve HP Utility (HP Yardımcı Programı) ile birlikte yazıcı yazılımı yüklenir.
7. Yazıcınızın açık ve sertifikalı bir USB kablosuyla bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.



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

8. Kısa süre sonra yazıcınız için otomatik olarak bir yazdırma kuyruğu oluşturulur.


Yazıcı paylaşırma

Bilgisayarınız bir ağa bağlanmışsa, doğrudan bağlanmış yazıcınızı aynı ağ üzerindeki diğer bilgisayarların da kullanmasını sağlayabilirsiniz.

1. Masaüstünüzdeki Dock (Yükleme) menü çubuğundaki Sistem Tercihleri simgesini çift tıklatın.
2. Yazıcı paylaşımını etkinleştirmek için, **Paylaşım** bölümüne gidin, **Yazıcı Paylaşımı** ögesini seçin ve paylaşmak istediğiniz yazıcıyı/yazıcıları işaretleyin.
3. Artık bilgisayarınız Mac OS'yi çalıştıran ve yerel ağınıza bağlı olan başka bir bilgisayar tarafından görüntülenen paylaşılan yazıcılar listesinde gösterilir.

Lütfen aşağıdaki noktaları unutmayın.

- Yazıcınızı kullanmak isteyen diğer tüm kullanıcıların kendi bilgisayarlarına yazıcı yazılımını yüklemesi gerekir.
- Doğrudan bağlanmış yazıcınızı paylaşan herkes yazdırma işleri gönderebilir, ancak yazıcıdan bilgi alamaz; bu da uyarıları, durum raporlarını, kağıt yönetimini, yönetimi ve sorun gidermeyi etkiler.
- Bilgisayarınıza doğrudan bağlı yazıcınızı diğer kullanıcılarla paylaşmanın bilgisayarınızı kabul edilemez ölçüde yavaşlattığını fark edebilirsiniz.

 **İPUCU:** Yazıcıyı bir ağ üzerinden paylaşmanın en iyi yolu herhangi bir bilgisayar yerine ağa bağlamaktır. Bkz. [Bilgisayarı ağ üzerinden yazıcıya bağlama \(Mac OS X\), sayfa 16.](#)

Yazıcı yazılımını kaldırma (Mac OS)

1. *HP Start-up Kit* DVD'sini DVD sürücünüze takın.
2. Masaüstünüzdeki DVD simgesini açın.
3. **Mac OS X HP DesignJet Yüklemesini Kaldırıcı** ögesini açın ve ekranınızdaki yönergeleri uygulayarak yazıcı yazılımını kaldırın.

Yazdırma kuyruğunu silmek için, sistem tercihleri ögesinden **Yazdır ve Faksla** iletişim kutusunu seçin. Yazıcının adını seçin ve – düğmesini tıklayın.

3 Yazıcıyı ayarlama

- [Giriş](#)
- [Web bağlantılı yazıcınızı kurma](#)
- [Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma](#)
- [Kağıt uygunluk seçenekleri \(T1300 serisi\)](#)
- [Kümelemeyi açma ve kapatma \(T1300 serisi\)](#)
- [Kullanım bilgilerini açma ve kapatma](#)
- [E-posta bildirimlerini açma ve kapatma](#)
- [Uyarıları açma ve kapatma \(yalnızca Windows\)](#)
- [Yazıcıya erişimi denetleme](#)
- [Hesap kimliği isteme \(T1300 serisi\)](#)
- [Windows sürücü tercihlerini ayarlama](#)

Giriş

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

Web bağlantılı yazıcınızı kurma

Yazıcınızı Internet'e bağlayarak çeşitli Web Hizmetleri'nden yararlanabilirsiniz:


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

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

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

Bağlantı Sihirbazı listede yer almıyorsa, lütfen ürün yazılımınızı güncelleştirip yeniden deneyin.

Sihirbaz yeni ürün yazılımı indirdiği takdirde, yazıcının yeniden başlatılması gerekir.

 **İPUCU:** Sihirbaz tarafından yazıcınızın kodu ve e-posta adresi görüntülendiğinde, bunları not etmeniz önerilir.

3. İsteğe bağlı adım: Yazıcı yönetiminden siz sorumlusanız, HP Connected hesabınızda oturum açın (<http://www.hpconnected.com>; kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir), yazıcınızın e-posta adresini özelleştirebilir veya uzaktan yazdırmaya yönelik yazıcı güvenliğini yönetebilirsiniz.

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


En son bilgiler, destek ve HP Connected Kullanım Şartları için bkz. <http://www.hpconnected.com> (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir).



Web Hizmetleri'ni el ile yapılandırma

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

Yazıcının Internet bağlantısını yapılandırma

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

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

- **Dahili Web Sunucusunda: Setup (Ayarlar) > Internet connection** (Internet bağlantısı) öğesini seçin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  ve ardından **Bağlantı > Internet bağlantısı** düğmelerine basın.

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **İnternet bağlantısını etkinleştir:** **Yes** (Evet) varsayılan değerdir.
- **Proxy > Enable proxy** (Proxy'yi etkinleştir): Proxy sunucuyu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Proxy > Adres:** Proxy adresini girin, varsayılan olarak boştur.
- **Proxy > Birincil bağlantı noktası:** Proxy bağlantı noktası numarası, varsayılan olarak sıfırdır.
- **Proxy > Restore factory settings** (Fabrika ayarlarını geri yükleyin): İlk baştaki varsayılan ayarlara dönmeyi sağlar.

İnternet bağlantınızla ilgili sorun yaşıyorsanız, bkz. [İnternet'e bağlanılamıyor, sayfa 173](#).

Ürün yazılımı güncelleştirmelerini yapılandırma

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



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

- **Dahili Web Sunucusunda: Setup** (Ayarlar) > **Firmware update** (Ürün yazılımı güncelleştirme) öğesini seçin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla , ve ardından **Güncelleştirmeler > Ürün yazılımı güncelleştirme** seçeneklerine basın.

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

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



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

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





Kağıt uygunluk seçenekleri (T1300 serisi)

Kağıt uyumsuzluğu eylemi

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



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

Yazıcının bu tür durumlarda uygulayacağı çalışma biçimini ön panelden ayarlayabilirsiniz:

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

Bir iş kağıt için beklemeye alındığında, uygun bir kağıt yüklenene kadar yazıcı kuyruğunda tutulur (bu durumda, o tür kağıdı bekleyen tüm işler yazdırılabilir). Bu arada, farklı gereksinimleri olan diğer işlerin yazdırılması devam edebilir.

Rulo değiştirme seçenekleri

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

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





NOT: Bu seçenek yalnızca **Printing paper info** (Yazdırma kağıdı bilgileri) özelliğini etkinleştirdiğiniz takdirde kullanılabilir (bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 43](#)). Aksi takdirde, **Minimize paper waste** (Kağıt israfını minimuma indir) ile aynı işlevi yapar.

Kümelemeyi açma ve kapatma (T1300 serisi)



Kümeleme, resimleri veya belge sayfalarını art arda yazdırmak yerine, mümkün olduğunda otomatik olarak yan yana yazdırmaktır. Bu, boşa kağıt harcanmasını önlemek için yapılır. Bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme \(T1300 serisi\), sayfa 60](#).


Kümelemeyi açmak veya kapatmak için, öncelikle iş kuyruğunun etkinleştirildiğinden (bkz. [İş kuyruğunu kapatma, sayfa 67](#) veya [İş kuyruğunu kapatma, sayfa 71](#)) ve yazdırma başlangıcının **After Processing** (İşlendikten Sonra) olarak ayarlandığından emin olmanız gerekir (bkz. [Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme, sayfa 65](#) veya [Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme, sayfa 69](#)). Ardından:

- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinde:** **Ayarlar > İş Yönetimi > Kümelendir** seçeneğini belirleyin.
- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinde:** **Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > İş Yönetimi > Kümele** seçeneklerini belirleyin.
- Dahili Web Sunucusunda:** **Nest (Kurulum) > Printer settings (Yazıcı ayarları) > Job Management (İş yönetimi) > Setup (Kümelendir)** seçeneğini belirleyin.
- Ön paneli kullanma:**  ,  , **Ayarlar > İş yönetimi > Kümelendirme seçenekleri > Kümelendirmeyi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Her durumda aşağıdaki seçenekleri görürsünüz:

- **In order (Sıralı):** sayfalar yazıcıya gönderildikleri sırayla kümelendirilir. Kümelendirilen sayfalar aşağıdaki üç koşuldan biri karşılanır karşılanmaz yazdırılır:
 - Sonraki sayfalar zaten kümelendirildiğinden, sonraki sayfa aynı satıra sığmaz.
 - Belirlenen bekleme süresinde yazıcıya bir sayfa gönderilmedi.
 - Sonraki sayfa, zaten kümelendirilen sayfalarla uyumlu değil (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme \(T1300 serisi\), sayfa 60](#)).
- **Optimized order (En iyi hale getirilmiş sıra):** sayfalar mutlaka yazıcıya gönderildikleri sırayla kümelendirilmez. Yazıcı uyumsuz bir sayfa aldığı anda bu sayfayı tutar ve uyumlu sayfaların kümeyi tamamlamasını bekler. Kümelendirilen sayfalar aşağıdaki üç koşuldan biri karşılanır karşılanmaz yazdırılır:
 - Sonraki sayfalar zaten kümelendirildiğinden, sonraki sayfa aynı satıra sığmaz.
 - Belirlenen bekleme süresinde yazıcıya bir sayfa gönderilmedi.
 - Uyumsuz sayfa kuyruğu doludur. Yazıcı uyumlu sayfaları kümelendirirken en çok altı uyumsuz sayfayı kuyruğa alabilir. Yedinci bir uyumsuz sayfa alınırca, küme olduğu gibi yazdırılır.
- **Off (Kapalı):** kümelendirme devre dışıdır. Bu varsayılan seçenektir.

Kümelendirme bekleme süresi ön panelde ayarlanabilir: sırasıyla  ve  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > İş yönetimi > Kümeleme seçenekleri > Bekleme süresi seç** seçeneklerini belirleyin.

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

Kullanım bilgilerini açma ve kapatma

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

- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinde:** **Ayarlar > Hesaplama** seçeneğini belirleyin.
- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinde:** **Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > Hesaplama** seçeneklerini belirleyin.
- **Dahili Web Sunucusunda:** **Setup (Ayarlar) > Printer settings (Yazıcı ayarları) > Accounting (Hesaplama)** seçeneğini belirleyin.

Her durumda, aşağıdaki seçenekleri belirlemeniz gerekir:

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

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

- **SMTP server** (SMTP sunucusu): Yazıcıdan gelen tüm e-posta iletilerini işleyen giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresi. Posta sunucusu kimlik doğrulama gerektiriyorsa, e-posta bildirim işlevi çalışmaz.
- **Printer e-mail address** (Yazıcının e-posta adresi): Yazıcı tarafından gönderilen her e-posta iletilerinde bir gönderen adresi de bulunmalıdır, bu adresin gerçek, çalışan bir e-posta adresi olması gerekmez, ancak benzersiz olmalıdır, böylece iletiyi alanlar gönderen yazıcıyı tanıyabilirler.

E-posta bildirimlerini açma ve kapatma

Yazıcıdan e-posta bildirimleri alabilmek için, e-posta sunucusunu yapılandırmanız gerekir (bkz. [Kullanım bilgilerini açma ve kapatma, sayfa 24](#)).

Gömülü Web Sunucusu'nun **Setup** (Ayarlar) sekmesinden **Notifications** (Bildirimler) öğesini seçerek belirli e-posta bildirimlerini açabilir veya kapatabilirsiniz.

Uyarıları açma ve kapatma (yalnızca Windows)

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

Hangi tür uyarıları görmek istiyorsanız yazıcıyı onları görüntüleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Uyarı ayarlarına erişmek için:

- Windows için HP Utility'deki (HP Yardımcı Programı) Aygıt Listesi sayfasında **Uyarı Ayarları** öğesini seçin.
- Windows için HP Utility programı tarafından görüntülenen herhangi bir uyarı sayfasında **Uyarı Ayarları** seçeneğini belirleyin.
- Windows için HP Utility (HP Yardımcı Programı) sistem tepsi simgesini sağ tıklayıp, **Uyarı Ayarları** seçeneğini belirleyin.

Ayarları aşağıdaki yöntemlerle değiştirebilirsiniz:


- Tüm uyarıları açın veya kapatın.
- İş durumu uyarılarını açın veya kapatın (yalnızca T1300 serisi).
- Yazıcının yazdırmasını engelleyen sorunlarla ilgili yazıcı uyarılarını açın veya kapatın.
- Yazıcının yazdırmasını engellemeyen sorunlarla ilgili yazıcı uyarılarını açın veya kapatın.
- Yazıcı uyarılarını her durumda veya yalnızca sorundan etkilenen yazıcıya yazdırma yapmak istediğinizde görüntülenecek şekilde açın.

Yazıcıya erişimi denetleme

Ön panel güvenlik ayarları

Ön panelden, sırasıyla  ve  ve ardından **Ayarlar > Güvenlik** öğelerine basarak yazıcının bazı özelliklerini denetleyebilirsiniz.


- **USB drive** (USB sürücüsü): USB flash sürücü kullanımını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **USB'den ürün yazılımı yükseltme**: USB flash sürücüden ürün yazılımı güncelleştirmelerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **İnternet bağlantısını etkinleştir**: İnternet bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

 **NOT:** Devre dışı bıraktığınız takdirde, otomatik ürün yazılımı yükseltmeleri ve HP ePrint de devre dışı kalır.

- **Printer access control** (Yazıcı erişim denetimi): Yönetici parolasını etkinleştirin, devre dışı bırakın veya değiştirin.

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

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

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

Dahili Web Sunucusu güvenlik ayarları



Dahili Web Sunucusundan, **Security** (Güvenlik) sekmesini seçerek yazıcıya erişimi çeşitli yollardan denetleyebilirsiniz:

- Dahili Web Sunucusu'na erişimi denetlemek için ayrı yönetici ve konuk parolaları belirtme
- Yazıcıya Ethernet ve USB bağlantılarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Çeşitli ön panel işlemleri grubunu etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Ön panelde bulunan güvenlik ayarlarının aynılarını kullanma (bkz. yukarı)

 **NOT:** Bir yönetici parolası gerekebilir.


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

HP ePrint bağlantınızı devre dışı bırakma

Gerekirse güvenlik için HP ePrint bağlantısını devre dışı bırakabilirsiniz. Ön panelde, sırasıyla  ,  , **Bağlantı > HP ePrint > HP ePrint ayarları > HP ePrint bağlantısı** seçeneklerine basın ve **Devre dışı bırak** ögesini seçin.

Devre dışı bırak seçeneği uzaktan yazdırma işlevini beklemeye alır. İşlevi kullanmaya devam etmek isterseniz, aynı menüden yeniden etkinleştirmeniz gerekir. HP Connected web sitesinde başka kurulum adımına gerek yoktur.

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

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

Hesap kimliği isteme (T1300 serisi)

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

- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinde: Ayarlar > Hesaplama > Hesap kimliği iste** seçeneğini belirleyin.
- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinde: Yapılandırma > Yazıcı Ayarları > Yazıcı Ayarlarını Yapılandır > Hesaplama > Hesap kimliği iste** seçeneklerini belirleyin.

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

Hesap kimliği işi gönderirken yazıcı sürüsünde ayarlanabilir. İş yazıcı tarafından "hesaplama için beklemeye alındı" olarak ayarlanırsa, **İş Merkezi > İş Kuyruğu** seçeneğine gidip, beklemeye alınan işi tıklatarak hesap kimliğini HP Printer Utility (HP Yazıcı Yardımcı Programı) içinde tanıtabilirsiniz. Metin kutusu içeren bir pencere görüntülenir ve hesap kimliğini bu kutuya girebilirsiniz.

Windows sürücü tercihlerini ayarlama





Yazıcı sürücünüzdeki bazı varsayılan ayarları (örneğin renk öykünmesini veya kağıt tasarrufu seçeneklerini ayarlamak için) kendi istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz. Bunu yapmak için bilgisayarınızda **Başlat** düğmesine basın ve **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini belirleyin. Yazıcılar ve Fakslar penceresinde yazıcınızın simgesini sağ tıklatın ve **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini belirleyin. Yazdırma Tercihleri penceresinde değiştirdiğiniz ayarlar varsayılan değerler olarak kaydedilir.

4 Yazıcıyı kişiselleştirme

- [Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme](#)
- [HP Utility programına erişme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişme](#)
- [HP Utility programının dilini değiştirme](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme](#)
- [Uyku modu ayarını değiştirme](#)
- [Uyarı sesini açma ve kapatma](#)
- [Ön panel ekran parlaklığını değiştirme](#)
- [Ölçü birimlerini değiştirme](#)
- [Ağ ayarlarını yapılandırma](#)
- [Grafik dil ayarını değiştirme](#)
- [Yazıcı güvenliğini yönetme](#)
- [Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme](#)

Ön panel görüntüsünün dilini değiştirme

Ön panel menülerinin ve mesajlarının dili iki şekilde değiştirilebilir.

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

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

HP Utility programına erişme

HP Utility (HP Yardımcı Programı) yazıcınızı bir USB, TCP/IP veya Jetdirect bağlantısıyla bir bilgisayardan yönetebilmenizi sağlar.

- **Windows altında**, masaüstünüzdeki kısayolu veya **Başlat > Tüm Programlar > HP > HP Utility > HP Utility** seçeneğini kullanarak HP Utility'yi başlatın. Bu işlem, HP Utility'yi başlatarak bilgisayarınızda yüklü yazıcıları görüntüler.
- **Mac OS işletim sisteminde**, HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) dok üzerindeki kısayoldan veya **STARTUP_DISK (BAŞLANGIÇ_DİSKİ) > Library (Kitaplık) > Printers (Yazıcılar) > hp > Utilities (Yardımcı Programlar) > HP Utility (HP Yardımcı Programı)** öğelerini seçerek başlatın. Bu işlem, HP Utility'yi başlatarak bilgisayarınızda yüklü yazıcıları görüntüler.

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

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişemediyse, bkz. [HP Utility'ye \(HP Yardımcı Programı\) erişilemiyor, sayfa 172](#).

Gömülü Web Sunucusu'na erişme

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

Dahili Web Sunucusuna doğrudan erişmek için yazıcınıza TCP/IP bağlantınız olması gerekir. Ancak, yazıcınızı bir USB bağlantı noktasından bağlıyorsanız HP Utility (HP Yardımcı Programı) yoluyla Gömülü Web Sunucusuna dolaylı olarak erişebilirsiniz.

Aşağıdaki tarayıcılar Gömülü Web Sunucusu ile uyumlu olarak bilinir:

- Windows XP için Internet Explorer 6 ve sonraki sürümler
- Mac OS X 10.5 için Safari 2 ve sonraki sürümler
- Firefox 2,0 ve daha sonraki sürümleri
- Google Chrome 1,0 ve sonraki sürümleri

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

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

 ve ardından  düğmesine basarak yazıcınızın IP adresini ön panelde görüntüleyebilirsiniz.

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen Dahili Web Sunucusuna erişemediyse, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor, sayfa 173](#).

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 altında, Araçlar > Dili Ayarla** seçeneklerini belirleyin ve listeden bir dil seçin.
- **Mac OS altında**, dil seçeneği diğer uygulamalarda olduğu gibi değiştirilir. **System Preferences** (Sistem Tercihleri) altında **International** (Uluslararası) seçeneğini belirleyin ve uygulamayı yeniden başlatın.

Gömülü Web Sunucusu'nun dilini değiştirme



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

Dili değiştirmek için Web tarayıcınızın dil ayarını değiştirmeniz gerekir. Örneğin Internet Explorer sürüm 6'da **Tools** (Araçlar) menüsüne gidin ve **Internet Options** (İnternet Seçenekleri), ardından da **Languages** (Diller) seçeneğini belirleyin. Sonra, istediğiniz dilin iletişim kutusundaki listenin en üstünde olduğundan emin olun.


Uyku modu ayarını değiştirme

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



Uyarı sesini açma ve kapatma

Yazıcının uyarı sesini açmak veya kapatmak için ön panele gidin ve  ve  simgesine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Uyarı sesini etkinleştir** seçeneğini belirleyinve açık veya kapalı seçeneğini belirleyin. Varsayılan olarak uyarı sesi açık konumda ayarlanmıştır.

Ön panel ekran parlaklığını değiştirme

Ön panel ekranının parlaklığını değiştirmek için,  ve  simgesine basıp, ardından **Ayarlar > Ön panel seçenekleri > Ekran parlaklığı seç** seçeneğini belirleyinve istediğiniz değeri seçin. Değeri ayarlamak için **OK** (TAMAM) tuşuna basın. Varsayılan parlaklık 50'ye ayarlanmıştır.

Ölçü birimlerini değiştirme

Ön panel ekranındaki ölçü birimlerini değiştirmek için, sırasıyla  ,  düğmelerine basın ve sonra, **Setup** (Ayarlar) > **Front panel options** (Ön panel seçenekleri) > **Select units** (Birim seç) seçeneklerini belirleyin.ve **İngiliz** veya **Metrik** seçeneğini belirleyin. Varsayılan olarak birimler metrik şekilde ayarlanmıştır.

Ağ ayarlarını yapılandırma


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

Bunu Gömülü Web Sunucusu'yla yapmak için önce **Ayarlar** sekmesini ve sonra **Ağ bağlantısı** ögesini seçin.

Windows'da HP Utility ile yapmak için, önce **Ayarlar** sekmesini, ardından **Ağ Ayarları** ögesini seçin. Mac OS'ta, **Yapılandırma > Ağ Ayarları** ögesini seçin.


Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir.

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

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

İPUCU: Geçerli IP adresini değiştir ve **Apply** (Uygula) seçeneğini tıklattıysanız, eski adrese yönelmesi nedeniyle tarayıcı, yazıcıyla kurulan geçerli bağlantıyı kaybedecektir. Tekrar bağlanmak için yeni IP adresine gidin.

- **Subnet mask (Alt ağ maskesi):** Hangi bitlerin ağı, hangilerinin ise sadece ağ içindeki düğümü belirttiğini tanımlayan alt ağ maskesini belirtin.
- **Default gateway (Varsayılan ağ geçidi):** Başka ağlara veya alt ağlara bağlanmak için kullanılan bir yönlendiricinin ya da bilgisayarın IP adresini belirtin. Hiçbiri yoksa, bilgisayarın IP adresini veya yazıcının IP adresini kullanın.
- **Etki alanı adı:** Yazıcının bulunduğu DNS etki alanının adını belirtin (örneğin, support.hp.com).

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

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

Aynı ağ ayarlarını ön panelden yapılandırmak için,  ve  simgelerine basıp, ardından **Bağlantı > Ağ bağlantısı > Hızlı/Gigabit Ethernet > Yapılandırmayı değiştir** seçeneğini belirleyin.

Connectivity (Bağlantı) > **Network connectivity** (Ağ bağlantısı) > **Advanced** (Gelişmiş) menüsünde kullanılabileceğiniz başka seçenekler de vardır.

- **G/Ç zaman aşımı:** Yazıcı uzaktaki bir bilgisayarı beklerken, boşta olan bir bağlantının açık kalmasına izin verilen süreyi belirtin. Varsayılan değer 30 saniyedir. Sıfır olarak ayarlanırsa, zaman aşımı devre dışı bırakılır ve bağlantının süre sınırı olmaksızın açık kalmasına izin verilir.
- **Allow SNMP** (SNMP'ye izin ver): SNMP'ye izin verilip verilmeyeceğini belirtin.

- **Embedded Web Server** (Dahili Web Sunucusu) > **Allow EWS** (KWS'ye izin ver): Dahili Web Sunucusu'nun etkin olup olmadığını belirtin.
- **Web Hizmetleri** > **HP Utility yazılımı**: HP Utility yazılımının ayarlarını görüntüleyin.
- **Web Services** (Web Hizmetleri) > **Color and paper management**(Renk ve kağıt yönetimi): Renk ve kağıt yönetimi ayarlarını görüntüleyin.
- **Restore factory settings** (Fabrika ayarlarını geri yükle): Ağ ayarlarının başlangıçtaki varsayılan değerleri geri yüklenir.

Grafik dil ayarını değiştirme



Grafik dili ayarlarını HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) aşağıdaki adımları uygulayarak değiştirebilirsiniz.

1. **Windows'ta** önce **Ayarlar** sekmesini seçip sonra **Yazıcı ayarları** > **Yazdırma tercihleri** seçeneklerini belirleyin.

Mac OS'de önce Yapılandırma ardından **Yazıcı ayarları** > **Yazıcı ayarlarını yapılandır** > **Yazdırma tercihleri** seçeneklerini belirleyin.

2. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin.

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

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

 **NOT:** Grafik dili HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) ayarlanmıyorsa, ön panel ayarını yok sayar.

Yazıcı güvenliğini yönetme

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

Yazıcı yöneticisi konumdaysanız, <http://www.hpconnected.com> adresindeki HP Connected'ı ziyaret ederek yazıcı güvenliğini yönetebilir veya yazıcınızın durumunu kilit modu olarak değiştirebilirsiniz. (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir). Ayrıca yazıcınızın e-posta adresini özelleştirme ve baskı işlerini yönetme işlemlerini de buradan gerçekleştirebilirsiniz. İlk ziyaretinizde bir HP Connected bir hesabı oluşturmanız gerekir.

Yazıcınızın e-posta adresini değiştirme

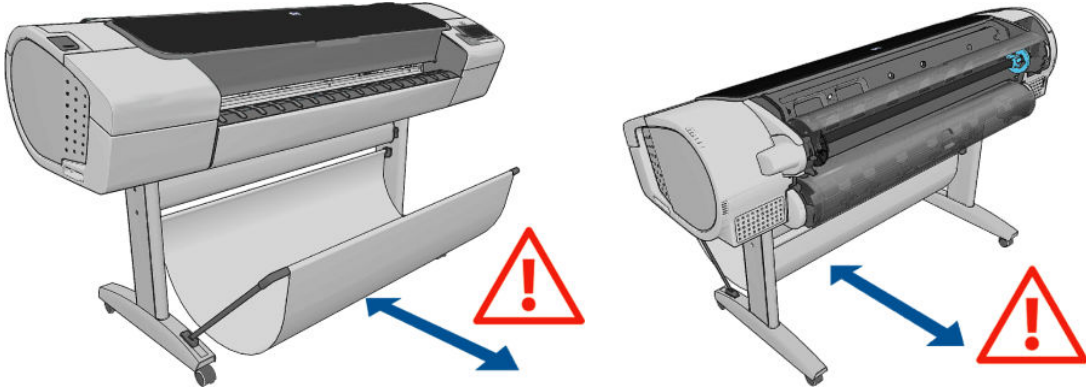
Yazıcınızın HP Connected'daki e-posta adresini değiştirebilirsiniz: [\(kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir\).](#)

5 Kağıt kullanımı

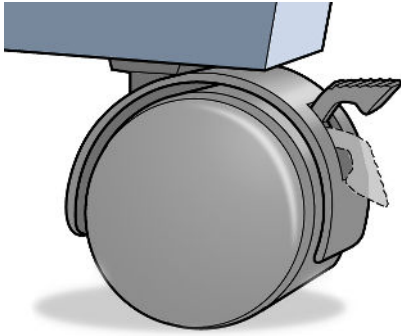
- [Genel tavsiye](#)
- [Mile rulo yükleme](#)
- [Yazıcıya rulo yükleme](#)
- [Rulo çıkarma](#)
- [Tek sayfa yükleme](#)
- [Tek sayfayı çıkarma](#)
- [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme](#)
- [Kağıt ön ayarları](#)
- [Yazdırma kağıdı bilgileri](#)
- [Kağıdı taşıma](#)
- [Kağıdı koruma](#)
- [Kuruma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

Genel tavsiye

⚠ DİKKAT: Kağıt yükleme işlemine başlamadan önce, yazıcının etrafında hem önde hem de arkada olmak üzere yeterli alan olmasını sağlayın.

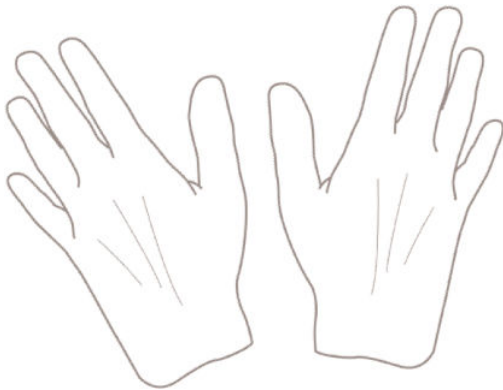


⚠ DİKKAT: Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olmalıdır) emin olun.



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

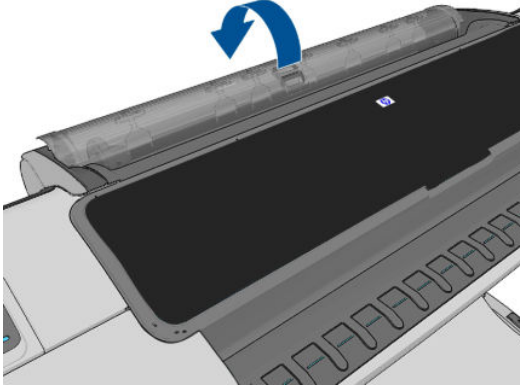
💡 İPUCU: Fotoğraf kağıdı kullanırken, kağıda yağ bulaşmaması için pamuklu eldiven kullanın.



⚠ DİKKAT: Yükleme işlemi sırasında sepeti kapalı tutun.

Mile rulo yükleme

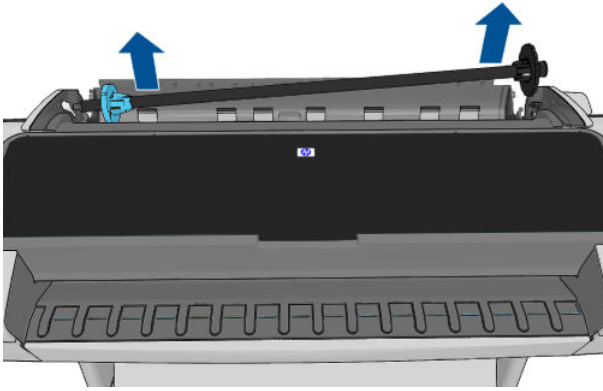
1. Rulo kapağını açın.



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

⚠ **DİKKAT:** Önce siyah ucu çıkarmayı unutmayın. Önce mavi ucun çıkarılması siyah uca zarar verebilir.

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




3. 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.

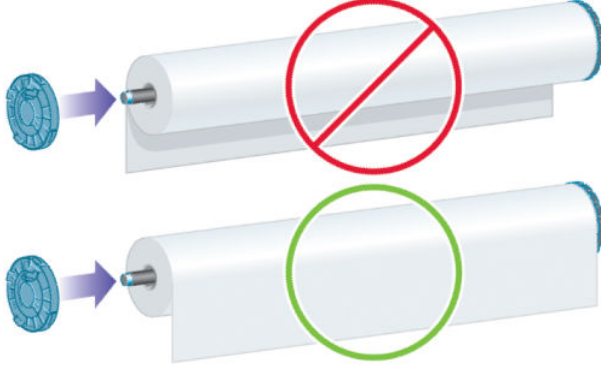


4. Rulo uzunsa; silindiri bir masanın üzerine yatay olarak koyup ruloyu masanın üzerinde takın.

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

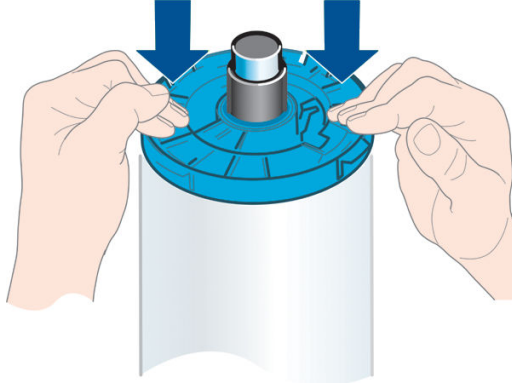
5. Yeni ruloyu mile takın. Kağıt türünü aşağıda gösterilen yönde taktığınızdan emin olun. Değilse ruloyu çıkarın, 180 derece döndürün ve mile yeniden takın. Milin üzerinde doğru yönü gösteren etiketler bulunur.

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



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

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





7. Mavi kağıt durdurucu mümkün olduğunca ileri itilmiş olmalıdır; her iki uç durdurucunun karşısına gelecek şekilde.


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 125](#).

Yazıcıya rulo yükleme

Bu yordama başlamak için mile yüklenmiş bir rulonuz olması gerekir. Bkz. [Mile rulo yükleme, sayfa 35](#).

 **İPUCU:** T1300 serisi bir yazıcınız varsa, her iki rulo kapağını aynı anda açmaya çalışmayın; bu, sorunlara neden olabilir. Bir kapağı açmadan önce diğerini her zaman kapatın.

 **NOT:** Aşağıdaki ilk üç adım isteğe bağlıdır: adım 4 ile başlayabilirsiniz. Ancak bu durumda yazıcı, rulonun uzunluğunu takip etmez ve bir sonraki defa çıkarıldığında rulonun üzerine bar kod basılmaz. Bu nedenle, **Printing paper info** (Kağıt bilgilerini yazdırma) seçeneğini kapatmadığınız sürece, adım 1'den başlayarak tüm adımları izlemeniz önerilir Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 43](#).

1. Ön panelden sırasıyla  düğmesine, rulo simgesine ve ardından **Yükle** düğmesine basın.

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

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

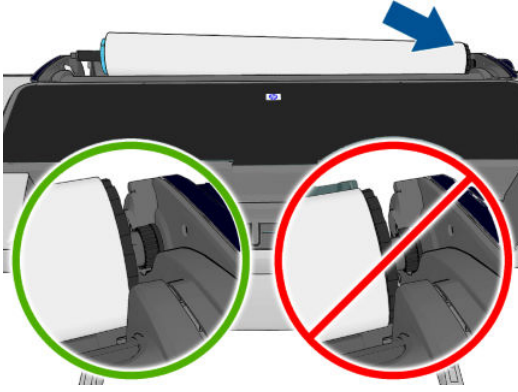
Altındaki ruloyu (rulo 2) yüklerken yazıcının arkasında durmalısınız. Üstteki ruloyu (rulo 1) yüklerken yazıcının arkasında ya da önünde durabilirsiniz.

⚠ DİKKAT: Boyunuz 1,6 m'den kısaysa, yazıcının önünde durarak rulo yüklemek sırt ağrılarına veya fiziksel sorunlara yol açabilir.

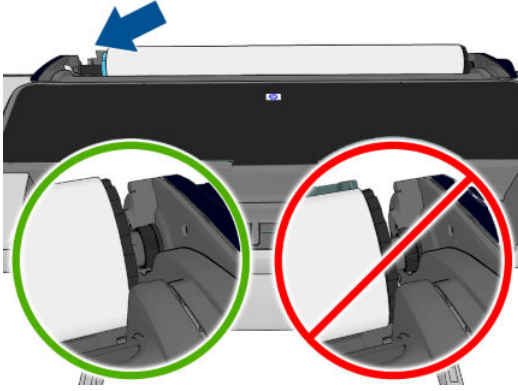
2. Yalnızca T1300 serisinde, rulo 2 zaten yüklenmişken rulo 1'i yüklemeye başlarsanız, rulo 2 bekleme konumuna geri alınır; böylece gerektiğinde yeniden yüklenmeden tekrar buna yazdırılabilir.

📝 NOT: Rulo bekleme konumundayken herhangi bir anda rulo kapağını açarsanız, rulo otomatik olarak çıkarılır ve bir sonraki defa rulunun üzerine yazdırdığınızda ruloyu yeniden yüklemeniz gerekir.

3. Açık değilse, rulo kapağını açın.
4. Silindirin siyah ucunu soldaki rulo tutucuya dayayın. Ucu silindir tutucunun tamamen içine sokmayın.



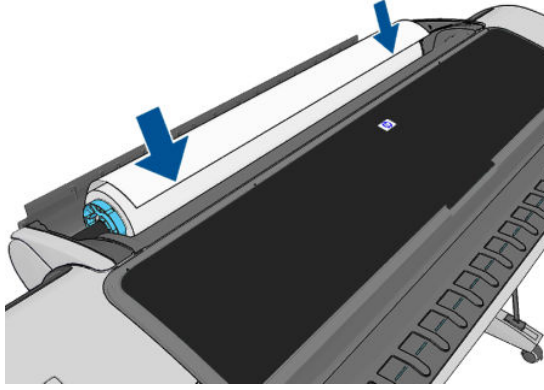
5. Milin mavi ucunu rulo tutucunun sağ tarafına koyun.



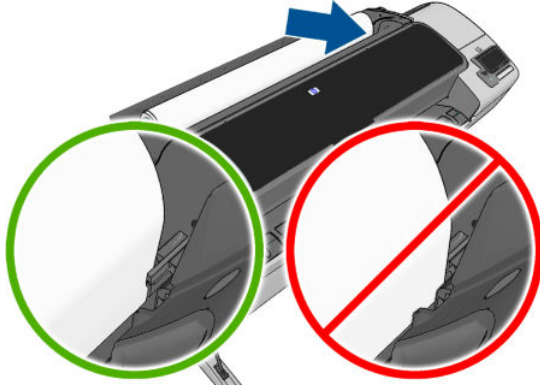
6. Mili iki elinizle her iki mil tutucunun içine aynı anda itin.
7. Rulun kenarı düzgün değilse veya yırtılmışsa (bazen silindirin ucunu yapıştırmak için bant kullanıldığında oluşabilir), kağıdı hafifçe çekin ve düzgün bir şekilde kesin.

8. Kağıdın kenarını yazıcıya sokun.

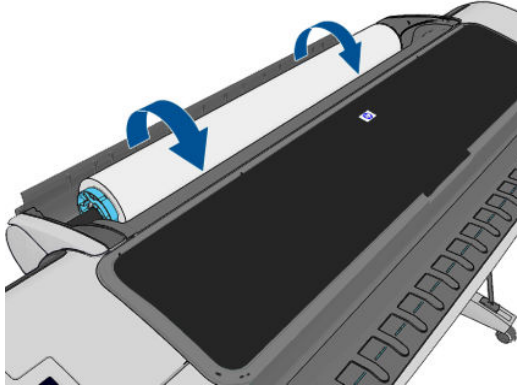
UYARI! Parmaklarınızı yazıcının kağıt yolunun içine sokmayın.



İPUCU: Üstteki ruloyu yüklerken, rulo kağıdını kesilmiş sayfa yuvasına sokmamaya dikkat edin. Aksi takdirde, yazıcı uyarı sesi çıkarır ve ön panelde kağıdı çıkarmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir.



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



10. Kağıdın ön kenarında barkod bulunuyorsa, yazıcı barkodu okur ve keser; kesilen kağıt şeridini çıkarıp atmanız gerekir.
11. Kağıdın ön ucunda bar kod yoksa, ön panelde kağıt kategorisini ve türünü seçmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir.

İPUCU: Adı kağıt listesinde görünmeyen bir kağıt türünü yüklediyseniz, bkz. [Kağıt türü sürücüde yok, sayfa 137.](#)

- 12. Printing paper info** (Yazdırma kağıdı bilgileri) seçeneği etkinleştirilmişse, ön panelde rulonun uzunluğunu belirtmeniz istenebilir. Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 43](#).
- 13.** Yazıcı hizalamayı kontrol eder ve genişliği ölçer, ardından ön panelde rulo kapağınıza kapatmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir.

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 136](#).

Rulo çıkarma

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

Ruloda kağıt olduğunda hızlı yordam

Ruloda kağıt varsa, rulo kapağını açın, böylece rulo otomatik olarak çıkarılır.



NOT: Rulo bu şekilde çıkarıldığında üzerinde bar kod basılı olmadığından, rulo bir sonraki defa yüklendiğinde yazıcı rulonun uzunluğunu bilmez. Bkz. [Yazdırma kağıdı bilgileri, sayfa 43](#).



NOT: Sayfa yüklüken rulo 1'in kapağını açarsanız, sayfa da çıkarılır.

Ruloda kağıt olduğunda ön panel yordamı

Ruloda kağıt varsa, kağıdı ön panelden de çıkarabilirsiniz.

1. sırasıyla düğmesine, rulo simgesine ve ardından **Çıkar** düğmesine basın.

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

2. Rulo kapağını açmanız gerekebilir.

Ruloda kağıt bittiğinde izlenecek yordam

Kağıdın ucu göbekten ayrılmışsa, aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Çıkarma işlemine önceden başladıysanız, ön panelde düğmesine basarak işlemi iptal edin.
2. Soldaki mavi kolu yukarı kaldırın. Ön panel kol ile ilgili bir uyarı gösteriyorsa, bunu yok sayın.
3. Kağıdı yazıcıdan çekip çıkarın. Kağıdı erişebildiğiniz yerden çekin; yazıcının arkasından çekmeniz önerilir. Rulo kapağını açmanız gerekebilir.
4. Mavi kolu aşağı doğru indirin.

Tek sayfa yükleme

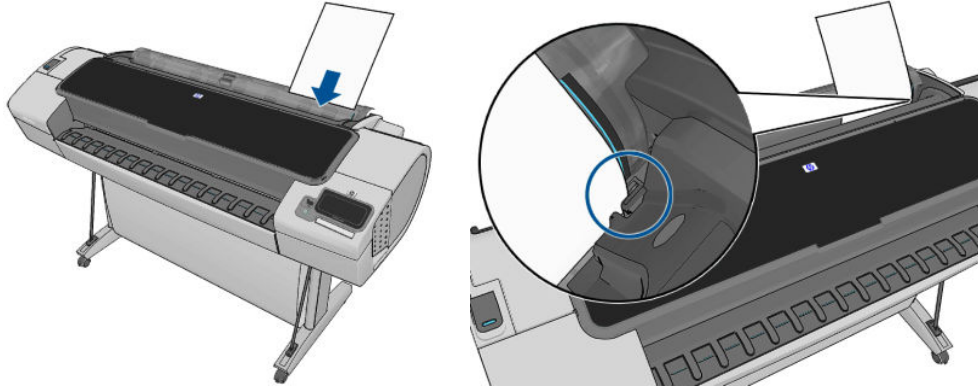
1. T1300 serisi yazıcı kullanırken, rulo 1'in kapağının kapalı olduğundan emin olun. Bir sayfa yüklükten kapak açılırsa, sayfa hemen çıkarılır.
2. Ön panelde, sırasıyla **i** düğmesine, rulo 1 simgesine basın ve sonra **Yükle > Sayfa yükle** seçeneklerini belirleyin.
Alternatif olarak, sırasıyla **i**, **🔧** düğmesine basın ve sonra **Kağıt > Kağıt yükle > Sayfa yükle** seçeneğini belirleyin.
3. Rulo önceden yüklenmişse, rulo otomatik olarak çıkarılıncaya kadar beklemeniz gerekir. Yalnızca T1300 serisinde, rulo çıkarılmaz ancak bekleme konumuna geri alınır, böylece sayfa çıkarıldığı an yeniden yüklenmeden ruloya yazdırılabilir.

NOT: Rulo bekleme konumundayken herhangi bir anda rulo kapağını açarsanız, rulo otomatik olarak çıkarılır ve bir sonraki defa ruloya yazdırdığınızda ruloyu yeniden yüklemeniz gerekir (yalnızca T1300 serisi).

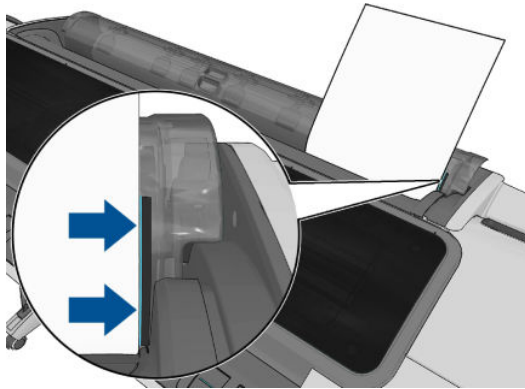
4. Kağıdınızın kategorisini ve türünü seçin.

İPUCU: Adı kağıt listesinde görünmeyen bir kağıt türünü yüklediyseniz, bkz. [Kağıt türü sürücünde yok, sayfa 137](#).

5. Ön panelde istem görüntülediğinde, sayfayı yazıcının sağındaki kesilmiş sayfa yuvasına yerleştirin.



Sayfayı yükleme çizgisiyle hizalı olarak yükleyin ve kağıt durana dek içeri itin; daha kalın sayfalarda bir direnç hissedersiniz.



UYARI! Parmaklarınızı yazıcının kağıt yolunun içine sokmayın.

6. Ön paneldeki **Tamam** düğmesine basarak kağıdı yazıcıya besleyin. Sayfayı yazıcıya yönlendirin; bu işlem özellikle daha kalın kağıtlar için önemlidir.

7. Yazıcı hizalamayı kontrol eder ve sayfayı ölçer.



NOT: Sayfa, uzunluğuna bağlı olarak, yazıcının önünden dışarı çıkar.

8. Sayfanın uzunluğu 600 mm'den fazlaysa, ön panelde sayfanın arka kısmının, rulo kapağının üzerinden geriye doğru (yazıcı penceresinin üzerinden ileriye doğru değil) sarkıp sarkmadığını kontrol etmenizi isteyen bir ileti görüntülenir.
9. Sayfa düzgün şekilde hizalanmazsa, hizalamayı düzeltmeniz istenebilir. Lütfen ön panel ekranındaki yönergeleri izleyin.



NOT: Kağıt yükleme işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kağıt başarıyla yüklenemiyor, sayfa 136](#).

Tek sayfayı çıkarma

Yazdırma işleminden sonra tek bir sayfayı çıkarmak için sayfayı yazıcının önünden dışarı çekebilirsiniz.

Bir kağıdı yazdırmadan çıkarmak için ön panele gidin ve sırasıyla düğmesine, rulo 1 simgesine ve ardından **Çıkar** > **Sayfayı çıkar** düğmesine basın.

Alternatif olarak, sırasıyla , düğmelerine basın ve sonra **Kağıt** > **Kağıt çıkarma** > **Sayfayı çıkar** seçeneğini belirleyin.

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

Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme

Yüklenen kağıt bilgisini görüntülemek için , sonra rulo simgesine basın.

Ön panelde aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

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

Kağıt yüklü değilse, **Kağıt Bitti** iletisi görüntülenir.

HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) (**Genel Bakış** sekmesi > **Sarf Malzemeleri Durumu** sekmesi), HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) (Bilgi grubu > **Yazıcı Durumu** > **Sarf Malzemeleri Ayrıntıları**) ve Gömülü Web Sunucusu'nda (sağ üst köşede) aynı bilgiler görüntülenir.


Kağıt ön ayarları

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


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

Yeni kağıt türüne iki şekilde ön ayar atanabilir.

- Ön panelden veya HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) en yakın kategoriye ve türü seçerek HP fabrika kağıt ön ayarını kullanın, bkz. [Kağıt türü sürücüsünde yok, sayfa 137](#).

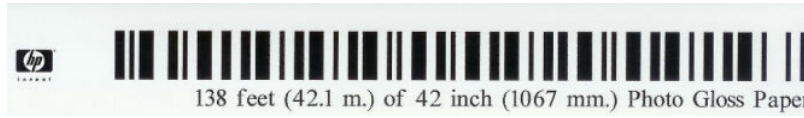
 **NOT:** Renkler doğru olmayabilir. Bu yöntem kaliteli baskılar için önerilmez.


- Doğru kağıt ön ayarını şuradan yükleyebilirsiniz: <http://www.hp.com/go/T790/paperpresets> veya <http://www.hp.com/go/T1300/paperpresets>.


 **NOT:** HP sadece HP kağıt türlerinin ön ayarlarını sağlar. İstedığınız kağıt ön ayarını Web'de bulamazsanız, yazıcınızın en son ürün yazılımına eklenmiş olarak da bulabilirsiniz. Bilgi için, ürün yazılım sürüm notlarına bakabilirsiniz, bkz. [Ürün bilgilerinin güncelleştirme, sayfa 122](#).


Yazdırma kağıdı bilgileri



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




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

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



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

Yazdırma kağıdı bilgileri seçeneğini etkinleştirmek için ön panele gidin ve   **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Yazdırma kağıdı bilgilerinin etkinleştir** seçeneklerini belirleyin.

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

Kağıdı taşıma

Yazıcı boştaysa (yazdırmaya hazırsa), kağıdı ön panelden ileri veya geri taşıyabilirsiniz. Bunu, son baskıyla sonraki baskı arasında daha fazla veya daha az boşluk olması için yapmak isteyebilirsiniz.

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

Kağıdı koruma

Kağıt kalitesini koruyabilmek için aşağıdaki önerileri yerine getirin.

- Ruloları başka bir kağıtla veya bezle örtterek saklayın.
- Kesilmiş kağıtları üzeri kapatılmış şekilde saklayın ve bunları yazıcıya yüklemeyen önce temizleyin veya fırçalayın
- Giriş ve çıkış baskı plakalarını temizleyin
- Yazıcınızın kapağını her zaman kapalı tutun



NOT: Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itinayla kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 154.](#)

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.

Sırasıyla şunlara basın: , ardından , ardından **Ayarlar > Baskı alma > Kuruma süresini seç.** Şunları seçebilirsiniz:

- **Extended** (Uzatılmış), mürekkebin tamamen kurumasını sağlamak amacıyla önerilenden daha uzun bir süre belirlemek için kullanılır
- Seçmiş olduğunuz kağıda ait varsayılan ve önerilen süreyi belirlemek için **Optimal** (En uygun) (bu varsayılan ayardır)
- Kalitenin daha az önemli olduğu durumlarda önerilenden daha kısa bir süre belirlemek için **Reduced** (Kısaltılmış)
- **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 yazıcı kafası bakım servisine bağlı olarak yazıcı kağıdı hemen besleyip kesemeyebilir. Kuruma süresi sıfırda, yazıcı kağıdı keser ve yazıcı kafası bakımını gerçekleştirir. Ancak, kuruma süresi sıfırdan büyükse, yazıcı kafası bakımı tamamlanana kadar yazıcı kağıdı kesmez.

Otomatik kesiciyi açma ve kapatma

Yazıcının kağıt kesicisini açıp kapatmak için:

- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinden, **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Yazıcı Ayarları > Gelişmiş** altında yer alan **Kesici** seçeneğini değiştirin.
- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinden, **Configuration** (Yapılandırma) > **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) > **Advanced** (Gelişmiş) seçeneklerini belirleyin ve **Cutter** (Kesici) seçeneğini değiştirin.
- Dahili Web Sunucusunda, **Ayarlar** sekmesini, sonra da **Yazıcı Ayarları > Gelişmiş** ögesini seçin ve **Kesici** seçeneğini değiştirin.
- Ön panelden, sırasıyla ,  ve ardından **Ayarlar > Baskı alma > Kesiciyi etkinleştir** öğelerini seçin ve kesici seçeneğini değiştirin.

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





NOT: Kesici kapalıysa, işler arasında kağıt kesmez ancak yükleme, çıkarma ve rulolar arasında geçiş yapma sırasında kağıdı kesmeye devam eder.





İPUCU: Otomatik kesici devre dışı bırakılmışken rulo kağıdını kesmek için, bkz. [Kağıdı ilerletme ve kesme, sayfa 45.](#)

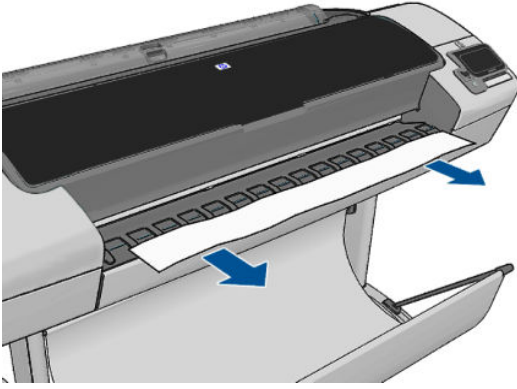
Kağıdı ilerletme ve kesme

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

- Kağıdın ön kenarı bozuksa veya düzgün değilse, kağıdın ön kenarını kesmek için.
- Otomatik kesici devre dışı bırakıldığında kağıdı ilerletmek ve kesmek için.
- Yazıcı daha fazla sayfayı kümelemeyi bekliyorsa, bekleme süresini iptal etmek ve mevcut sayfaları hemen yazdırmak için (yalnızca T1300 serisi).

 **NOT:** Her baskı alındığında yazıcı kafalarına servis yapıldığından ve bu işlem tamamlanmadan kağıt kesilemediğinden, bir gecikme yaşayabilirsiniz.

 **DİKKAT:** Kesilmiş parçayı çıktı tepsisinden alın. Çıktı tepsisinde kağıt parçaları veya kısa baskılar kalırsa yazıcıda sıkışmaya neden olabilir.



 **NOT:** Fotoğraf kağıdı ve kuşe kağıt itina ile kullanılmalıdır, bkz. [Baskı aşınmış ya da çizilmiş, sayfa 154](#).

 **İPUCU:** Kağıdı kesmeden taşımak için, bkz. [Kağıdı taşıma, sayfa 43](#).

6 İki rulo ile çalışma (T1300 serisi)

- [Birden çok rulo yazıcısı kullanımları](#)
- [Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?](#)


Birden çok rulo yazıcısı kullanımları

Birden çok rulo yazıcısı farklı biçimlerde kullanılabilir:

- Yazıcı ihtiyaçlarınıza göre farklı kağıt türleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir.
- Yazıcı ihtiyaçlarınıza göre farklı kağıt genişlikleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir. Bu, daha küçük resimleri daha dar kağıtlar üzerine yazdırarak kağıt tasarrufu yapmanızı sağlar.
- Yazıcıya aynı rulodan iki tane yüklerseniz, birinci rulo bittiğinde ikincisine otomatik olarak geçeceğinden yazdırırken uzun süre gözetimsiz bırakabilirsiniz. Bkz. [Gözetimsiz/gece boyuca yazdırma \(T1300 serisi\), sayfa 62](#).

Birden fazla rulo ile çalışırken, rulo numarası veya kağıt türü özel olarak istenmediği sürece, **korunmalı bir rulonun** kullanıma karşı korunduğunu unutmayın. Bkz. [Ruloyu muhafaza etme \(T1300 serisi\), sayfa 61](#).

 düğmesine basarsanız her iki rulonun da geçerli durumu ön panelin durum ekranında gösterilir.

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

Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?

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

- Her iki rulo da iş için uygunsa, rulo değiştirme kurallarına göre rulo seçilir. Bkz. [Rulo değiştirme seçenekleri, sayfa 23](#).
- İş için rulolardan yalnızca biri uygunsa, o rulo üzerine yazdırılır.
- Her iki rulo da iş için uygun değilse, kağıt uyumsuzluğu eylemine bağlı olarak iş, "On hold for paper" (Kağıt bekleniyor) durumunda iş kuyruğunda bekletilir veya uygun olmayan bir rulo yazdırılır. Bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 22](#).

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

Genellikle kullanılacak bazı ayarlar şunlardır.



NOT: **Type is** (Tür) ve **Source is** (Kaynak) ayarları yazıcı sürücüsünde ve Dahili Web Sunucusunda bulunur; **Roll switching policy** (Rulo değiştirme kuralları) ile ilgili ayarlar ön panelden gerçekleştirilir.

- Farklı kağıt türleri yüklüken:
 - **Type is** (Tür): Select the paper type you require (istediğiniz kağıt türünü seçin)
 - **Source is** (Kaynak): Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
 - **Roll switching policy** (Rulo değiştirme kuralları): Fark etmez
- Farklı genişlikte kağıtlar yüklüken:
 - **Type is** (Tür): Any (Herhangi)
 - **Source is** (Kaynak): Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
 - **Roll switching policy** (Rulo değiştirme kuralları): Kağıt israfını minimuma indir



İPUCU: Bazı durumlarda resimlerinizi döndürerek veya iç içe geçirerek de kağıt tasarrufu yapabilirsiniz. Bkz. [Kağıdı ekonomik kullanma, sayfa 59](#).

- Birbirinin aynı rulolar yüklüken:
 - **Type is** (Tür): Any (Herhangi)
 - **Source is** (Kaynak): Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
 - **Roll switching policy** (Rulo değiştirme kuralları): Rulo değiştirmeyi minimuma indir

7 Yazdırma

- [Giriş](#)
- [USB flash sürücüden yazdırma](#)
- [Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi \(T1300 serisi\) kullanarak bilgisayardan yazdırma](#)
- [Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma](#)
- [Gelişmiş yazdırma ayarları](#)

Giriş

Şartlara ve tercihlere bağlı olarak yazdırırken seçebileceğiniz beş farklı yol vardır.


- TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF veya PostScript dosyasını doğrudan bir USB flash sürücüden yazdırın. Bkz. [USB flash sürücüden yazdırma, sayfa 49](#).
- Zaten iş kuyruğunda olan bir dosyayı yazdırın. Bkz. [Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma, sayfa 66](#).
- TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF veya PostScript dosyasını, Gömülü Web Sunucusu'nu veya HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanarak, doğrudan, yazıcıya bağlı olan bir bilgisayardan yazdırın. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi \(T1300 serisi\) kullanarak bilgisayardan yazdırma, sayfa 50](#).
- Dosyayı açabilen bir yazılım uygulaması ve yazıcıyla birlikte verilmiş bir yazıcı sürücüsünü kullanarak, yazıcıya ağ üzerinden veya USB kablosu ile bağlı herhangi bir bilgisayardan her tür dosyayı yazdırın. Bkz. [Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma, sayfa 51](#).


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



USB flash sürücüden yazdırma

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

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




 **NOT:** Yazıcınızda USB flash sürücü kullanımı yönetici tarafından devre dışı bırakılmış olabilir: bkz. [Yazıcıya erişimi denetleme, sayfa 25](#).


2. Ön panelde giriş ekranına gidin ve  düğmesine basın.

3. Yazdırılacak dosyayı seçin. Yazdırılabilir dosyalar  simgesi ile belirtilir; Yazdırılamaz dosyalar  simgesi ile belirtilir. Klasörlere basıp içeriklerini görebilirsiniz.

4. Varsayılan yazdırma ayarları görüntülenir. Bunları değiştirmek istiyorsanız **Settings** (Ayarlar) düğmesine basın. Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **Size** (Boyut), baskıyı iki farklı şekilde yeniden boyutlandırmanıza olanak verir: Orijinal boyutun belli bir yüzdesi olarak veya belirli bir kağıt boyutuna sığacak şekilde. Varsayılan ayar %100'dür (orijinal boyutu).
- **Renk**, renkli veya gri tonlamalı yazdırmayı seçmenize olanak verir.
- **Print quality** (Baskı kalitesi), **Best** (En iyi), **Normal** veya **Fast** (Hızlı) baskı kalitesini belirlemenizi sağlar.
- **Roll** (Rulo), yazdırmak için rulo 1 veya rulo 2'yi belirtmenize olanak verir ya da baskının sığacağı en dar rulonun otomatik olarak seçildiği **Kağıt tasarrufu** modunu seçebilirsiniz.
- **Rotation** (Döndürme), baskı işini 90° nin katlarıyla döndürmenize olanak verir veya kağıttan tasarruf edebilecekse baskı işleminin otomatik olarak döndürüldüğü **Automatic** (Otomatik) modunu seçebilirsiniz.

 **NOT:** Ayarları bu şekilde değiştirirseniz, değiştirilen ayarlar geçerli işe uygulanır ancak kalıcı olarak kaydedilmez. Sırasıyla , ardından  ve ardından **USB tercihlerinden yazdır** öğelerine basarak varsayılan ayarları değiştirebilirsiniz.

5. Ön panelde baskı işinin önizlemesini görmek için  düğmesine basın.

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

6. Baskı ayarları istediğiniz gibiyse, **Start** (Başlat) düğmesine basın.

7. İki rulo yüklenmişse, ikisinden birine yazdırmayı seçebilir veya otomatik olarak yazıcının seçmesine izin verebilirsiniz.

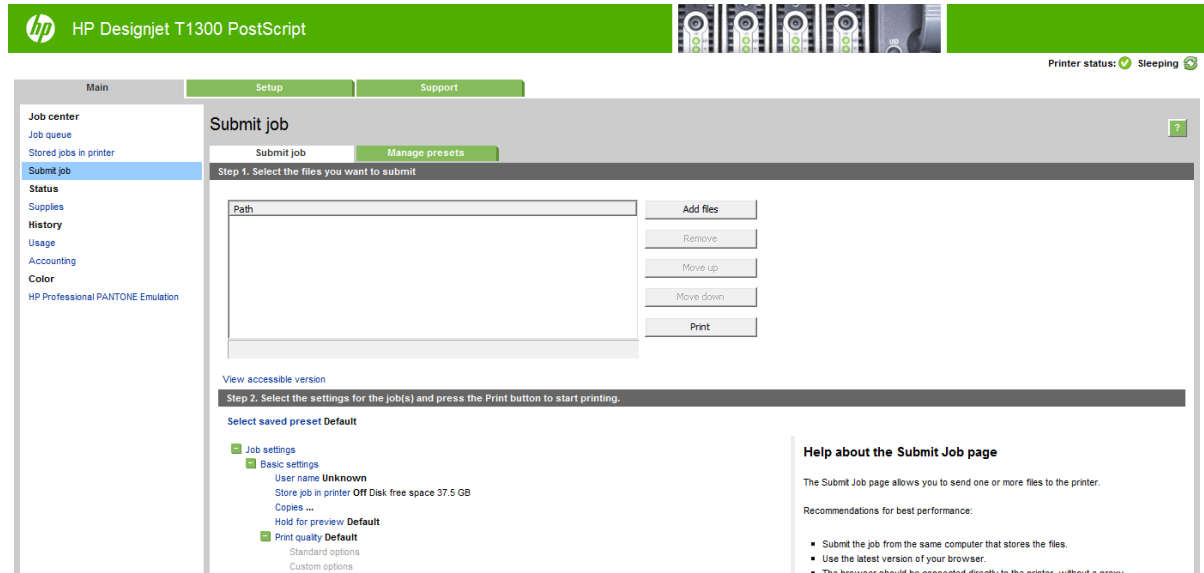
 **NOT:** Kağıt tasarrufu olacaksa, yazıcı otomatik olarak görüntüyü 90° döndürür.

8. Yazdırma işleminden sonra, başka bir dosya yazdırmayı seçebilir veya iş kuyruğuna gidebilirsiniz. Giriş ekranına dönmeye önce başka bir dosya yazdırırsanız, önceki dosya için kullanılan geçici ayarlar tekrar kullanılır.

Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'yi (T1300 serisi) kullanarak bilgisayardan yazdırma


Bu şekilde, yazıcının Dahili Web Sunucusu'na erişebilen her bilgisayardan dosya yazdırabilirsiniz. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#).

Dahili Web Sunucusu'ndan, **Main** (Ana) sekmesini ve sonra **Submit job** (İşi gönder) öğesini seçin. HP Utility'de, **İş Merkezi > İş Gönder** seçeneklerini belirleyin. Aşağıdaki pencereyi görürsünüz.



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

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

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

Dosyalar bu biçimlerden birinde değilse başarılı bir şekilde yazdırılmazlar.

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

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

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


Yazıcı sürücüsü kullanarak bilgisayardan yazdırma

Bu, bir bilgisayardan yazdırmanın geleneksel yoludur. Bilgisayara doğru yazıcı sürücüsü yüklenmeli (bkz. [Yazılımı yükleme, 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 kalanında, yazıcı sürücüsünden, Gömülü Web Sunucusu'ndan veya HP Utility'den (HP Yardımcı Programı) yazdırırken kullanabileceğiniz çeşitli yazdırma ayarları açıklanmaktadır. Bu yöntemler, tüm gereksinimlere yönelik çok çeşitli ayarlar sağlar.

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

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


Baskı kalitesini seçme

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

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

Ayrıca, özel seçenekler arasından da bir seçim yapabilirsiniz: **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).



Ayrıca, baskı kalitesini etkileyebilecek üç ek özel seçenek de bulunur: **Maksimum ayrıntı**. Bkz. [Yüksek kalitede yazdırma, sayfa 57](#).

 **NOT:** Windows sürücü iletişim kutusunda, Özel Baskı Kalitesi Seçenekleri iletişim kutusunda işinize ait oluşturma çözünürlüğü görüntülenir (**Custom options** (Özel seçenekler) ve **Settings** (Ayarlar) seçeneklerini belirleyin). Mac OS Print (Yazdır) iletişim penceresinde, **Özet** panelinde görüntülenir.


Baskı kalitesi seçeneklerini aşağıdaki şekillerde belirleyebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. **Standard Options** (Standart Seçenekler) öğesini seçerseniz, hız ve kalite seçeneğinden

birini belirleyeceğiniz basit bir kaydırıcı görürsünüz. **Custom Options** (Özel Seçenekler) ögesini seçerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görüntülenir.


- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Paper/Qualit** (Kağıt/Kalite) paneline gidin ve Kalite Seçenekleri bölümüne bakın. **Standard** (Standart) kalite seçeneklerini belirlerseniz, hız ve kaliteyi belirleyebileceğiniz basit bir kaydırıcı görürsünüz. **Custom** (Özel) kalite seçeneklerini belirlerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görürsünüz.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Paper/Qualit** (Kağıt/Kalite) paneline gidin ve Kalite Seçenekleri bölümüne bakın. **Standard** (Standart) kalite seçeneklerini belirlerseniz, hız ve kaliteyi belirleyebileceğiniz basit bir kaydırıcı görürsünüz. **Custom** (Özel) kalite seçeneklerini belirlerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görürsünüz.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Basic settings** (Temel ayarlar) > **Print quality** (Baskı kalitesi) seçeneğini belirleyin. Ardından **Standard options** (Standart seçenekler) seçeneğini belirlerseniz, **Speed** (Hız) ve **Quality** (Kalite) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. **Custom options** (Özel seçenekler) ögesini seçerseniz, yukarıda bahsedildiği gibi daha özel seçenekler görüntülenir.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi** seçeneğini belirleyin.

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


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



Kağıt boyutunu seçme


Kağıt boyutu aşağıdaki yöntemlerle belirlenebilir:

 **NOT:** Burada belirtilen kağıt boyutu, belgenin oluşturulduğu kağıt boyutu olmalıdır. Belgeyi yazdırmak için tekrar ölçeklendirerek farklı bir boyuta getirmek mümkündür. Bkz. [Baskıyı yeniden ölçeklendirme, sayfa 55](#).

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin, ardından **Document Size** (Belge Boyutu) listesinden kağıt boyutunuzu seçin.
- **Mac OS Sayfa Yapısı iletişim kutusunda: Biçimlendir** listesinden yazıcınızı seçip, ardından **Kağıt Boyutu** listesinden kağıt boyutunuzu belirleyin.

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

- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Paper** (Kağıt) > **Page size** (Sayfa boyutu) > **Standard** (Standart) seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basıp, ardından **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Kağıt boyutunu seç** seçeneklerini belirleyin.

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

Özel kağıt boyutları

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

Windows yazıcı sürücüsünü kullanma

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

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

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

Windows formlarını kullanma


1. Başlat menüsünden veya Denetim Masası'ndan, **Printers and Faxes** (Yazıcı ve Fakslar)'ı seçin.
2. **File** (Dosya) menüsünden, **Server Properties** (Sunucu Özellikleri)'ni seçin.
3. **Forms** (Formlar) sekmesinde, **Create a new form** (Yeni form oluştur) kutusunu işaretleyin.
4. Yeni kağıt boyutunuzun adını ve boyutlarını girin. Kenar boşluklarını 0,00 olarak bırakın.
5. **Save Form** (Formu Kaydet) düğmesine basın.
6. Yazıcı sürücüsüne gidip **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin.
7. Kağıt boyutları açılır listesinden **More...** (Diğer...) öğesini seçin.
8. Özel boyutlar grubundan yeni kağıt boyutunuzu seçin.

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

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

Mac OS yazıcı sürücüsünü kullanma

1. **Page Setup** (Sayfa Ayarı) iletişim kutusuna gidin.

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

2. **Paper Sıxex** (Paper Size) > **Manage Custom Sıxes** (Özel Boyutları Yönet) öğesını seçın.

Gömülü Web Sunucusu'nu kullanma (yalnızca T1300 serısı)


1. **Submit Job** (İşı Gönder) sayfasına gidın.
2. **Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Paper** (Kağıt) > **Page size** (Sayfa boyutu) > **Custom** (Özel) seçeneğini belirleyın.

Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme

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

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçın ve **Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) düğmesine basın.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) panelını seçın.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) panelını seçın.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İşı Gönder sayfasında (T1300 serısı): Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Paper** (Kağıt) > **Layout/Margins** (Düzen/Kenar Boşlukları) seçeneğini belirleyın.

Aşğıdaki seçeneklerden en azından bir kısmını göreceksınız.

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

- **Standard** (Standart). Resminiz, resmin kenarları ve kağıdın kenarları arasında ince bir kenar boşluğu bırakılarak seçtiğiniz boyuttaki bir sayfaya yazdırılır. Resim, kenar boşlukları arasına sığabilecek kadar küçük olmalıdır.
- **Oversize** (Büyük). Resminiz seçtiğiniz boyuttan bir miktar daha büyük olarak sayfaya yazdırılır. Kenar boşluklarını kaldırırsanız, resminiz ve kağıt kenarları arasında hiç kenar boşluğu olmadan, seçtiğiniz kağıt boyutuna yazdırılır.
- **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.
- **Kenarlıksız** (yalnızca T1300 serısı). Resminiz, boyutunu seçeceğiniz bir sayfaya kenar boşluğu bırakılmadan yazdırılır. Resmin ve kağıdın kenarları arasında hiç kenar boşluğu kalmaması için resim hafifçe büyütülür. **Automatically by Printer** (azıcı otomatik yapsın) seçeneğini belirlerseniz, büyütme otomatik olarak yapılır. **Manually in Application** (Uygulamada el ile) seçeneğini belirlerseniz, yazdırmak istediğiniz sayfadan bir miktar daha büyük, özel bir sayfa boyutu seçmeniz gerekir. Ayrıca bkz. [Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma \(T1300 serısı\), sayfa 58](#).

Yüklü kağıda yazdırma

Bir işi yazıcıda yüklü olan kağıda yazdırmak için, yazıcı sürücünüzün Kağıt Türü seçeneğinde, **Any** (Herhangi) seçeneğini belirleyın.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda:** Kağıt Türü/Kalitesi sekmesini seçin ve aşağı açılan Kağıt Türü listesinden **Herhangi** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar):** Kağıt/Kalite panelini seçin ve açılan Kağıt Türü listesinden **Any** (Herhangi) seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları):** Kağıt/Kalite panelini seçin ve açılan Kağıt Türü listesinden **Any** (Herhangi) seçeneğini belirleyin.



 **NOT:** Varsayılan Kağıt Türü, **Any** (Herhangi) 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 sürücüsü iletişim kutusunda: Features (Özellikler)** sekmesine gidin ve **Resize (Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri)** bölümüne 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.
 - **% 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.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar):** sırasıyla **Paper Handling** (Kağıt Kullanımı) panelini, ardından **Scale to fit paper size** (Kağıt boyutuna getirmek için ölçeklendir) seçeneğini belirleyin ve görüntüyü ölçeklendirmek istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Resmin boyutunu büyütme isterseniz, **Scale down only** (Sadece küçülterek ölçeklendir) kutusunun işaretli olmadığından emin olun.
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcılar): Finishing** (Son işlem) panelini seçin, **Print document on** (Belgeyi yazdırma şekli) seçeneğini belirleyin ve resmi ölçeklendirmek istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Örneğin, kağıt boyutu olarak ISO A2 seçtiyseniz ve bir A3 boyutu görüntü yazdırırsanız, bu A2 kağıdına sığacak şekilde genişletilir. ISO A4 kağıt boyutu seçilmişse, yazıcı daha büyük bir görüntüyü A4 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Resizing** (Yeniden boyutlandırma) seçeneğini belirleyin.
 - **Standard** (Standart) ve **Custom** (Özel) seçenekleri, resim boyutunu standart boyuta veya seçtiğiniz özel kağıt boyutuna ayarlar. Örneğin, kağıt boyutu olarak ISO A2 seçtiyseniz ve A4 boyutu görüntü yazdırırsanız, bu A2 kağıdına sığacak şekilde genişletilir. ISO A3 kağıt boyutu seçilmişse, yazıcı daha büyük bir görüntüyü A3 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
 - **% 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.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Yeniden boyutlandır** seçeneklerini belirleyin.

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

Çakışan satırların işlenmesini değiştirme

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

Birleştirme seçeneği resimdeki çakışan satırları denetler. İki ayar bulunmaktadır:


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

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


Baskı önizleme

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

- Windows'da baskı önizlemek için aşağıdaki seçenekleriniz vardır:
 - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
 - Sürücünün **Kağıt/Kalite** ve **Özellikler** sekmesinden bulabileceğiniz **Yazdırmadan önce önizlemeyi göster** seçeneğini (yalnızca T1300 serisi) işaretleyin. Yazıcınıza ve yazıcı sürücünüze bağlı olarak önizleme farklı şekillerde sağlanabilir.
- Mac OS'de baskı önizlemek için aşağıdaki seçenekleriniz vardır:
 - Uygulamanızın baskı önizleme seçeneğini kullanın.
 - Yazdır iletişim kutusunun altındaki **Önizleme** düğmesini tıklayın. Bu yöntem Mac OS'un sağladığı temel baskı önizleme yöntemidir.
 - T1300 PS yazıcı için PostScript sürücüyü kullanıyorsanız, sürücünün **Son işlem** panelinde yer alan **Yazdırma** iletişim kutusunda bulabileceğiniz **Baskı önizlemesini göster** seçeneğini işaretleyin. Bu önizleme Gömülü Web Sunucusu tarafından sağlanır ve bir Web tarayıcı penceresinde görünür.

 **NOT:** Yazıcı farklı bir bilgisayara USB kablosuyla bağlıysa (yazıcı paylaşma) bu seçenek çalışmaz.



- T790 veya T1300 serisi için PCL sürücüsünü kullanıyorsanız, sürücünün **Son işlem** panelinde yer alan **Yazdırma** iletişim kutusunda bulabileceğiniz **Baskı önizlemesini göster** seçeneğini işaretleyin. Bu, kağıt boyutunu, kağıt türünü ve baskı kalitesini değiştirme ve resmi döndürme gibi daha fazla özellikle HP Print Preview uygulamasını açar.

 **NOT:** Yazıcı farklı bir bilgisayara USB kablosuyla bağlıysa (yazıcı paylaşma) bu seçenek çalışmaz.



- Gömülü Web Sunucusu kullanarak T1300 serisinin baskı önizlemesini almak için, **Basic settings** (Temel ayarlar) > **Hold for preview** (Önizleme için tut) seçeneğini belirleyin.

Taslak yazdırma

Hızlı taslak kalitesini aşağıdaki yollarla belirtebilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. Baskı kalitesi kaydırıcısını tamamen sola götürün ('Hızlı').
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sola götürün ('Hızlı').
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sola götürün ('Hızlı').
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Basic settings (Temel ayarlar) > Print quality (Baskı kalitesi) > Standard options (Standart seçenekler) > Speed (Hız) seçeneğini** belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Kalite düzeyi seç > Hızlı** seçeneklerini belirleyin.

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



- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. **Custom Options (Özel Seçenekler)** seçeneğini belirleyin, sonra kalite seviyesini **Fast (Hızlı)** olarak ayarlayın ve **EconoMode** kutusunu işaretleyin.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve kalite seçeneklerini **Custom (Özel)** olarak, kaliteyi de **Fast (Hızlı)** olarak ayarlayın ve **EconoMode** kutusunu işaretleyin.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve kalite seçeneklerini **Custom (Özel)** olarak, kaliteyi de **Fast (Hızlı)** olarak ayarlayın ve **EconoMode** kutusunu işaretleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Basic settings (Temel ayarlar) > Print quality (Baskı kalitesi) > Custom (Özel) seçeneklerini** belirleyin. **Quality level (Kalite düzeyi)** ayarını **Fast (Hızlı)** yapın, **EconoMode** ayarını ise **On (Açık)** yapın.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Ekonomik modu etkinleştir** seçeneklerini belirleyin..



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

Yüksek kalitede yazdırma

Yüksek kaliteli baskıyı aşağıdaki yollarla belirleyebilirsiniz:



- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesine gidin ve Baskı Kalitesi konusuna bakın. Baskı kalitesi kaydırıcısını tamamen sağa götürün ('Kalite').
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sağa götürün ('Kalite').
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** paneline gidin ve baskı kalitesi kaydırıcısını en sağa götürün ('Kalite').
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Basic settings (Temel ayarlar) > Print quality (Baskı kalitesi) > Standard options (Standart seçenekler) > Quality (Kalite) seçeneklerini** belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Baskı kalitesi > Kalite düzeyi seç > En iyi** seçeneklerini belirleyin.



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

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.

- **Sürücü iletişim kutusunda (Mac OS Print (Yazdır) iletişim kutusu):** Baskı kalitesi seçeneklerinde Standart yerine Özel seçeneğini belirleyin ve **Maximum Detail** (Maksimum Ayrıntı) kutusunu işaretleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi):** **Basic settings** (Temel ayarlar) > **Print quality** (Baskı kalitesi) > **Custom** (Özel) seçeneklerini belirleyin. **Quality level** (Kalite düzeyi) ayarını **Best** (En İyi) ve **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı) ayarını **On** (Açık) yapın.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla  ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar** > **Yazdırma tercihleri** > **Baskı kalitesi** > **Maksimum ayrıntıyı etkinleştir** seçeneklerini belirleyin..



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

Gri tonlu yazdırma

Resminizdeki tüm renkleri gri tonlarına dönüştürebilirsiniz: bkz. [Gri tonlamada yazdırma, sayfa 77](#).

Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma (T1300 serisi)

Kenar boşlukları bırakmadan yazdırma (kağıt kenarlarına kadar) aynı zamanda kenarlıksız yazdırma olarak da bilinir. Bu işlem sadece rulo parlak kağıtla yapılabilir.

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

Kenar boşlukları bırakmadan yazdırmayı aşağıdaki yöntemlerle yaptırabilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin ve **Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) ögesine basın. Sonra **Borderless** (Kenarlıksız) seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS Sayfa Yapısı iletişim kutusunda (T1300):** "kenar boşluğu yok" terimini içeren bir kağıt boyutu adı seçin. Sonra, **Print** (Yazdır) iletişim kutusunda **Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) > **Borderless** (Kenarlıksız) öğelerini seçin.



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

- **Mac OS PostScript Sayfa Yapısı iletişim kutusunda (T1300 PS):** "kenar boşluğu yok" terimini içeren bir kağıt boyutu adı seçin. Sonra, **Print** (Yazdır) iletişim kutusunda **Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) > **Borderless** (Kenarlıksız) öğelerini seçin.




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

- **Dahili Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Paper** (Kağıt) > **Layout/Margins** (Düzen/Kenar Boşlukları) > **Borderless** (Kenarlıksız) seçeneklerini belirleyin.

Borderless (Kenarlıksız) ögesini seçtiğinizde, aşağıdaki Resim Büyütme seçeneklerinden birini de seçmeniz gerekir:

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

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



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

Kesme çizgileriyle yazdırma (T1300 serisi)



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

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Özellikler** sekmesini, ardından **Kesme çizgileri** seçeneğini belirleyin.
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusunda: Finishing** (Son işlem) panelini ve sonra **Crop lines** (Kesme çizgileri) seçeneğini belirleyin.
- **Dahili Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında: Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Roll options** (Rulo seçenekleri) > **Enable crop lines** (Kesme çizgilerini etkinleştir) > **Yes** (Evet) seçeneğini belirleyin.

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

- **Dahili Web Sunucusunda: Setup** (Kurulum) > **Printer settings** (Yazıcı ayarları) > **Job management** (İş yönetimi) > **Use crop lines when printing** (Kümeleme etkinken kesme çizgilerini kullan) > **On** (Açık) seçeneğini belirleyin.
- **Ön paneli kullanma:** sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Ayarlar** > **Yazdırma tercihleri** > **Kağıt** > **Kesme çizgilerini etkinleştir** > **Açık** seçeneklerini belirleyin.

İç içe işlerde kesme çizgileriyle yazdırmak için (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme \(T1300 serisi\), sayfa 60](#)), farklı bir seçenek belirlemelisiniz:

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

Kağıdı ekonomik kullanma

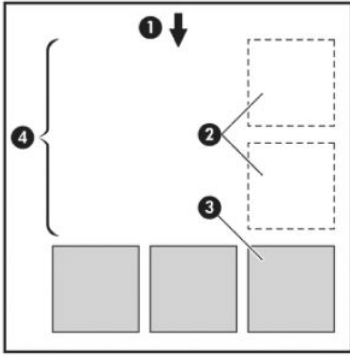
Kağıdın ekonomik bir şekilde kullanılması için aşağıda bazı öneriler sunulmaktadır:

- Daha küçük resimler veya belge sayfaları yazdırıyorsanız, art arda basmak yerine yan yana basmak için kümeleme özelliğini kullanabilirsiniz. Bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme \(T1300 serisi\), sayfa 60](#).
- Aşağıdaki seçenekleri kullanarak bir kaç rulo kağıt tasarruf edebilirsiniz:
 - **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Özellikler** sekmesini seçin ve **Aşağıdaki/yukarıdaki boş alanları çıkar** ve/veya **90 derece döndür** ya da **Otomatik döndür** seçeneğini belirleyin.
 - **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Son İşlem** panelini seçin, sonra **Yukarıdaki/Aşağıdaki Boş Alanları Çıkar** seçeneklerini belirleyin.

- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Son İşlemler** panelini seçin, ardından **Aşağıdaki/Yukarıdaki Boş Alanları Çıkar** ve/veya **90 derece döndür** seçeneklerini belirleyin.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İş Gönder sayfasında (T1300 serisi): Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Roll options** (Rulo seçenekleri) > **Remove top/bottom blank areas** (Aşağıdaki/yukarıdaki boş alanları çıkar) > ve/veya **Rotate** (Döndür) seçeneğini belirleyin.
- Yazdırmadan önce bilgisayarınızda baskı önizleme yaparsanız, bariz hatalar içeren baskılar için kağıt israfından bazen kurtulabilirsiniz. Bkz. [Baskı önizleme, sayfa 56](#).

Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme (T1300 serisi)

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



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

Yazıcı sayfaları ne zaman kümelemeyi dener?

Aşağıdakilerin her ikisi de geçerli olduğunda:

- Yazıcı sayfa sayfa kağıt yerine rulo kağıtla yüklü olduğunda.
- Yazıcının **Nest** (Kümele) seçeneği açık olduğunda. Bkz. [Kümelemeyi açma ve kapatma \(T1300 serisi\), sayfa 23](#).

Hangi sayfalar kümelenebilir?

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



Hangi sayfalar kümelenebilir?

Sayfaların aynı kümede olması için aşağıdaki şekillerde uyumlu olmaları gerekir:

- Tüm sayfaların aynı baskı kalitesi ayarına sahip olması gerekir (**EconoMode**, **Fast** (Hızlı), **Normal** veya **Best** (En iyi)).
- **Maximum Detail** (Maksimum Ayrıntı) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Layout/Margins** (Düzen/Kenar Boşlukları) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.

- **Mirror Image** (Ayna Görüntüsü) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Rendering Intent** (Oluşturma Amacı) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- **Cutter** (Kesici) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Renk ayarlarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir. Bkz. [Renk ayarlama seçenekleri, sayfa 76](#).
- Sayfaların hepsinin renkli veya hepsinin gri tonlamalı olması gerekir: Bir kısmı renkli diğer kısmı gri tonlamalı olmamalıdır.
- Her sayfanın aşağıdaki iki gruptan birinde veya diğerinde olması gerekir (iki grup aynı küme içinde karışık olarak yer alamaz):
 - HP-GL/2, RTL, TIFF, JPEG
 - PostScript, PDF
- 300 dpi'den büyük çözünürlükteki JPEG ve TIFF sayfaları bazı durumlarda diğer sayfalarla kümelenemeyebilir.

Yazıcı başka bir dosya için ne kadar bekler?

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

Yazıcı kümeleme süresinin geçmesini beklerken ön panelde kalan süreyi gösterir.

Mürekkebi ekonomik kullanma

Mürekkebin ekonomik bir şekilde kullanılması için aşağıda bazı öneriler sunulmaktadır.


- Taslak baskılar için düz kağıt kullanın ve baskı kalitesi kaydırıcısını ölçeğin soluna doğru götürün ('Hız'). Daha fazla tasarruf etmek için özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin, sonra **Fast** (Hızlı) ve **EconoMode** seçeneğini belirleyin.
- Yazıcı kafalarını sadece gerektiği zaman temizleyin ve sadece temizlenmesi gereken yazıcı kafalarını temizleyin. Yazıcı kafalarının temizlenmesi faydalı olabilir, ancak az da olsa mürekkep kullanılır.
- Yazıcı kafalarının otomatik olarak iyi durumda tutulabilmesi için yazıcıyı devamlı olarak açık durumda bırakın. Bu düzenli yazıcı kafası bakımında küçük miktarda mürekkep kullanılır. Bununla birlikte, yapılmaması durumunda yazıcının yazıcı kafalarının sağlığını eski durumuna getirmek için çok daha fazla mürekkep kullanması gerekebilir.
- Baskı kafası bakımında biraz mürekkep kullanıldığından ve frekans baskı kafası tarafından yapılan geçişlerle ilgili olduğundan dar baskılara göre geniş baskılarda mürekkep daha etkin kullanılır. Bu nedenle kümeleme işleri kağıt yanında mürekkep tasarrufu da sağlayabilir (bkz. [Rulo kağıt tasarrufu için işleri kümeleme \(T1300 serisi\), sayfa 60](#)).


Ruloyu muhafaza etme (T1300 serisi)

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

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

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

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


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



Gözetimsiz/gece boyuca yazdırma (T1300 serisi)

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

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

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

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

- İşleriniz için uygun olan iki kağıt rulosunu yükleyin. Yazıcı bir ruloyu bitirirse otomatik olarak diğerine geçer.
- Tüm işlerinizi yazdırmak için yeterli kağıt genişliğine sahip olup olmadığını kontrol edin. Kağıt uyumsuzluğu eylemi, **Put job on hold** (Beklemeye al) olarak ayarlanırsa, çok geniş olan tüm işler “on hold for paper” (kağıt bekleniyor) durumuna alınabilir (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 22](#)).
- Mürekkep kartuşlarında kalan mürekkep düzeylerini kontrol edin.
- Yazdırma işlerinizi gönderdiğinizde, durumlarını uzaktan izlemek için Dahili Web Sunucusunu kullanabilirsiniz.
- Kuruma zamanı, **Optimal** (En Uygun) olarak ayarlanmalıdır.
-  ,  , **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > Kağıt seçenekleri > Rulo değiştirme seçenekleri > Rulo değiştirmeyi minimuma indir** veya **Daha az kağıtla rulo kullan** seçeneklerini belirleyin.

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

Tablo 7-1 Gözetimsiz yazdırma için önerilen ayarlar

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

8 Web bağlantılı yazdırma

Yazıcınız Web'e bağlanarak çeşitli avantajlar sağlayabilir:

- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri (bkz. [Ürün bilgilerini güncelleştirme, sayfa 122](#))
- HP yazıcıları kullanarak hemen hemen her yerden yazdırma
- HP yazıcıları kullanarak akıllı telefonlar, tabletler ve dizüstü bilgisayarlar dahil hemen her aygıttan yazdırma

En son bilgiler için bkz. <http://www.hpconnected.com> (kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir).

E-posta yoluyla yazdırma

Web Hizmetlerini etkinleştirdikten sonra, yazıcınıza e-posta yoluyla yazdırma işi gönderebilirsiniz. Yazıcınızın e-posta adresine ait Web Hizmetleri veya ePrint menüsünü kontrol edip, yazdırmak istediğiniz dosyayı ek olarak bu e-posta adresine gönderin.

Bu şekilde, herhangi bir sürücüye gerek olmadan bir Internet bağlantısıyla istediğiniz yerden yazdırabilirsiniz. Unutmamanız gereken birkaç kısıtlama bulunmaktadır:

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

9 İş kuyruğu yönetimi (T790 PS ve T1300 serisi)


- [Giriş](#)
- [Ön panelde iş kuyruğu \(T790 PS ve T1300 serisi\)](#)
- [Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'deki \(T1300 serisi\) iş kuyruğu](#)

Giriş

Bu bölümde açıklanan iş kuyruğu yönetimi seçenekleri aşağıdaki yazıcılarda mevcuttur.

- T1300 serisi: bu bölümdeki tüm seçenekler
- T790 PS: yalnızca ön panel seçenekleri
- T790,T795: iş kuyruğu yönetimi yoktur

Ön panelde iş kuyruğu (T790 PS ve T1300 serisi)

Ön panelde iş kuyruğunu görmek için, giriş ekranında  düğmesine basın.

İş kuyruğu sayfası


İş kuyruğu sayfası, iş kuyruğunda bulunan tüm işleri gösterir. Alınan, ayrıştırılan, oluşturulan, yazdırılan ve yazdırılmış olan işleri içerir.


Her satır işin adını ve durumunu gösterir. Belirli bir işle ilgili daha fazla bilgi için (işin önizlemesi dahil), işi gösteren satıra basın.

Herhangi bir nedenden dolayı tamamlanamamış işler kuyruğun en üstünde görünür.

İş önizleme



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

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


Bir işi önizlemek için önce iş kuyruğunda işin adına basın. Ön panelde işle ilgili bilgileri içeren bir sayfa görüntülenir. Sonra önizlemeyi görmek için  düğmesine basın.



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

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

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

Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme

 **NOT:** Yazdırmaya Ne Zaman Başlansın? seçenekleri PostScript işleriyle kullanılamaz.

Kuyrukta olan bir dosyanızı ne aşamada yazdırmak istediğinizi belirleyebilirsiniz. , , **Ayarlar > İş yönetimi seçenekleri > Yazdırmaya ne zaman başlansın?** seçeneğini belirleyin.

Seçebileceğiniz üç seçenek bulunur:

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

Kuyruktaki bir işe öncelik verme

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

Kümeleme açıksa (yalnızca T1300 serisi), öncelikli iş diğerleriyle kümelenebilmeye devam edebilir. Bu işin bir sonraki sırada, diğerleriyle kümelendirilmeden yazdırılmasını istiyorsanız, önce kümelemeyi kapatın, ardından yukarıda açıklandığı gibi kuyruğun önüne taşıyın.

Aşağıdaki durumlarda, **Move to front** (Öne taşı) düğmesi görüntülenmez:

- İş kuyruğun önündedir.
- İş beklemededir, bu durumda **Yazdırmaya devam et** düğmesi görüntülenir.
- İş tamamlanmıştır, bu durumda **Yeniden yazdır** düğmesi görüntülenir.
- İşte bazı hatalar vardır.

Kuyruktaki bir işi duraklatma

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

Alternatif olarak, iş kuyruğunun sağ üst tarafındaki **Seçenekler** düğmesine ve ardından **Yazdırmayı duraklat** düğmesine basabilirsiniz.

Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma

Yazdırılmış bir işi tekrar yazdırmak için kuyruktan o işi seçip, ardından **Yeniden yazdır** seçeneğini belirleyin.

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

Kuyruktan bir işi silme

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




NOT: Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu parola istenir.

Aynı şekilde, henüz yazdırılmamış bir işi silebilirsiniz.

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

Tüm işleri silme

Bir kuyruktaki işlerin tümünü silmek için, iş kuyruğu ekranının sağ üst tarafındaki **Seçenekler** düğmesine ve ardından **Tüm işleri sil** düğmesine basın.

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

İş kuyruğunu kapatma

İş kuyruğunu kapatmak için  ,  , **Ayarlar > İş yönetim seçenekleri > Kuyruğu etkinleştir > Kapalı** seçeneğini belirleyin.

Gömülü Web Sunucusu veya HP Utility'deki (T1300 serisi) iş kuyruğu

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

Gömülü Web Sunucusu'nda kuyruğu görmek için **Ana** sekmesinde **İş kuyruğu** öğesini seçin.

İş kuyruğu sayfası

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

- İş önizlemelerini görme
- İşleri iptal etme veya silme

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

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

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

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

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



NOT: **Delete** (Silme) işlemi yönetici tarafından devre dışı bırakılabilir.


- **Refresh (Yenile):** Bilgilerin güncelleştirilmesini sağlayarak sayfayı yeniler.



NOT: İş kuyruğu otomatik olarak güncelleştirilmez.

İş önizleme


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

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


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

- **File name (Dosya adı):** İşin dosya adı.
- **Loaded paper (Yüklenen kağıt):** Yazıcıya yüklenen kağıt türü.
- **ob dimensions (İş boyutları):** İşin boyutları.

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

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

Kuyruktaki bir işi ne zaman yazdıracağınızı seçme

 **NOT:** Yazdırmaya Ne Zaman Başlansın? seçenekleri PostScript işleriyle kullanılamaz.

Kuyruktaki bir dosyanızı ne aşamada yazdırmak istediğinizi belirleyebilirsiniz. **Setup** (Ayarlar) sekmesini, ardından **Printer settings** (Yazıcı ayarları) > **Start printing** (Yazdırmayı başlat) seçeneklerini belirleyin.

Seçebileceğiniz üç seçenek bulunur:

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

Kuyruktaki bir işe öncelik verme

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

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

Kuyruktan bir işi silme


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


Aynı şekilde, henüz yazdırılmamış bir işi silebilirsiniz.

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

Kuyruktaki bir işi yeniden yazdırma veya kopyalama

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

 **NOT:** Dosyayı gönderdiğinizde **Rotate** (Döndür) seçeneği **On** (Açık) olarak ayarlanmışsa, tüm kopyalar döndürülür.


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


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

İş durumu mesajları

Bunlar yaklaşık olarak görülebilecekleri sıralamada olan muhtemel iş durumu mesajlarıdır:

- **Alıyor:** yazıcı işi bilgisayardan alıyor.
- **İşlenmeyi bekliyor:** İş yazıcı tarafından alındı ve oluşturulmayı bekliyor (yalnızca Gömülü Web Sunucusu üzerinden gönderilen işler için)
- **İşleniyor:** Yazıcı işi ayrıştırıp oluşturuyor.
- **Yazdırmaya hazırlanıyor:** Yazıcı işi yazdırmadan önce yazılı sistem denetimleri gerçekleştiriyor
- **Yazdırmayı bekliyor:** İş, yazdırma motorunun yazdırma işine devam etmek üzere serbest kalmasını bekliyor
- **Kümeleme için bekliyor:** Yazıcı, Kümeleme = Açık olarak ayarlanmış ve kümelemeyi tamamlayıp yazdırmaya devam etmek için diğer işleri bekliyor
- **Beklemede:** iş, **on hold for preview** (önizleme için beklemede) seçeneği ile gönderilmiş ve bekletiliyor

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

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

- **Kağıt bekleniyor:** yazıcıda doğru kağıt yüklü olmadığından iş yazdırılmıyor. Gerekli kağıdı yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#), ardından işi devam ettirmek için **Continue** (Devam et) öğesini tıklayın
- **Hesaplama bekleniyor:** yazıcı tüm işlerin bir hesap kodu olmasını gerektirdiği için iş yazdırılmıyor: hesap kodunu girin ve işe kaldığı yerden devam etmek için **Continue** (Devam et) seçeneğini tıklayın

 **İPUCU:** Hesap kimliği ayarlamak için, bkz. [Hesap kimliği isteme \(T1300 serisi\), sayfa 27](#).

- **Yazdırma**
- **Kurutma**
- **Kağıt kesiyor**
- **Sayfayı çıkarıyor**

- **İptal ediyor:** İş iptal ediliyor ancak yazıcının iş kuyruğunda kalacak
- **Siliyor:** İş yazıcıdan siliniyor
- **Yazdırıldı**
- **İptal edildi:** İş yazıcı tarafından iptal edildi
- **Kullanıcı tarafından iptal edildi**
- **Boş iş:** İş yazdırılacak bir şey içermiyor

Beklemedeki işi yeniden etkinleştirme

Yazıcı bir işi beklemeye aldığına, işin neden beklemeye alındığını açıklayan bir uyarı alırsınız, bkz. [Uyarılar, sayfa 174](#). Bekletmeyi kaldırıp yazdırmaya devam etmek için ekranınızdaki yönergeleri izleyin.

İş kuyruğunu kapatma

İş kuyruğunu kapatmak için **Setup** (Ayarlar) sekmesini, ardından **Printer settings** (Yazıcı ayarları) > **Job management** (İş yönetimi) > **Queue** (Kuyruk) ve **Off** (Kapalı) seçeneklerini belirleyin.

10 Renk yönetimi

- [Giriş](#)
- [Renklerin temsil edilmesi](#)
- [Renk yönetimi işleminin bir özeti](#)
- [Renk kalibrasyonu](#)
- [Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi](#)
- [Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi \(PostScript yazıcıları\)](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi \(T1300 serisi\)](#)
- [Ön panelden renk yönetimi](#)

Giriş

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

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

Renklerin temsil edilmesi

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

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

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

Renk yönetimi işleminin bir özeti

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



1. Tutarlı renkler için kağıt türünün renk ayarını yapın. Ayar sık sık elden geçirilmelidir (bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 73](#)). Ayrıca, renk tutarlılığının çok önemli olduğu özel öneme sahip bir baskı işinden hemen önce de ayarlama yapmak isteyebilirsiniz.
2. Yazdırırken, kullandığınız kağıt türüne uygun olan renk ön ayarını seçin.

Renk kalibrasyonu


Renk ayarı, yazıcınızın kullandığınız belirli yazıcı kafaları, mürekkepler, kağıt türleriyle ve kendi belirli çevresel koşullarınızda tutarlı renkler üretebilmenizi sağlar. Renk ayarı yapıldıktan sonra, iki ayrı coğrafi konumda bulunan iki farklı yazıcıdan birbirine benzer baskılar alabilirsiniz.

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


- Her yazıcı kafası değiştirildiğinde
- Kullanılan yazıcı kafaları setiyle henüz ayarlanmamış yeni bir kağıt türü kullanılacağında
- Çevresel koşullar (sıcaklık ve nem) belirgin bir şekilde değiştiğinde

Yüklü bulunan kağıdın renk ayarı durumunu istediğiniz zaman ön paneldeki  ve  düğmesine basarak kontrol edebilirsiniz. Durum aşağıdakilerden biri olabilir:

- **Önerilen:** kağıt kalibre edilmemiş.




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

- **Obsolete** (Geçersiz): Kağıt kalibre edilmiş ancak yazıcı kafası değiştirildiği için kalibrasyon güncelliğini kaybetmiş ve tekrarlanması gerekiyor.
- **Done** (Bitti): kağıt kalibre edilmiş ve kalibrasyon güncel.
- **Disabled** (Devre Dışı): bu kağıt kalibre edilemiyor.

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

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

Renk ayarını aşağıdaki şekillerde başlatabilirsiniz:

- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinden: **Color Center** (Renk Merkezi) > **Calibrate paper** (Kağıdı ayarla) seçeneklerini belirleyin ve ayarlanacak kağıdı seçin.
- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinden: HP Renk Merkezi grubundan **Kağıt Ön Ayarı Yönetimi** seçeneğini belirleyin, ayarlanacak kağıdı seçin,  düğmesine basın ve **Kağıdı Ayarla** öğesini seçin.
- Ön panelden: sırasıyla , , **Resim kalitesi bakımı** > **Renği ayarla** seçeneklerini belirleyin.

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

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

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



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

Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi

Renk yönetimi seçenekleri

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

Yazıcınız renk yönetimini iki şekilde yapar:

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



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

ColorSync, Mac OS'ta yerleşik Renk Yönetimi Sistemi'dir; bu nedenle, ColorSync'i seçtiğinizde, renk yönetimi Mac OS tarafından ve belirtilen kağıt türünün ICC profillerine dayalı olarak yapılır. ColorSync yalnızca PCL3GUI sürücüsü ile kullanılabilir.

ColorSync, **Color Matching** (Renk Eşleştirme) panelinden seçilebilir.

[Bilgi Merkezi, sayfa 181](#) adresindeki Bilgi Merkezi'ne danışarak, kendi uygulamanız için renk yönetimi seçeneklerini nasıl kullanmanız gerektiğine bakmanız önerilir.

Application-Managed Colors (Uygulamayla Yönetilen Renkler) ve **Printer-Managed Colors** (Yazıcıyla Yönetilen Renkler) arasında seçim yapmak için:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Color** (Renk) sekmesini seçin.
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusunda: Color Options** (Renk Seçenekleri) panelini seçin.
- **Bazı uygulamalarda:** uygulamadaki bu seçeneği belirleyebilirsiniz.

Yazıcı öykünmesi

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



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

- **Windows HP-GL/2 veya PostScript sürücü iletişim kutusunda: Color** (Renk) sekmesini, **Printer Managed Colors** (Yazıcıyla Yönetilen Renkler) ve ardından Kaynak Profil listesinden **Printer Emulation**

(Yazıcı Öykünmesi) seçeneğini belirleyin. Daha sonra Öykünülen Yazıcılar listesinden seçiminizi yapabilirsiniz.

- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Color Options (Renk Seçenekleri) panelini, Color Management (Renk Yönetimi) > Printer (Yazıcı) ve sonra Kaynak Profil listesinden Printer Emulation (Yazıcı Öykünmesi) seçeneğini belirleyin.**
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcılar): Color Options (Renk Seçenekleri) panelini seçin, sonra Printer Emulation (Yazıcı Öykünmesi) listesinden seçim yapın.**

Renk ayarlama seçenekleri

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

Ancak aşağıdaki durumlarda el ile ayarlama yapmak yararlı olabilir:

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

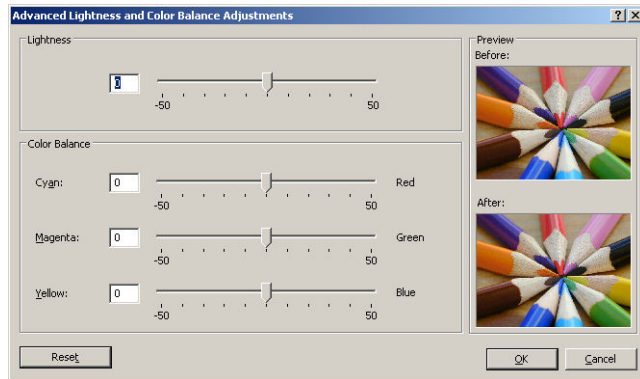
Yazıcı sürücüsü, renkli ya da gri tonlama ile yazdırmanız bağlı olarak farklı ayarlama olanakları sağlar. Tam siyah beyaz olarak yazdırma yapıyorsanız renk ayarlama seçeneği bulunmaz.

Renkli yazdırma

Yazıcınızın renklerini Windows ve Mac OS'de benzer şekillerde ayarlayabilirsiniz.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Color (Renk) sekmesini seçin, Advanced color adjustments (Gelişmiş Renk ayarları) kutusunun seçili olduğundan emin olun ve yanındaki Settings (Ayarlar) düğmesine basın.**
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Color Options (Renk Seçenekleri) paneline gidin ve Mode (Mod) listesinden Color (Renk) seçeneğini belirleyin ve Adjust (Ayarla) düğmesine basın.**
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Color Options (Renk Seçenekleri) paneline gidin ve Mode (Mod) listesinden Color (Renk) seçeneğini belirleyin ve Adjust (Ayarla) düğmesine basın.**

Her iki işletim sisteminde de bir ışık kaydırıcısı ve üç renk kaydırıcısı kullanarak ayarlama yapabilirsiniz.



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

Reset (Sıfırla) düğmesi tüm kaydırıcıları varsayılan merkez konumuna geri yükler.

Gri tonlamada yazdırma

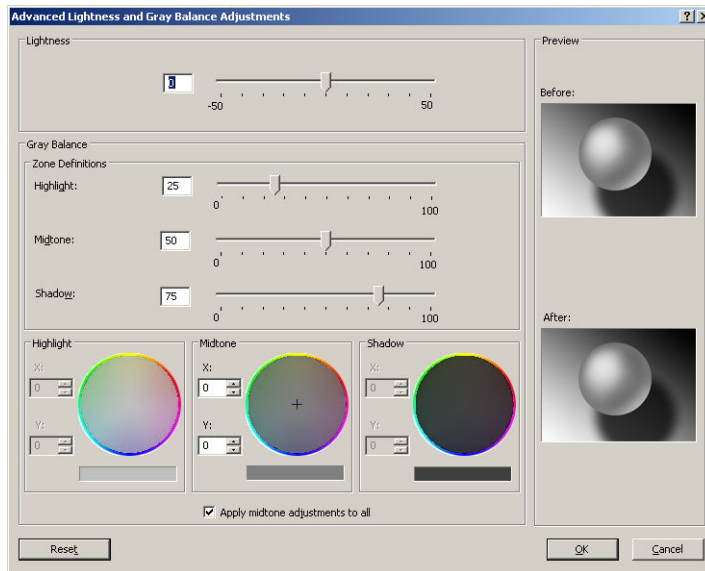
Resminizdeki tüm renkleri gri tonlarına aşağıdaki şekillerde değiştirebilirsiniz:

- **Uygulama programınızda:** bir çok programda bu seçenek sunulur.
- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Color (Renk)** sekmesine gidin ve Renk Seçenekleri bölümüne bakın. **Print in Grayscale (Gri Tonlarında Yazdır)** seçeneğini belirleyin. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Print in pure black and white (Sadece siyah beyaz yazdır)** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Color Options (Renk Seçenekleri)** paneline gidin ve Mod aşağı açılan listesinden **Grayscale (Gri Ton)** seçeneğini belirleyin. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Pure Black and White (Sadece Siyah Beyaz Yazdır)** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Color Options (Renk Seçenekleri)** paneline gidin ve Mod aşağı açılan listesinden **Grayscale (Gri Ton)** seçeneğini belirleyin. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Pure Black and White (Sadece Siyah Beyaz Yazdır)** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- **Gömülü Web Sunucusu'nun İşi Gönder sayfasında (T1300 serisi): Color (Renk)** seçeneğini belirleyin ve **Color/Grayscale (Renk/Gri Ton)** öğesini **Print In Grayscale (Gri Tonlarında Yazdır)** olarak ayarlayın. Gri gölgeler olmadan yalnızca siyah beyaz yazdırılmasını istiyorsanız, **Pure Black and White (Sadece Siyah Beyaz Yazdır)** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Baskınızın gri dengesini Windows ve Mac OS altında benzer şekillerde ayarlayabilirsiniz:

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Color (Renk)** sekmesini seçin, **Advanced color adjustments (Gelişmiş Renk ayarları)** kutusunun seçili olduğundan emin olun ve yanındaki **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Color Options (Renk Seçenekleri)** panelini seçin, Mode (Mod) listesinden **Grayscale (Gri Ton)** seçeneğini belirleyin ve sonra **Adjust (Ayarla)** düğmesine basın.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Color Options (Renk Seçenekleri)** panelini seçin, Mode (Mod) listesinden **Grayscale (Gri Ton)** seçeneğini belirleyin ve sonra **Adjust (Ayarla)** düğmesine basın.

Her iki işletim sisteminde de, vurgular, orta tonlar ve gölgeler için ayrı kontroller kullanarak ayarlama yapabilirsiniz.



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

Reset (Sıfırla) düğmesi tüm kontrolleri varsayılan ayara geri yükler.

Yazıcı sürücülerinden renk yönetimi (PostScript yazıcıları)

Bu özellik PostScript sürücüsüyle yazdırırken kullanılabilir.

HP Professional PANTONE Öykünmesi

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

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

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

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

Ayrıca yazıcınız tarafından yapılan PANTONE renklerinin öykünmelerini, her öykünme ile orijinal PANTONE spot rengi arasındaki renk farkının (ΔE) ölçüsü ile birlikte gösteren bir renk kataloğu yazdırmak üzere Gömülü Web Sunucusu'nu da kullanabilirsiniz. Bu nedenle HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi yalnızca yazıcınızda gerçekleştirilebilen en yakın eşleştirmeleri sağlamakla kalmaz; aynı zamanda öykünmenin orijinal spot renge ne derece yakın olduğu hakkında detaylı bilgi de verir. Bkz. [PANTONE renk kataloğu yazdırma \(T1300 PS\), sayfa 81](#).

Renk öykünmesi

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

Renk öykünmesini aşağıdaki şekillerde ayarlayabilirsiniz:

- **Windows PostScript sürücü iletişim kutusunda: Color (Renk)** sekmesini ve **Printer Managed Colors (Yazıcıyla Yönetilen Renkler)** öğesini seçin.
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusunda: Color Options (Renk Seçenekleri)** panelini seçip ve sonra Renk Yönetimi listesinden **Printer (Yazıcı)** seçeneğini belirleyin.

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

Seçenekler aşağıdaki gibidir.

CMYK renk öykünmesi

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

- **None (Native) (Hiçbiri (Yerel)):** öykünme yok. Yazıcı hiçbir renk standardına uymadan CMYK'den RGB'ye varsayılan iç dönüştürmesini kullanır. Bu, sonuçların kötü olacağı anlamına gelmez
- **ISO Kuşe 2-ECI,** uluslararası standart ISO 12647-2:2004/Amd 1'e göre aşağıdaki referans yazdırma koşulları için geçerli olan FOGRA39L.txt özellik veri kümesini temel alır: Ticari ve özel ofset, kağıt türü 1 ve 2, parlak veya mat kuşe kağıt, pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri A (CMY) ve B (K), beyaz fon.
- **Kuşe GRACoL 2006-ISO12647,** Grade 1 kuşe kağıda, ISO 12647-2 Kağıt türü 1, GRACoL provası ve yazdırma sağlar.
- **PSO Birinci Hamur ISO12647-ECI,** uluslararası standartlar ISO 12647- 2:2004 ve ISO 12647-2:2004/Amd 1:2007'ye göre aşağıdaki referans yazdırma koşulu için geçerli olan FOGRA47L.txt özellik veri kümesini temel alır: ticari ve özel ofset, kağıt türü 4, kuşesiz beyaz kağıt, pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri C (CMY) ve D (K), beyaz fon.
- **PSO LWC Geliştirilmiş-ECI,** uluslararası standartlar ISO 12647- 2:2004 ve ISO 12647-2:2004/Amd 1:2007'ye göre aşağıdaki referans yazdırma koşulu için geçerli olan FOGRA45L.txt özellik veri kümesini temel alır: ticari ve özel ofset, iyileştirilmiş LWC kağıt (hafif kuşe kaplama), pozitif klişe, ton değer artışı eğrileri B (CMY) ve C (K), beyaz fon.
- **Web Coated SWOP 2006 Grade 3,** U.S Sınıf 3 kuşe yayın kağıdına SWOP® taslak ve baskısı sağlar.
- **Web Coated SWOP 2006 Grade 5,** U.S Sınıf 5 kuşe yayın kağıdına SWOP® taslak ve baskısı sağlar.
- **U.S. Yaprak Beslemeli Kuşe 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış teknik özellikleri kullanır: toplam %350 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, parlak beyaz ofset stok.
- **U.S. Yaprak Beslemeli Kuşesiz 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, birinci hamur beyaz ofset stok.
- **U.S. Web Kuşe (SWOP) 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %300 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, kaplanmış yayın derecesinde stok.
- **U.S. Web Kuşesiz 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında U.S. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsamı alanı, negatif klişe, birinci hamur beyaz ofset stok.
- **Euroscale Kuşesiz 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında Euroscale mürekkepleri kullanarak kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmış belirtileri kullanır: toplam %260 mürekkep kapsamı alanı, pozitif klişe, kuşesiz beyaz ofset stok.
- **Japan Web Coated (Ad),** Japon dergi/reklam pazarında resimlerin dijital provası için Japonya Dergi Yayıncıları Birliği tarafından geliştirilen özellikleri kullanır.
- **Japan Color 2001 Coated,** 3. tür (kuşe) kağıt için Japan Color 2001 özelliğini kullanır. toplam %350 mürekkep kapsamı, pozitif film ve kuşe kağıt kullanarak kalite ayrımı yapmak amacıyla tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2001 Kuşesiz,** 4. tür (kuşesiz) kağıt için Japan Color 2001 belirtimini kullanır. toplam %310 mürekkep kapsamı, pozitif film ve birinci hamur kağıt kullanarak kalite ayrımı yapmak amacıyla tasarlanmıştır.

- **Japan Color 2002 Newspaper**, Gazete için Japan Color 2002 özelliğini kullanır. Toplam %240 mürekkep kapsamı, pozitif film ve standart gazete kağıdı kullanarak kaliteli ayrımlar üretecek şekilde tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2003 WebCoated**, 3. tür kuşe kağıt içindir. Toplam %320 mürekkep kapsamı, pozitif film ve hava kurutmalı web ofset baskılarında kuşe kağıt kullanarak standart ISO baskısı için kaliteli ayrımlar üretecek şekilde tasarlanmıştır.
- **JMPA**: Ofset baskı için Japon standardı.
- **Toyo**, Toyo baskı makineleri için kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır.
- **DIC**, Dainippon Ink Company baskı makineleri için kalite ayrımları oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır.



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

RGB renk öykünmesi

Yazıcınızda aşağıdaki renk profilleri vardır:

- **None (Native) (Hiçbiri (Yerel))**: öykünme yok, renk dönüştürme işlemi uygulama veya işletim sistemi tarafından yapıldığında kullanılmak içindir ve bundan dolayı veriler yazıcıya renk yönetimi gerçekleştirilmiş olarak gelir.
- **sRGB IEC61966-2.1**, ortalama bir PC monitörünün özelliklerinin öykünmesini yapar. Bu standart alan, birçok donanım ve yazılım üreticisi tarafından onaylanmıştır ve çoğu tarayıcı, yazıcı ve yazılım uygulaması için varsayılan renk boşluğu olmaktadır.
- **ColorMatch RGB**, Radius Pressview monitörlerinin öz renk boşluğunun öykünmesini yapar. Bu boşluk, baskı üretim işi için Adobe RGB'ye (1998) alternatif daha küçük bir gam sağlar.
- **Apple RGB**, ortalama Apple monitörlerinin özelliklerine öykünür ve çeşitli masaüstü yayıncılık uygulamaları tarafından kullanılır. Bu boşluğu, Apple monitörlerde göstermeyi planladığınız dosyalar veya eski masaüstü yayıncılık dosyaları ile çalışmak için kullanın.
- **Adobe RGB (1998)**, çok daha geniş bir RGB renk gamı sağlar. Geniş bir renk aralığında baskı üretim çalışması yapmanız gerektiğinde bu boşluğu kullanın.

Gömülü Web Sunucusu'ndan renk yönetimi (T1300 serisi)

İş Gönder seçenekleri

İşleri Dahili Web Sunucusunun **Submit Job** (İş Gönder) sayfasını kullanarak yazıcıya gönderdiğinizde, aşağıdaki renk yönetimi seçeneklerini kullanabilirsiniz.

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

T1300 ve T1300 PS seçenekleri

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

T1300 PS seçenekleri (PostScript veya PDF işlerinde)

- **Default CMYK source profile** (Varsayılan CMYK kaynak profili): Yazıcı tarafından tanınan çeşitli CMYK kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **US Coated SWOP v2**.
- **Rendering intent** (Oluşturma amacı): Oluşturma amacını seçebilirsiniz.
- **Black point compensation** (Siyah nokta doldurma): Siyah nokta doldurma işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **HP Professional PANTONE Öykünmesi**: HP Professional PANTONE Öykünmesi'ni etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Oluşturma amacı

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

- **Saturation (graphics)** (Doygunluk (grafikler)): En iyi parlak, doymuş renklerden oluşan sunu grafikleri, tablolar veya resimler için kullanılır.
- **Perceptual (images)** (Algısal (resimler)): Renklerin birbirine karıştığı fotoğraf veya resimlerde en iyi şekilde kullanılır. Genel renk görünümünü korumaya çalışır.
- **Relative colorimetric (proofing)** (Görelî kolorimetrik (prova)): En iyi şekilde, belirli bir renk eşleştirmesi yapmak istediğinizde kullanılır. Bu yöntem aslen prova için kullanılır. Bir renk doğru olarak yazdırılabiliyorsa, o şekilde yazdırılır. Diğer yöntemler büyük olasılıkla daha hoşnut edici renk aralıkları sunar ancak herhangi bir rengin doğru yazdırılacağı garantisini vermez. Girdi boşluğunun beyazını, üzerine yazdırdığınız kağıdın beyazıyla eşleştirir.
- **Absolute colorimetric (proofing)** (Mutlak renkölçer (yazım denetleme)): Görelî renk ölçümü ile aynıdır ancak beyaz ile eşleştirme olmaz. Bu oluşturma yöntemi aslen bir yazıcı çıktısının benzerinin oluşturulması hedeflenen prova için kullanılır (beyaz noktası dahil).

Siyah nokta doldurma gerçekleştirme

Siyah nokta doldurma seçeneği, renkleri renk boşlukları arasında dönüştürürken siyah noktadaki farklılıkların ayarlanıp ayarlanmayacağını kontrol eder. Bu seçenek belirlendiğinde, kaynak boşluğun tam dinamik aralığı hedef boşluğun tam dinamik aralığı ile eşleştirilir. Kaynak boşluğun siyah noktası, hedef boşluğunkinden daha koyu olduğunda oluşan gölgeleri korumak için çok yararlı olabilir. Bu seçenek yalnızca ilgili **Relative colorimetric** (Görelî renk ölçümü) oluşturma amacı seçilmişse kullanılabilir (bkz. [Oluşturma amacı, sayfa 81](#)).



PANTONE renk kataloğu yazdırma (T1300 PS)

Renk kataloğunu yazdırmak için Gömülü Web Sunucu veya HP Utility'yi de kullanabilirsiniz her öykünme ile orijinal PANTONE spot rengi arasındaki renk ölçüm farklılığı ile birlikte yazıcınız tarafından gerçekleştirilen PANTONE renk öykünmesini gösterir.


Bir renk kataloğu yazdırmak için, Gömülü Web Sunucusu'nun **Ana** sekmesini seçip, ardından **HP Profesyonel PANTONE Öykünmesi** seçeneğini belirleyin. Öykünmesi yapılacak PANTONE stoğunu seçin, ardından yazdırmak istediğiniz bir veya daha fazla PANTONE* rengini seçin. Birden fazla PANTONE stoğundan renkler seçebilirsiniz. İsteddiğiniz tüm renkleri seçtikten sonra **Next** (İleri) düğmesine basın. Sonraki pencerede seçiminiz görüntülenir; **Print** (Yazdır) düğmesine basarak bu seçimi yazdırabilir veya **Back** (Geri) düğmesine basarak seçimi değiştirebilirsiniz.



Ön panelden renk yönetimi


  **Resim kalitesi bakımı** > **Renk ayarla** seçeneğini belirleyerek, yüklü kağıt türünün renk ayarını ön panelden yapabilirsiniz. Bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 73](#).

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

 **NOT:** Bu ön panel ayarlarının tümü, yazıcı sürücüsü veya (T1300 serisi ile) Gömülü Web Sunucusu iş gönderim ayarlarıyla geçersiz kılınabilir.

T790 serisi ve T1300 serisi seçenekleri

- **Color/Grayscale (Renkli/Gri Tonlamalı):** Renkli veya gri gölgeli olarak yazdırma yapabilirsiniz. Varsayılan: **Print in color** (Renkli yazdır).
- **Select RGB source profile (CMYK kaynak profili seç):** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli RGB kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **sRGB (HP)**.
- **Yazıcıya öykün:** Farklı bir HP DesignJet yazıcıya öykünme yapabilirsiniz. Varsayılan: **Off** (Kapalı) (yazıcı öykünmesi yok).

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

T1300 PS seçenekleri (PostScript veya PDF işlerinde)

- **Select CMYK source profile (CMYK kaynak profili seç):** Yazıcı tarafından tanınan çeşitli CMYK kaynak profillerinden birini seçebilirsiniz. Varsayılan: **US Coated SWOP v2**.
- **Select rendering intent (Oluşturma amacı seç):** Oluşturma amacını seçebilirsiniz. Varsayılan: **Perceptual** (Algısal).

- **Black point compensation** (Siyah nokta doldurma): Siyah nokta doldurma işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Varsayılan: **On** (Açık).
- **HP Professional PANTONE Öykünmesi**: HP Professional PANTONE Öykünmesi'ni etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Varsayılan: **On** (Açık).

11 Pratik yazdırma örnekleri

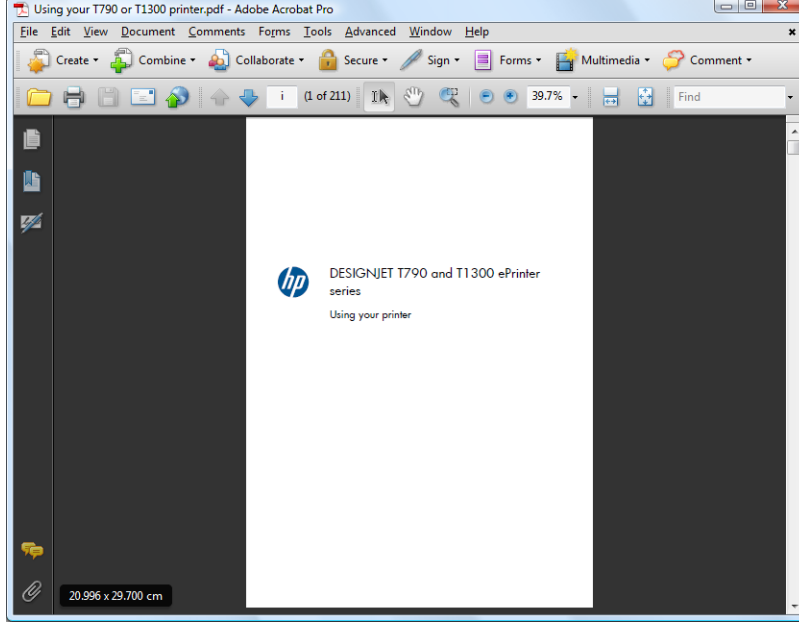
- [Taslağı doğru ölçekle yazdırıp gözden geçirme](#)
- [Proje yazdırma](#)
- [Sunum yazdırma](#)
- [Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme](#)

Taslağı doğru ölçekte yazdırıp gözden geçirme

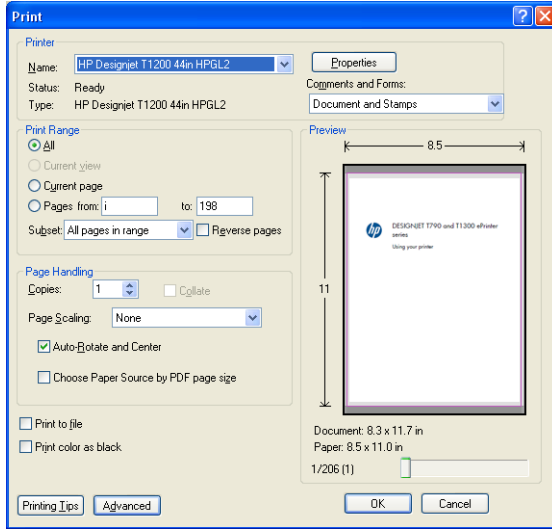
Bu bölümde, Adobe Acrobat uygulamasından doğru ölçekte gözden geçirmek üzere bir taslağın nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

Adobe Acrobat kullanma

1. Acrobat penceresinde, çizim boyutunu öğrenmek için fare imlecini belge bölmesinin sol alt köşesine getirin.

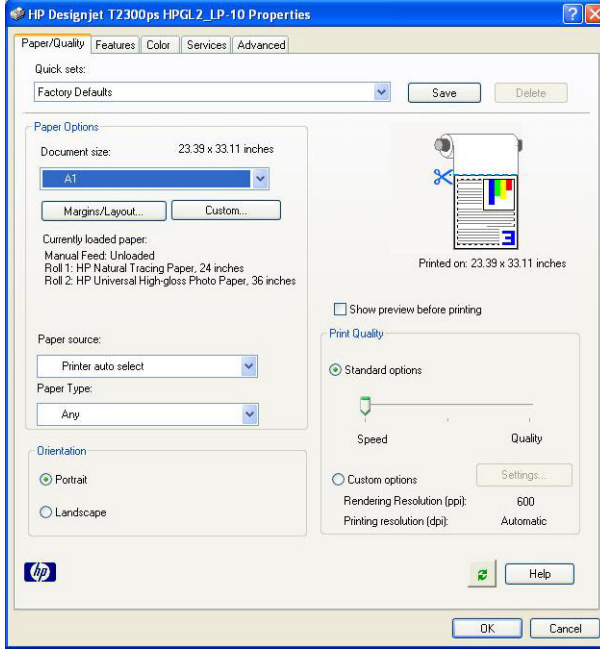


2. **File (Dosya) > Print (Yazdır)** seçeneklerini belirleyin ve **Page Scaling (Sayfa Ölçekleme)** öğesinin **None (Hiçbiri)** olarak ayarlandığından emin olun.

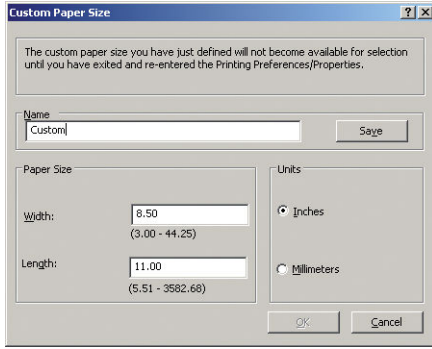


NOT: Sayfa boyutu çizim boyutuna göre otomatik olarak seçilmez.

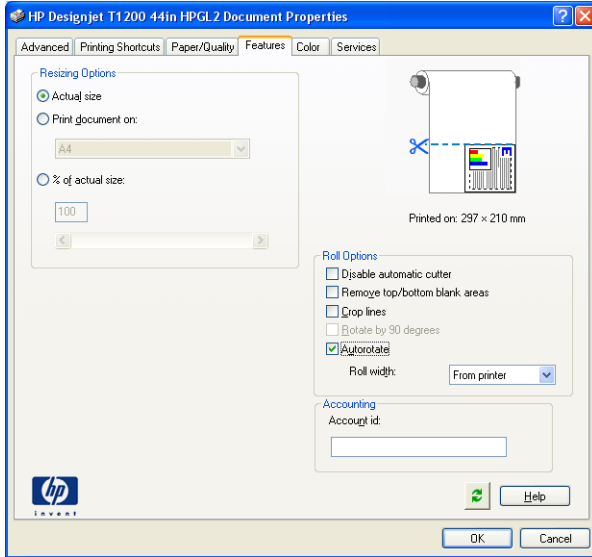
3. **Properties (Özellikler) düğmesine basın ve Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin.**



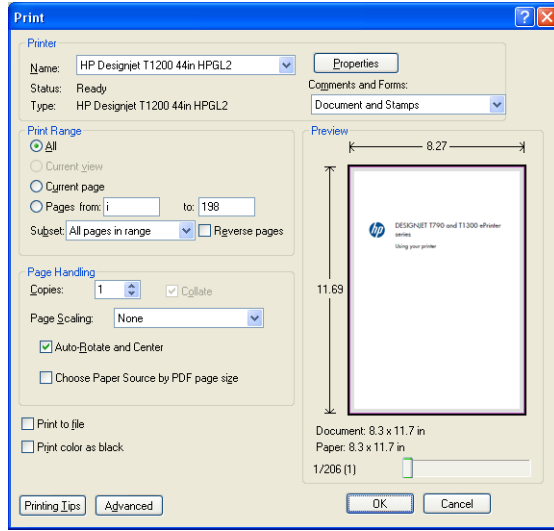
4. **Kullanmak istediğiniz Document Size (Belge Boyutu) ve Print Quality (Baskı Kalitesi) seçeneğini belirleyin. Yeni bir özel kağıt boyutu tanımlamak istiyorsanız Custom (Özel) düğmesine basın.**



5. **Features (Özellikler) sekmesini, ardından Autorotate (Otomatik Döndür) seçeneğini belirleyin.**



6. **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın ve Yazdır iletişim kutusunda baskı önizlemenin doğru görünüp görünmediğini kontrol edin.

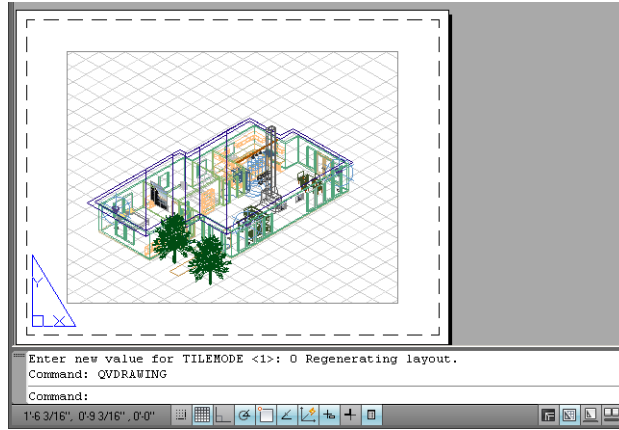


Proje yazdırma

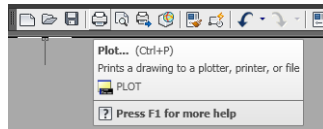
Bu bölümde, bir projenin AutoCAD'den ve Gömülü Web Sunucusu'ndan nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

AutoCAD kullanma

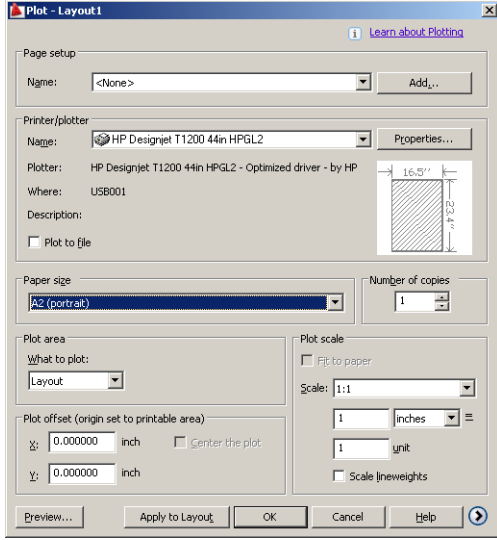
1. AutoCAD penceresi bir model veya düzen gösterebilir. Normalde model değil, bir düzen yazdırılır.



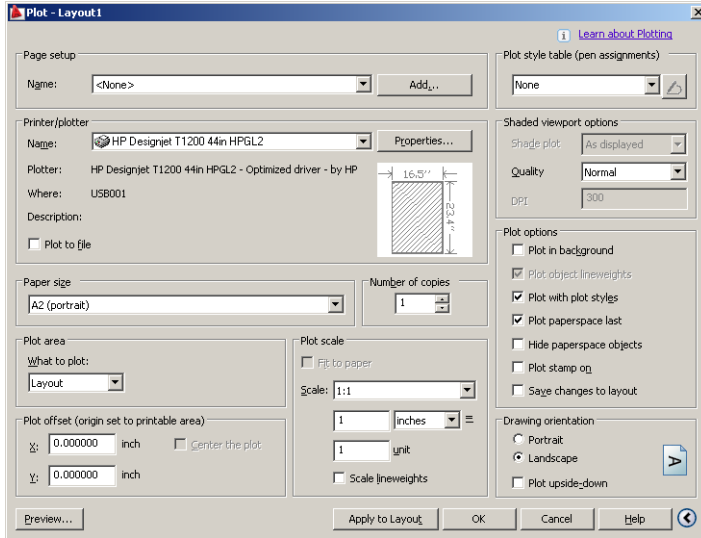
2. Pencerenin en üstünde Çizim simgesini tıklatın.



3. Çizim penceresi açılır.

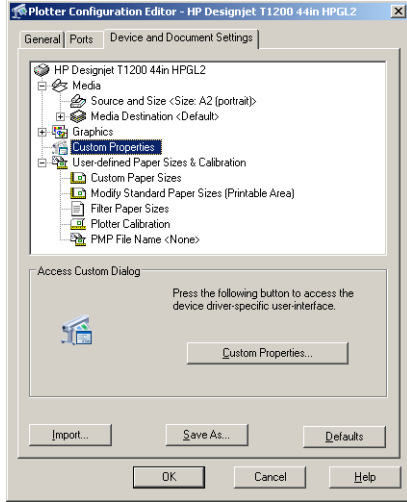


4. Pencerenin sağ alt köşesindeki yuvarlak düğmeye basarak başka seçenekleri de görebilirsiniz.

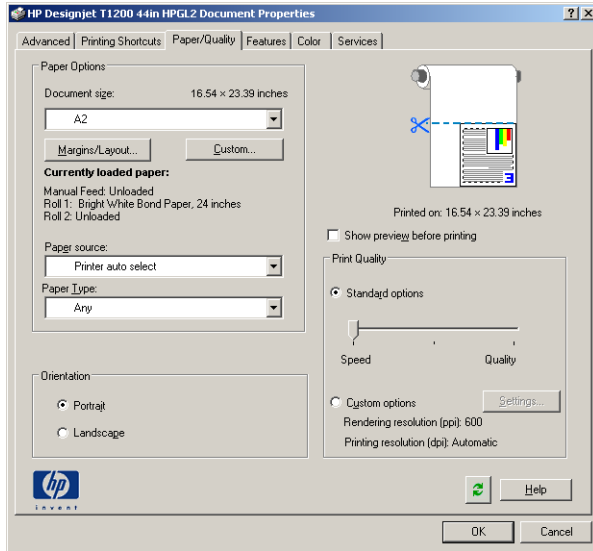


NOT: Buradaki Kalite seçeneği nihai baskı kalitesi ile ilgili değildir, yazdırılmak üzere gönderilen AutoCAD görüntüleme bölümü nesnelere kalitesi ile ilgilidir.

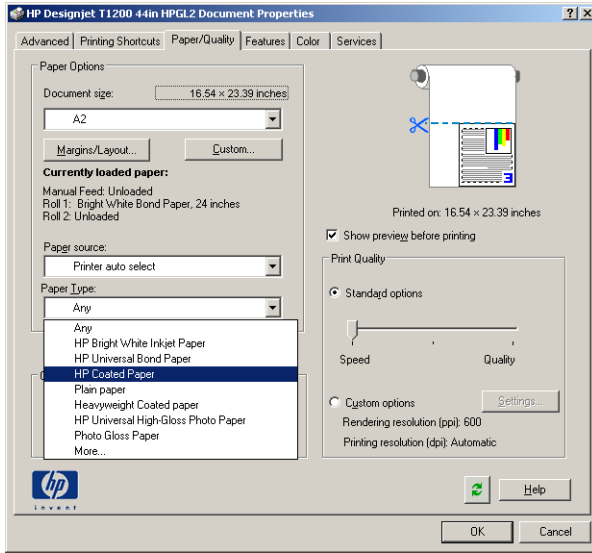
5. **Properties (Özellikler) düğmesine** basın.



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

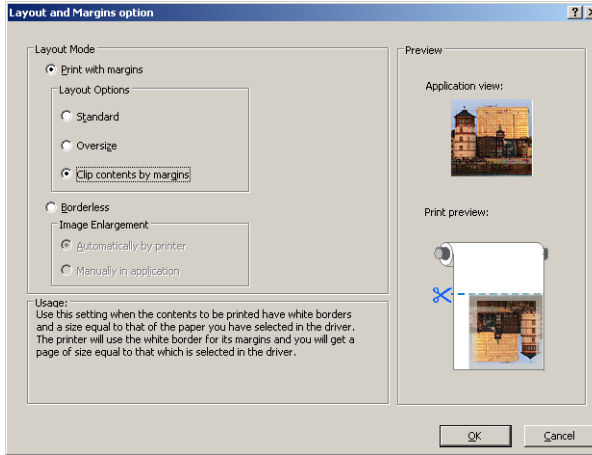


7. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Show preview before printing** (Yazdırmadan önce önizlemeyi göster) kutusunu işaretleyin ve kullanmak istediğiniz kağıt türünü seçin.

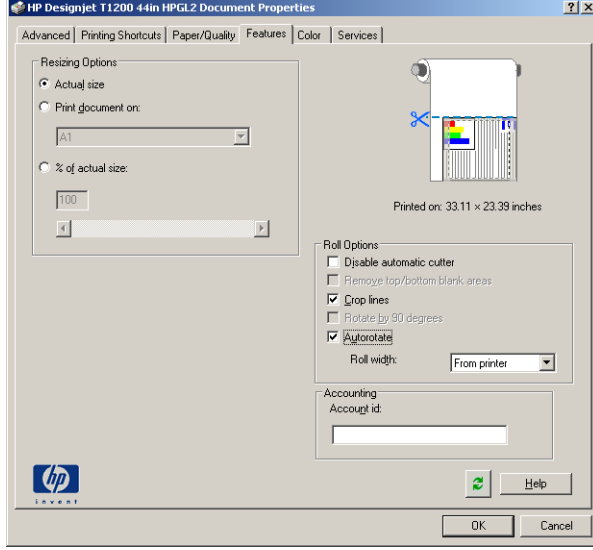


NOT: Kağıt kaynağı veya kağıt türünü seçmezseniz, yazıcı korumalı bir ruloya yazdırmaz (bkz. [Ruloyu muhafaza etme \(T1300 serisi\), sayfa 61](#)).

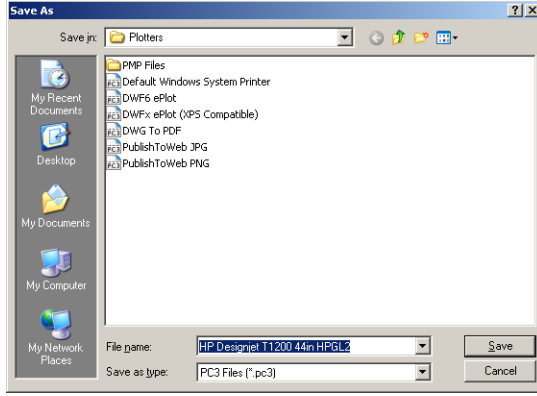
8. Baskı kalitesini seçin (bu seçim, baskı hızı ve kalitesi arasında yapacağınız kendi seçiminizdir).
9. Rulo kağıda yazdırmak istiyorsanız, yazıcının kağıdı keseceği yeri belirtmeniz gerekir. **Kenar Boşlukları/Düzen** düğmesine basın ve ardından **İçeriği kenar boşluğuna göre kes** seçeneğini belirleyin.



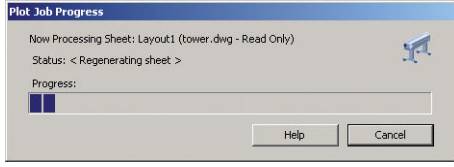
10. **Özellikler** sekmesini seçin ve ardından **Otomatik Döndür** seçeneğini belirleyin. Yazıcınız T1300 serisi ise, **Crop lines** (Kese çizgileri) seçeneğini de belirleyin. Otomatik Döndürme özelliği kağıtların ziyan edilmemesine yardımcı olabilir, kесе çizgileri ise yazdırdıktan sonra kağıdın nereden kesileceğini gösterir.



11. **OK (Tamam)** düğmesine basın ve yapılandırma değişikliklerinizi bir PC3 dosyasına kaydedin.

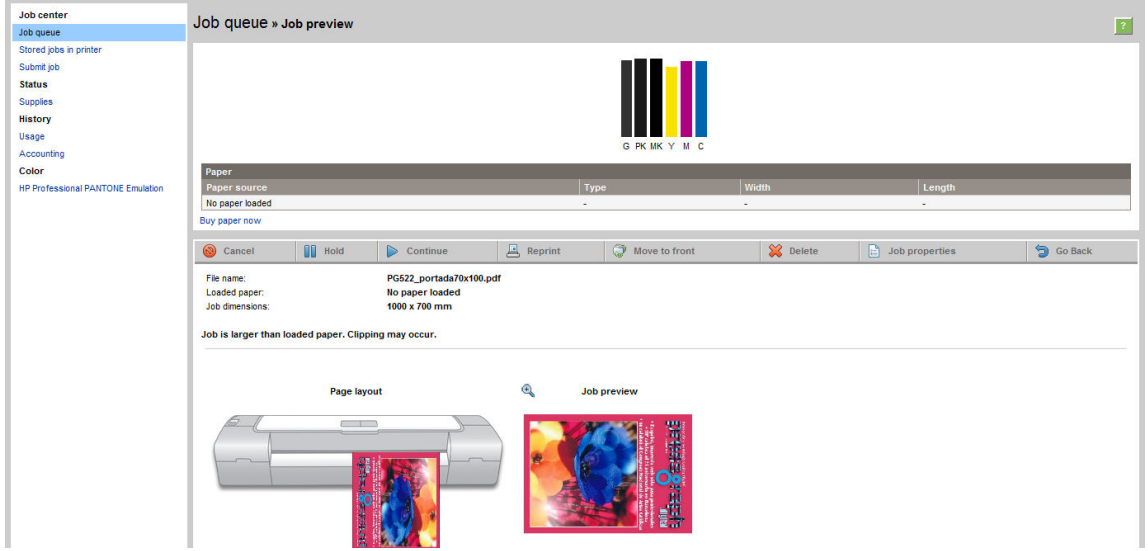


12. Plot (Çizim) penceresinde **Tamam** düğmesine bastığınızda, yazıcı bir baskı önizlemesi oluşturur (yalnızca T1300 serisi).

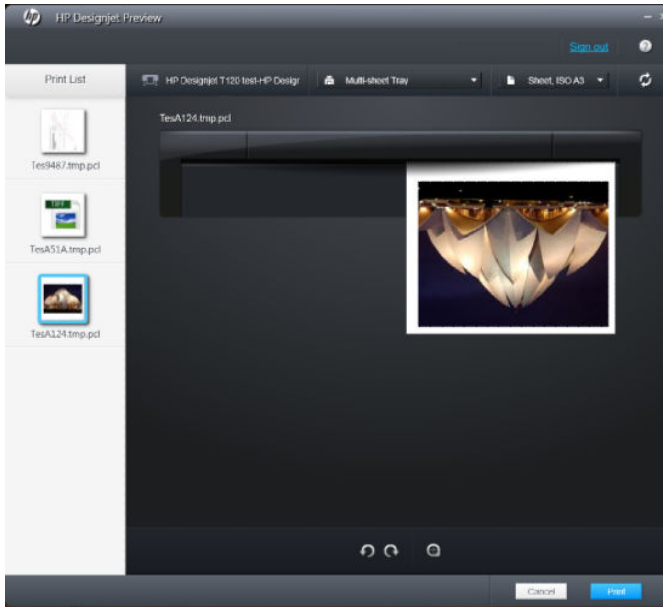


Preview in progress

Status: Waiting to receive the job...

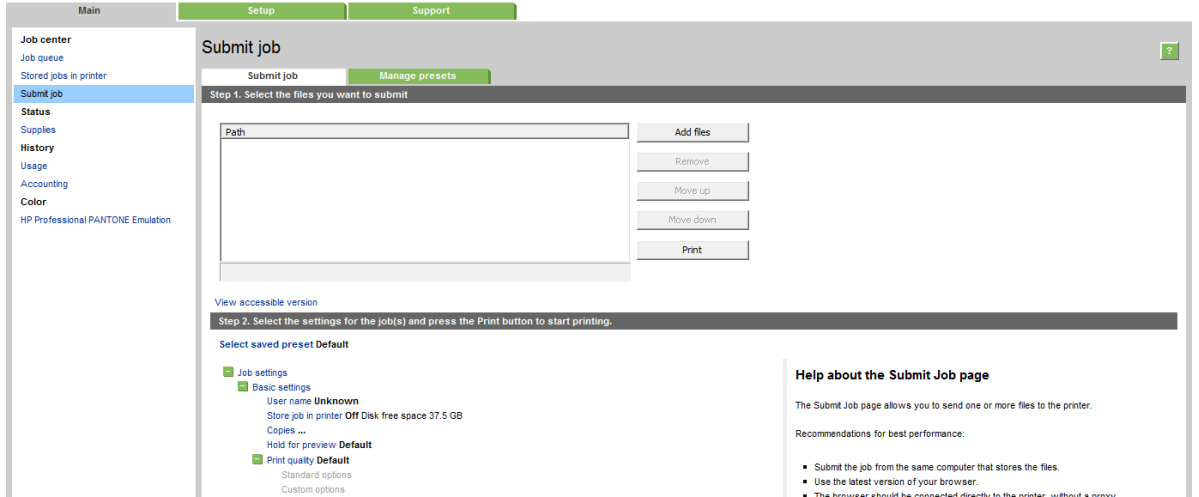


HP DesignJet yazılım paketi yüklüyse, önizleme HP DesignJet Preview uygulamasında görüntülenir.



Dosyaları göndermek için Gömülü Web Sunucusu'nu kullanma (T1300 serisi)

HP Utility (HP Yardımcı Programı) veya Gömülü Web Sunucusu üzerinden, **İş Merkezi** > **İş Gönder** seçeneğini belirleyin. Bazı Web tarayıcılarında, aşağıdaki pencere görüntülenir; diğer Web tarayıcılarında, dosyaları ekleme mekanizması biraz farklıdır.



Bilgisayarınızdan yazdırmak istediğiniz dosyaları seçmek için, **Add files** (Dosya ekle) (veya **Choose File** (Dosya Seç), **Add another file** (Başka bir dosya ekle)) düğmesine basın. Dosyaların aşağıdaki biçimlerden birinde olması gerekir:

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



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

Dosyalar bu biçimlerden birinde değilse başarılı bir şekilde yazdırılmazlar.

İşler uygun ayarlar (örneğin, kağıt boyutu, döndürme, yeniden boyutlandırma ve kopya sayısı) ile oluşturulmuşsa, yalnızca **Print** (Yazdır) düğmesine basarak projeyi yazıcıya gönderebilirsiniz.

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

Yazıcı öykünmesi kullanma

Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) > **Color** (Renk) > **Color management** (Renk yönetimi) > **Printer emulation** (Yazıcı öykünmesi) seçilerek, yazıcı öykünmesi yapılması sağlanabilir.

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

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

İçeriği kenar boşluğuna göre kesme özelliğini kullanma

Bu kenar boşluğu seçeneğini **Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) > **Paper** (Kağıt) > **Layout/Margins** (Düzen/ Kenar Boşlukları) > **Print with margins** (Kenar boşluklarıyla yazdır) > **Layout** (Düzen) > **Clip contents by margins** (İçerikleri kenar boşluğuna göre kes) seçeneğinden belirleyebilirsiniz.

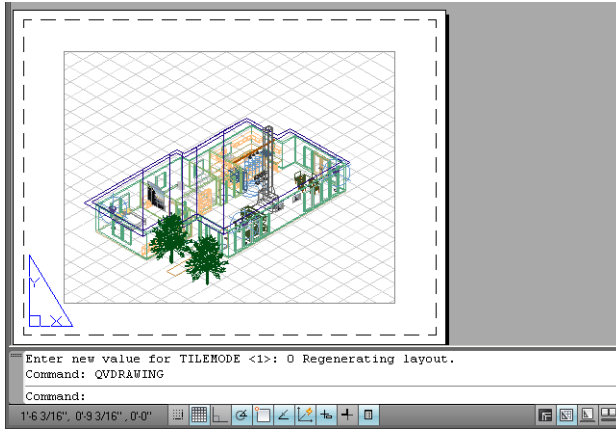
Yazdırılacak içeriğin beyaz kenar boşlukları varsa ve boyutu seçtiğiniz kağıdın boyutunda ise bu seçeneği kullanın. Yazıcı, kenar boşlukları için beyaz kenar boşluğunu kullanır ve sürücüde seçili olan boyutta bir sayfanız olur.

Sunum yazdırma

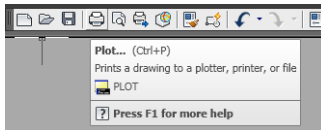
Bu bölümde, bir sununun AutoCAD'den ve Photoshop'tan nasıl yazdırılacağı anlatılmaktadır.

AutoCAD kullanma

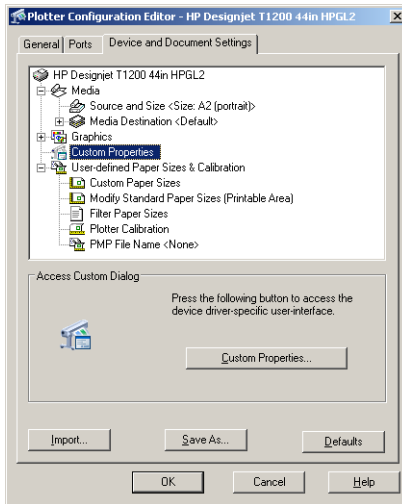
1. AutoCAD dosyasını açın ve bir düzen seçin.



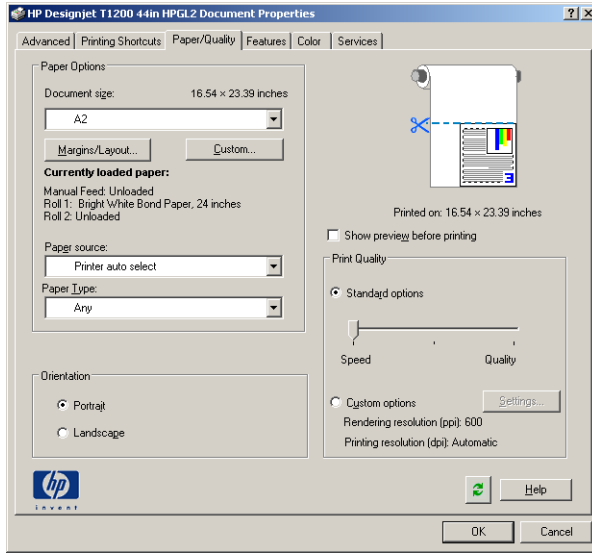
2. Pencerenin en üstünde Çizim simgesini tıklayın.



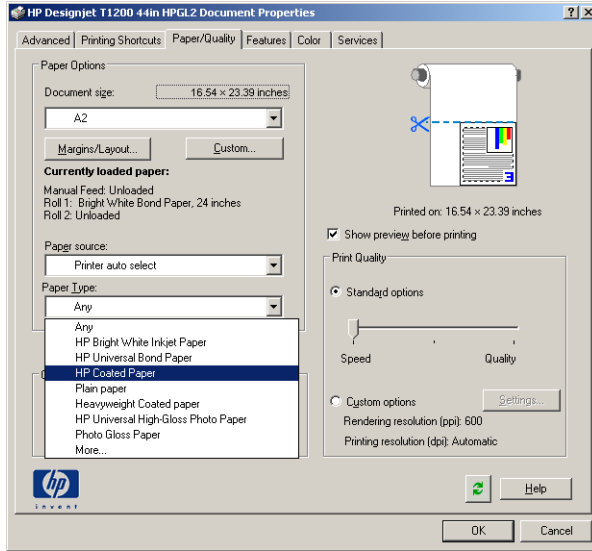
3. Doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olduktan sonra **Properties** (Özellikler) düğmesine basın.



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



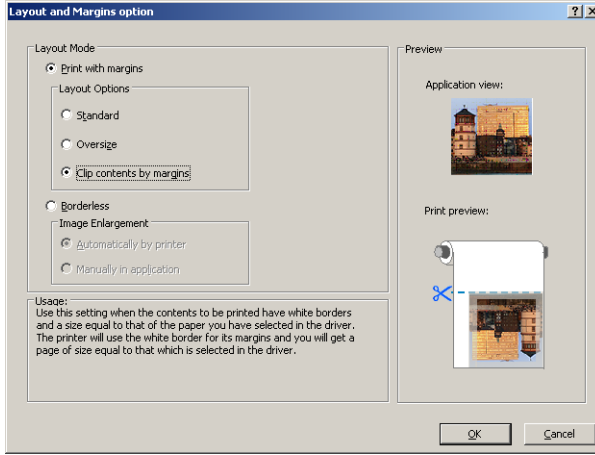
5. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Show preview before printing** (Yazdırmadan önce önizlemeyi göster) kutusunu işaretleyin ve kullanmak istediğiniz kağıt türünü seçin.



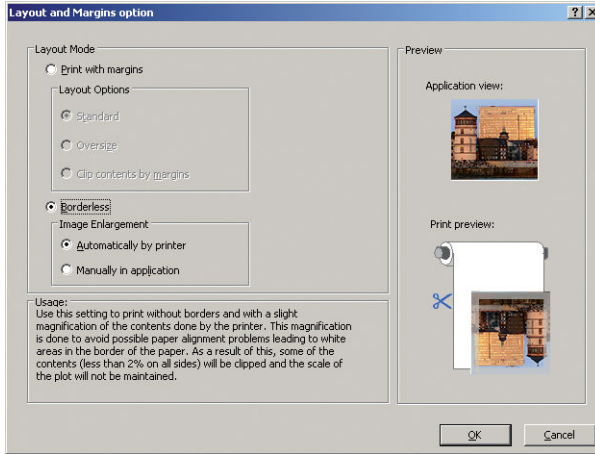
NOT: Kağıt kaynağı veya kağıt türünü seçmezseniz, yazıcı korumalı bir ruloya yazdırmaz (bkz. [Ruloyu muhafaza etme \(T1300 serisi\), sayfa 61](#)).

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

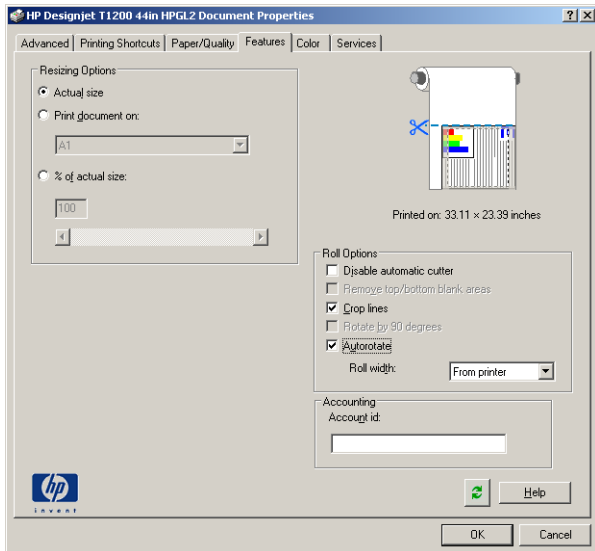
7. Rulo kağıda yazdırmak istiyorsanız, yazıcının kağıdı keseceği yeri belirtmeniz gerekir. **Kenar Boşlukları/ Düzen** düğmesine basın ve ardından **İçeriği kenar boşluğuna göre kes** seçeneğini belirleyin.



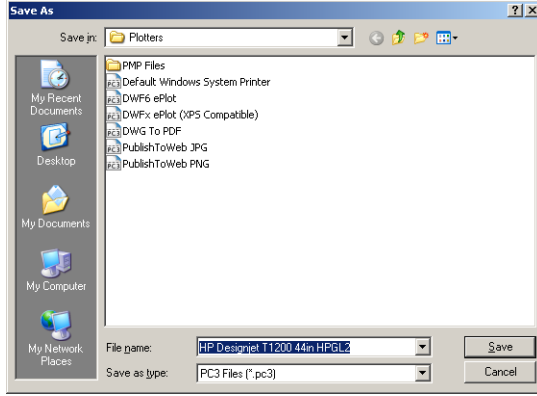
8. Fotoğraf kağıdı veya parlak kağıt kullanıyorsanız, **Borderless** (Kenarlıksız) yazdırmayı seçebilirsiniz (yalnızca T1300 serisi).



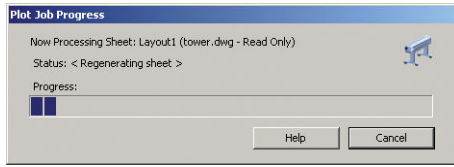
9. **Özellikler** sekmesini seçin ve ardından **Otomatik Döndür** seçeneğini belirleyin. Yazıcınız T1300 serisi ise, **Crop lines** (Kesme çizgileri) seçeneğini de belirleyin. Otomatik Döndürme özelliği kağıtların ziyan edilmemesine yardımcı olabilir, kesme çizgileri ise yazdırıldıktan sonra kağıdın nereden kesileceğini gösterir.



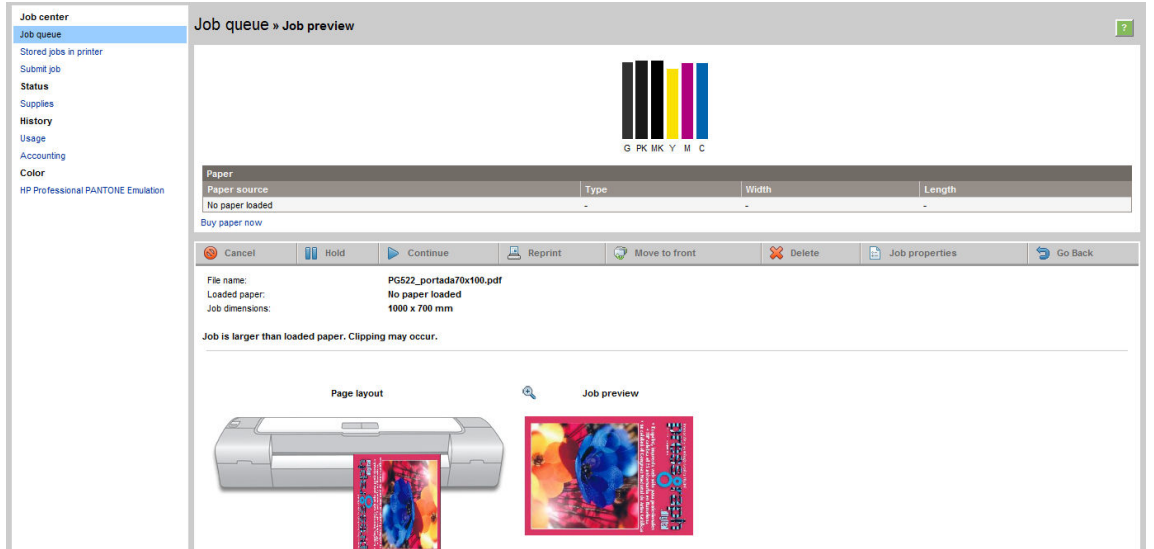
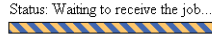
10. **OK (Tamam)** düğmesine basın ve yapılandırma değişikliklerinizi bir PC3 dosyasına kaydedin.



11. **Plot (Çizim)** penceresinde **Tamam** düğmesine bastığınızda, yazıcı bir baskı önizlemesi oluşturur (yalnızca T1300 serisi).

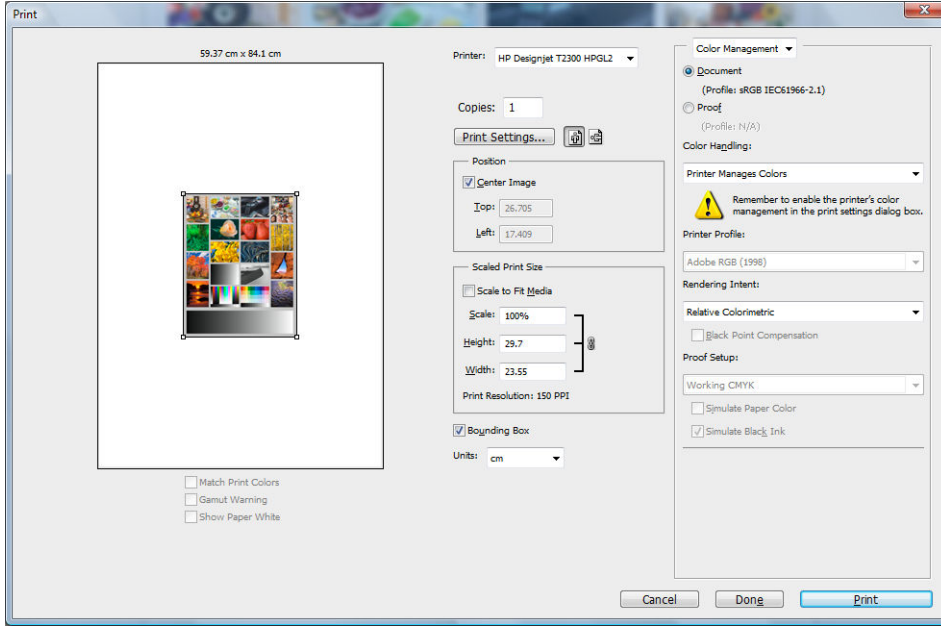


Preview in progress

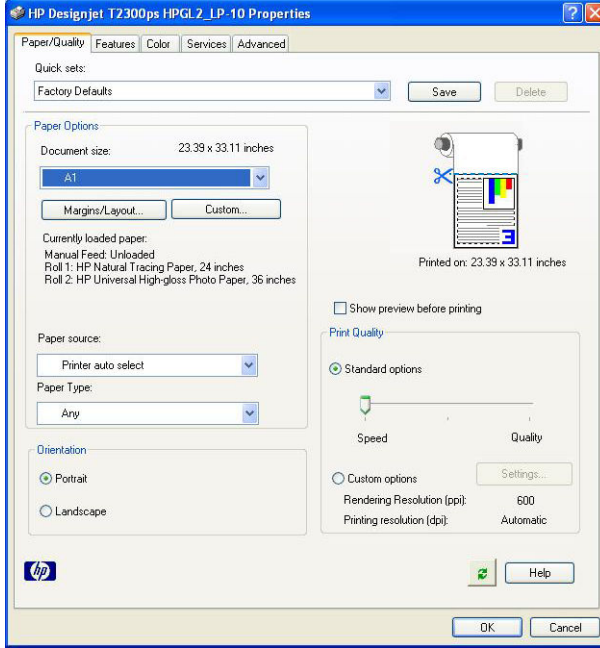


Adobe Photoshop kullanma

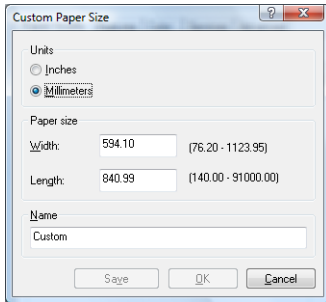
1. Photoshop CS5'te, **Dosya > Yazdır** öğesini ve sonra da yazıcınızı seçin.



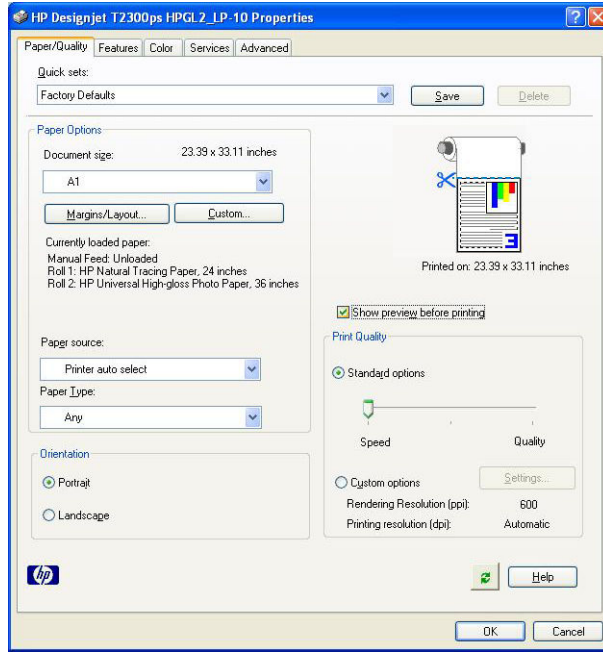
2. Mevcut kağıt boyutlarından birini seçin.



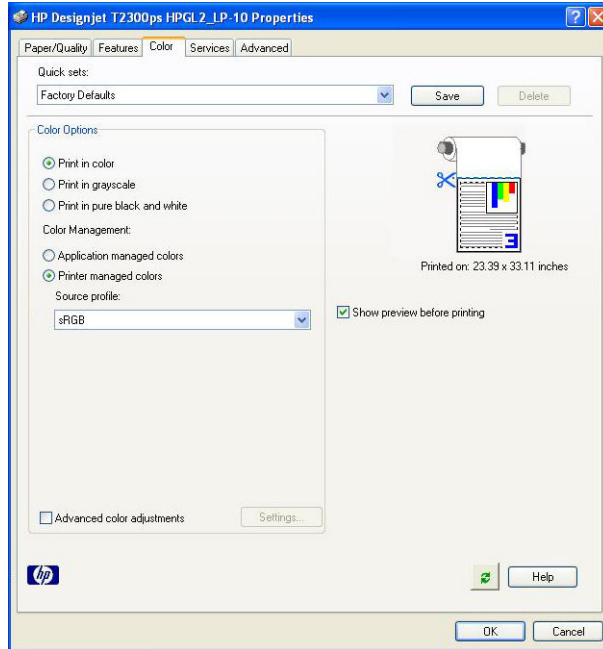
Kullanmak istediğiniz kağıt boyutunu bulamazsanız, **Özel** düğmesine basın. Özel kağıt boyutunuzun enini, boyunu ve adını girin. **Save** (Kaydet) ve **OK** (Tamam) düğmelerine basın.



3. **Yazdırmadan önce önizlemeyi göster** seçeneğini belirleyin. Varsayılan kağıt kaynağını, kağıt türünü ve baskı kalitesini de değiştirebilirsiniz.



4. **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.

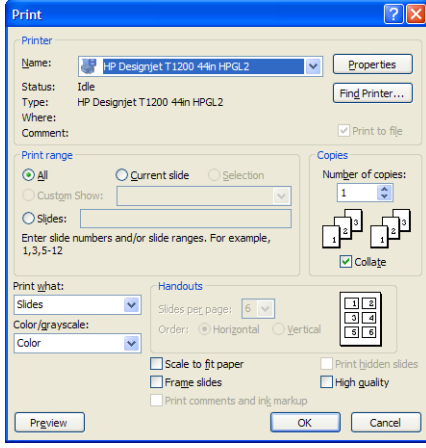


Microsoft Office'ten yazdırma ve ölçeklendirme

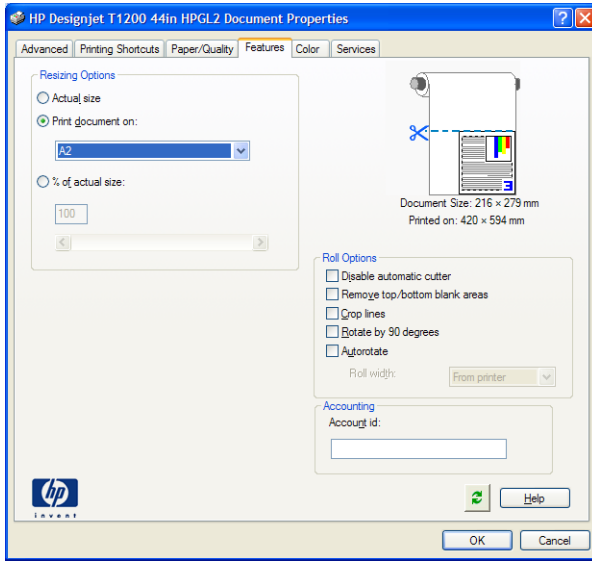
Bu bölümde, Microsoft Office 2007'den nasıl yazdırma ve ölçekleme yapılacağı anlatılmaktadır.

PowerPoint kullanma

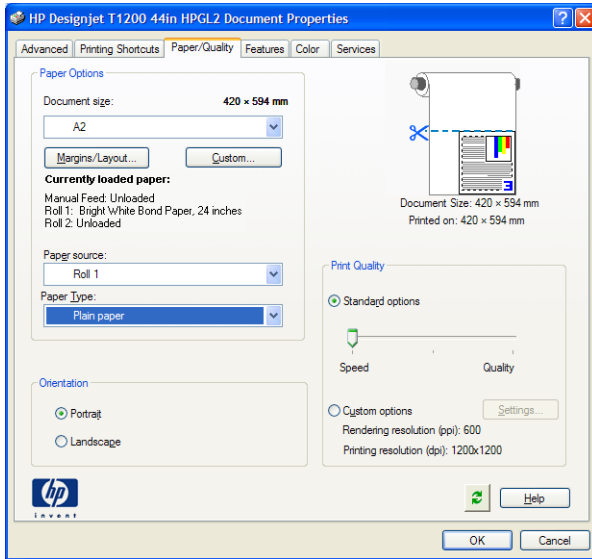
1. Office Düğmesini seçip, ardından **Print** (Yazdır) seçeneğini belirleyin ve yazıcınızın adını seçin.



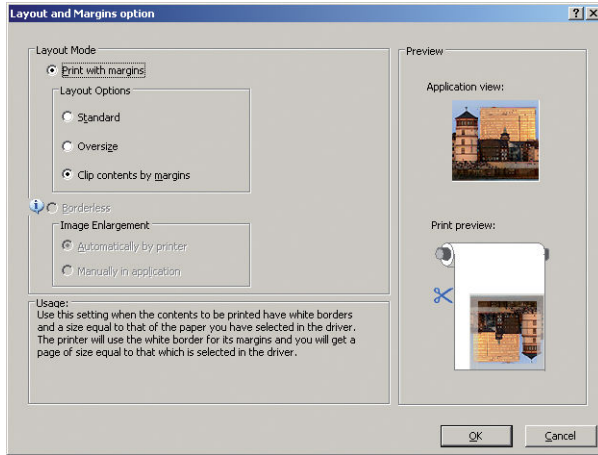
2. Belgeyi belirli bir boyuta getirmek için **Properties (Özellikler) > Features (Özellikler) > Print document on (Belgeyi yazdırma şekli)** seçeneğini belirleyin.



3. **Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesini seçin, sonra **Paper Source (Kağıt Kaynağı)** ve **Paper Type (Kağıt Türü)** seçeneğini belirleyin.

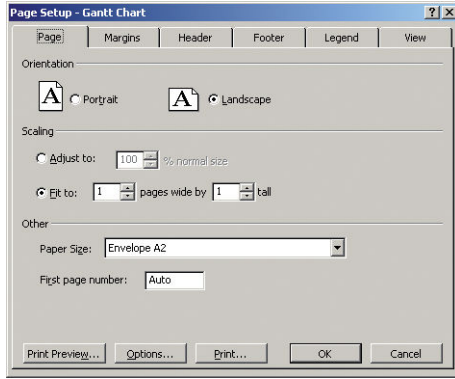


4. Boyutu korumak için **Margins/Layout** (Kenar Boşlukları/Düzen) seçeneğini ve ardından **Clip contents by margins** (İçeriği kenar boşluğuna göre kes) seçeneğini belirleyin.

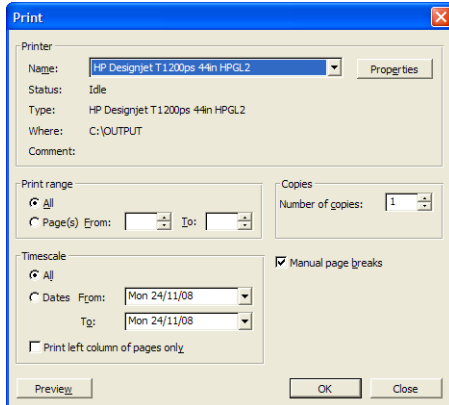


Project'i kullanma

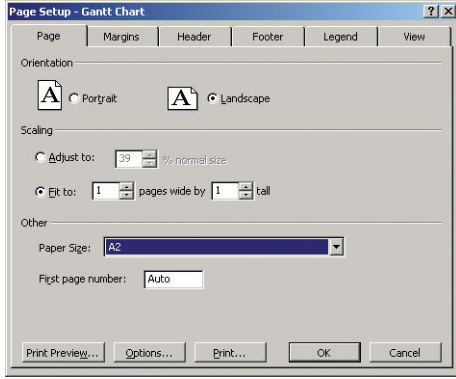
1. **File (Dosya) > Page Setup (Sayfa Yapısı) > File (Yazdır)** seçeneğini belirleyin.



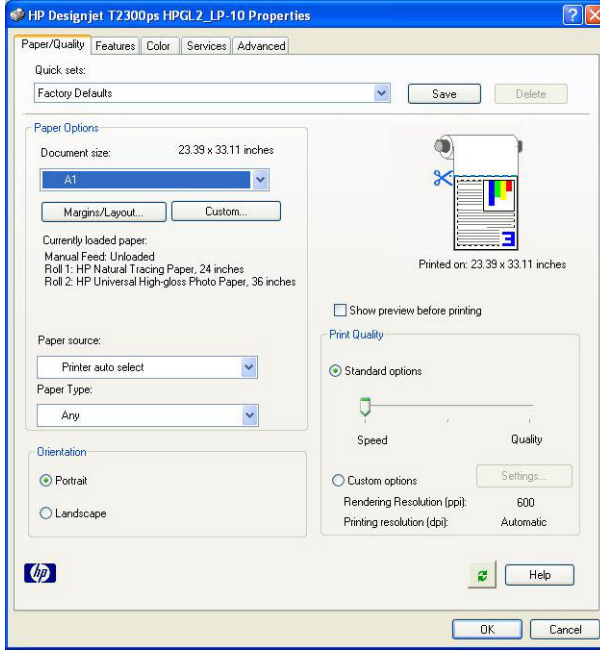
2. Yazıcınızın adını seçin, ardından **Close (Kapat)** seçeneğini belirleyin.



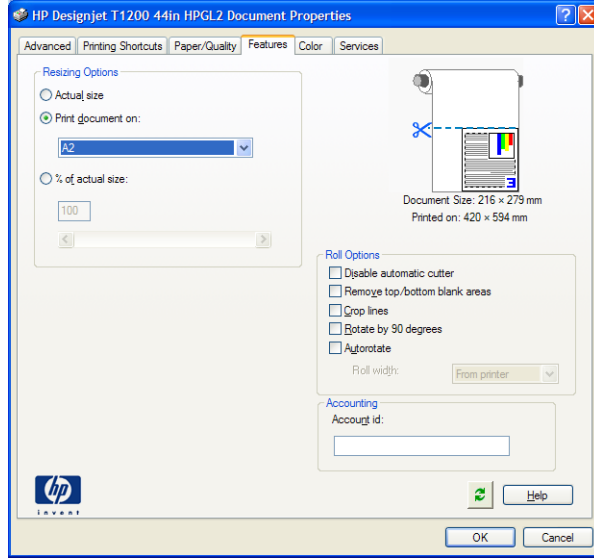
3. **Page Setup** (Sayfa Yapısı) seçeneğini, ardından da istediğiniz **Paper Size** (Kağıt Boyutu) seçeneğini belirleyin.



4. Yazıcı sürücüsüne gitmek için **Options** (Seçenekler) seçeneğini belirleyin. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesindeki varsayılan seçenekler muhtemelen uygundur: **Paper source** (Kağıt kaynağı): **Printer auto select** (Otomatik yazıcı seçimi) ve **Paper Type** (Kağıt Türü) : **Any** (Herhangi).

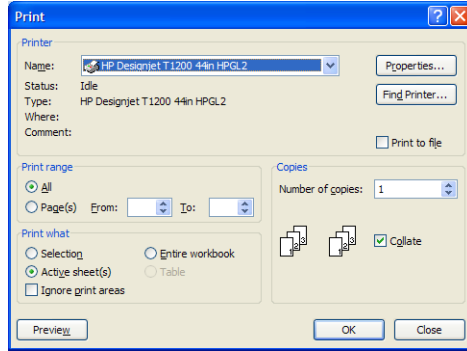


5. Belgeyi belirli bir boyuta getirmek için **Features (Özellikler) > Print document on** (Belgeyi yazdırma şekli) seçeneklerini belirleyin. İsterseniz, belgeyi Project'te de ölçeklendirebilirsiniz.

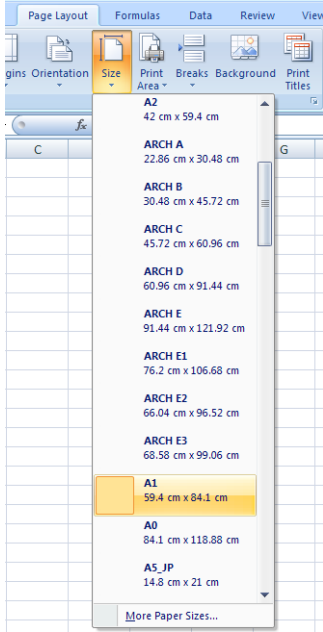


Excel kullanma

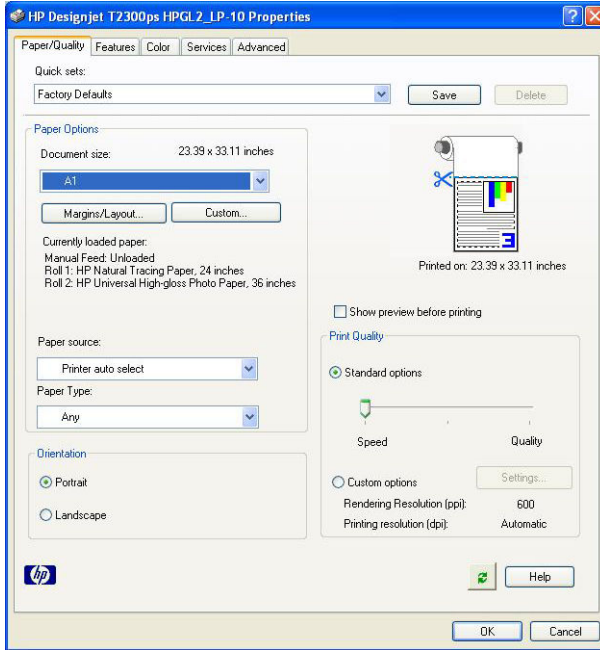
1. Office Düğmesini seçip, ardından **Close (Yazdır)** seçeneğini belirleyin. Yazıcınızın adını seçtikten sonra **Close (Kapat)** seçeneğini tıklayın.



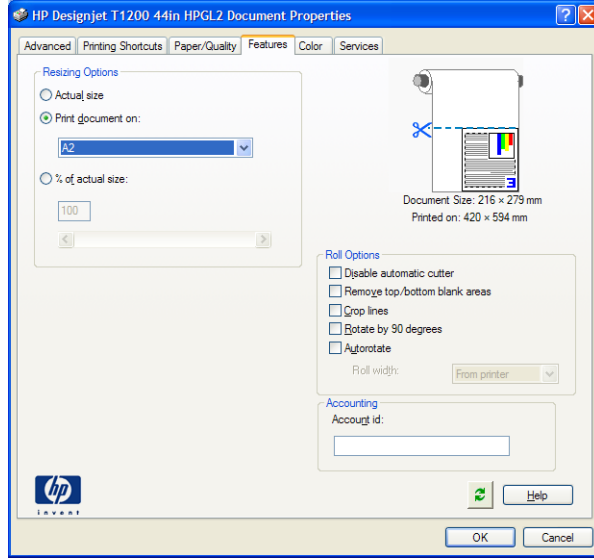
2. **Page Layout** (Sayfa Düzeni) sekmesini, ardından **Size** (Boyut) öğesini ve istediğiniz kağıt boyutunu seçin.



3. **Office** düğmesini seçip, ardından yazıcı sürücüsüne gitmek için **Print** (Yazdır) > **Properties** (Özellikler) seçeneğini belirleyin. **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Paper source** (Kağıt kaynağı), **Paper Type** (Kağıt Türü) ve **Print Quality** (Baskı Kalitesi) seçeneğini belirleyin.



4. Belgeyi belirli bir boyuta getirmek için **Features (Özellikler) > Print document on** (Belgeyi yazdırma şekli) seçeneklerini belirleyin. İsterseniz, belgeyi Excel'de de ölçeklendirebilirsiniz.



12 Yazıcı kullanım bilgilerini alma

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

Yazıcı hesaplama bilgilerini alma

Yazıcınızdan hesaplama bilgisi almanın çeşitli yolları vardır.

- Yazıcının tüm ömrü için yazıcı kullanım istatistiklerini görüntüleyin, bkz. [Kullanım istatistiklerini kontrol etme, sayfa 107](#).
- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanarak en son yazdırdığınız işlerinizin her birinde kullandığınız mürekkep ve kağıt miktarını görüntüleyin, bkz. [Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme, sayfa 107](#). HP Utility (HP Yardımcı Programı) mevcut değilse, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 29](#)
- Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteyin. Yazıcı, XML biçimindeki verileri belirtilen bir e-posta adresine düzenli aralıklarla gönderir; bu veriler üçüncü taraf bir uygulama tarafından yorumlanıp özetlenebilir veya Excel elektronik tablosu olarak görüntülenebilir. Bkz. [Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteme, sayfa 108](#).
- Yazıcıdan internet üzerinden yazıcı durumu, yazıcı kullanımı veya iş hesaplama verisi istemek için bir üçüncü taraf uygulaması kullanın. Yazıcı istek üzerine uygulamaya XML biçiminde veri gönderir. HP, bu tür uygulamaların geliştirilmesine yardımcı olmak için bir Yazılım Geliştirme Kiti sağlar.

Kullanım istatistiklerini kontrol etme

Yazıcınızın kullanım istatistiklerini çeşitli şekillerde denetleyebilirsiniz.

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



Dahili Web Sunucusundan

1. Dahili Web Sunucusuna erişin, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#).
2. **Main** (Ana) sekmeye gidin.
3. **History** (Geçmiş) > **Usage** (Kullanım) seçeneklerini belirleyin.

HP Utility'den (HP Yardımcı Programı)

1. HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişin, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 29](#).
2. Windows'da, **Overview** (Genel Bakış) sekmesine giderek **Printer usage** (Yazıcı Kullanımı) bağlantısına tıklattın.
Mac OS'de, **Information** (Bilgi) > **Printer Usage** (Yazıcı Kullanımı) seçeneklerini belirleyerek **Lookup** (Ara) düğmesini tıklattın.

Ön panelden

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

Belirli bir işe ait kullanım istatistiklerini kontrol etme

Belirli bir iş için kullanım istatistiklerini denetlemenin iki yolu vardır.



NOT: Kullanım istatistiklerinin doğruluğu garanti edilmez.

HP Utility (HP Yardımcı Programı) ile istatistikleri hesaplama (T1300 serisi)

1. HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişin, bkz. [HP Utility programına erişme, sayfa 29](#).
2. En son yapılan işlemlerle ilgili bilgileri görüntülemek için **Job center** (İş merkezi) seçeneğini belirleyin.
3. Windows'da **Accounting** (Hesaplama) bağlantısını tıklatın.
Mac OS'de, **Job Accounting** (İş Hesaplama) seçeneğini belirleyerek **Look Up** (Ara) düğmesini tıklatın.

Dahili Web Sunucusu ile hesaplama istatistikleri

1. Dahili Web Sunucusuna erişin, bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#).
2. **Main** (Ana) sekmeye gidin.
3. **History** (Geçmiş) > **Accounting** (Hesaplama) seçeneklerini belirleyin.

Hesaplama verilerini e-posta yoluyla isteme

1. Giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresini BT departmanınızdan temin edin; bu, e-posta mesajlarını göndermek için gerekir.
2. Giden e-posta sunucusunun, yazıcının göndereceği e-posta iletilerinin geciktirilmesine olanak sağlayacak şekilde yapılandırıldığından emin olun.
3. Web tarayıcınızı açın veya yazıcının Dahili Web Sunucusu'na bağlanın.
4. **Setup** (Ayarlar) sekmesini seçin.
5. Soldaki sütunda bulunan Yapılandırma menüsünden **Tarih ve Saat** ögesini seçin.
6. Yazıcının tarih ve saatinin doğru ayarlandığından emin olun.
7. Yapılandırma menüsünden **E-posta sunucusu** ögesini seçin.
8. Giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresini girin.
9. Yazıcı için bir e-posta adresi belirtin. Yazıcı ileti almayacağı için bu adresin geçerli bir e-posta adresi olması gerekmez; yine de bir e-posta adresi biçiminde olmalıdır. E-posta iletileri gönderildiğinde yazıcıyı tanımlamaya yarar.
10. Yapılandırma menüsünden, **Yazıcı ayarları** ögesini seçin.
11. Hesaplama bölümünde, **Hesap kimliği iste** ayarını **Açık** yaparsanız, bundan sonra yazıcıya her yazdırma işi gönderildiğinde gönderen kişi ilgili hesap kimliğini de girmelidir: Örneğin, kişinin departmanı ile ilgili veya belirli bir proje ya da istemciye özgü hesap kimliği. Bir kişi herhangi bir hesap kimliği girmeden bir iş gönderirse, bir hesap kimliği girilene kadar yazıcı tanımsız işi yazdırmadan kuyruğa ekler.
Require account ID (Hesap kimliği iste) ayarı **Off** (Kapalı) yapılırsa, hesap kimliği olmasa da yazıcı tüm işleri yazdırır.
12. **Hesaplama dosyalarını gönder** ayarını Etkin yapın.
13. **Hesaplama dosyaları gönder** ayarı için hesaplama bilgilerinin gönderilmesini istediğiniz e-posta adresini (veya adreslerini) belirtin. Bu, yazıcının otomatik olarak oluşturduğu iletileri almak üzere özel olarak belirlediğiniz bir adres olabilir.

14. Hesaplama dosyaları gönderme sıklığı için, belirli bir gün veya baskı sayısı seçerek bilgilerin gönderilmesini istediğiniz sıklığı ayarlayın.


15. Hesaplama e-postasına kişisel bilgileri dahil etme ayarını **Açık** yaparsanız, hesaplama mesajlarında kişisel bilgiler bulunmaz. Bu seçenek **Kapalı** olursa, kullanıcı adı, iş adı ve hesap kimliği gibi bilgiler eklenmez.

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

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

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

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

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

13 Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma



- [Mürekkep kartuşları hakkında](#)
- [Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme](#)
- [Mürekkep kartuşunu ıkarma](#)
- [Mürekkep kartuşu takma](#)
- [Yazıcı kafaları hakkında](#)
- [Yazıcı kafası durumunu kontrol etme](#)
- [Yazıcı kafasını ıkarma](#)
- [Yazıcı kafasını takma](#)

Mürekkep kartuşları hakkında

Mürekkep kartuşları mürekkebi depolar ve kağıda mürekkebi yayan yazıcı kafalarına bağlıdır. Yeni kartuş satın almak için bkz. [Aksesuarlar, sayfa 125](#).

⚠ DİKKAT: Elektro statik boşaltıma (bkz. [Sözlük, sayfa 189](#)) hassas aygıtlar olduklarından, mürekkep kartuşlarını kullanırken alınması gereken önlemleri inceleyin. Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

Mürekkep kartuşlarının durumunu denetleme

Mürekkep kartuşlarının mürekkep seviyelerini görmek için, ön paneldeki  ve ardından  düğmesine basın. Mürekkep bilgileri sayfasında, kartuş değiştirmek istediğinizde kullanmak üzere bir de **Replace ink cartridges** (Mürekkep kartuşlarını değiştir) seçeneği vardır (ayrıca bkz. [Mürekkep kartuşunu çıkarma, sayfa 111](#)).

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

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

Mürekkep kartuşu durum iletilerine ilişkin açıklama için, bkz. [Mürekkep kartuşları durum mesajları, sayfa 163](#).

HP Utility yordamları

- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinde, **Genel Bakış** sekmesine giderek, **Sarf Malzemeleri Durumu > Kartuşlar** seçeneğinin altında her kartuşun durumuna ulaşabilirsiniz.
- HP Utility'de (HP Yardımcı Programı - Mac OS), Information (Bilgi) grubunda **Printer Status** (Yazıcı Durumu) seçeneğini belirleyin.

Mürekkep kartuşunu çıkarma

İki durumda mürekkep kartuşunu çıkarmanız gerekir.

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



⚠ DİKKAT: Yazdırma sırasında mürekkep kartuşunu çıkarmayı denemeyin.

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

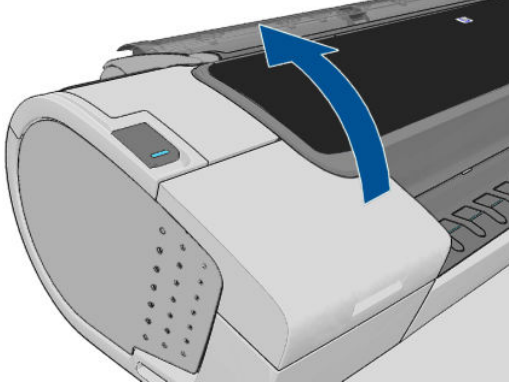
DİKKAT: Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olmalıdır) emin olun.

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

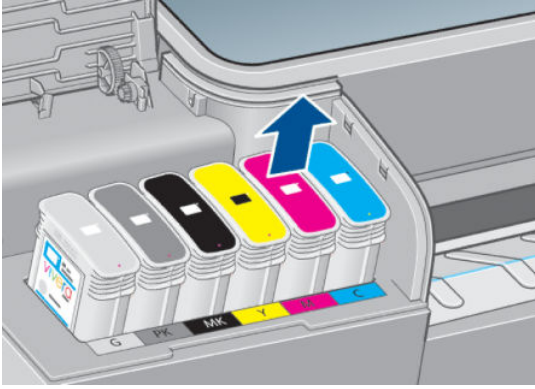
1. Ön panelde, sırasıyla , , **Mürekkep kartuşlarını değiştir** seçeneğini belirleyin.

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

2. Yazıcının solundaki mürekkep kartuşu kapağını açın.

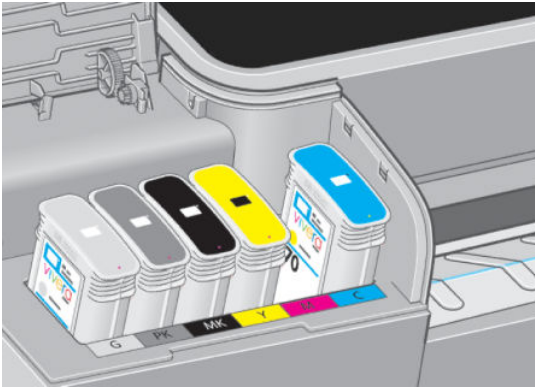


3. Değiştirmek istediğiniz kartuşu tutun.
4. Kartuşu düz yukarıya doğru çekin.



NOT: Bağlantı noktalarında mürekkep olabileceği için yazıcıya takılan kartuşun ucuna dokunmamaya özen gösterin.

NOT: Kısmen kullanılan mürekkep kartuşlarını saklamayın.

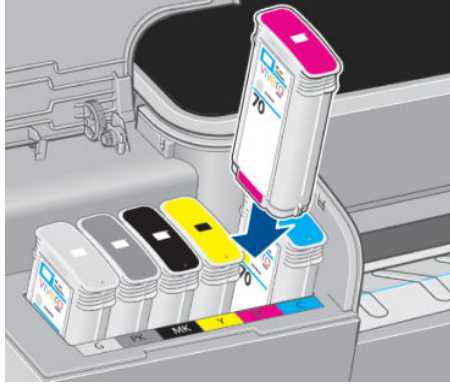


5. Ön panel ekranı eksik mürekkep kartuşunu belirler.

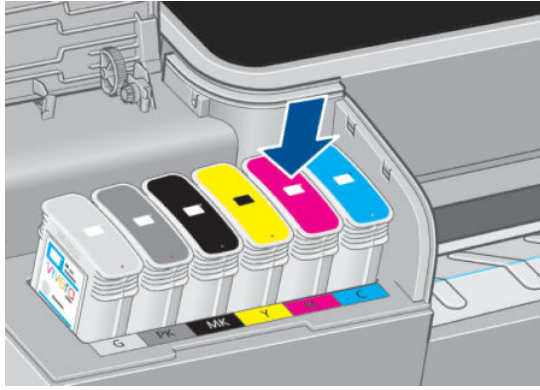
Mürekkep kartuşu takma

1. Kartuşu ambalajından çıkarmadan önce hızlıca sallayın.
2. Yeni kartuşu ambalajından çıkarın ve mürekkep rengini tanımlayan etiketi bulun. Boş kartuş yuvasındaki harf veya harflerin (aşağıdaki şekillerde macenta için M kullanılmaktadır), kartuş etiketindeki harfle veya harflerle aynı olup olmadığını kontrol edin.

3. Mürekkep kartuşunu yuvasına takın.

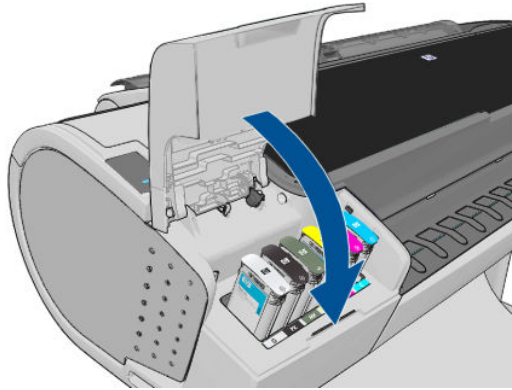


4. Yerine oturana kadar kartuşu yuvaya itin. Bir bip sesi duymanız ve kartuşun takıldığına dair onay bilgisini görmeniz gerekir.



Zorlukla karşılaşırsanız, bkz. [Mürekkep kartuşu takılmıyor, sayfa 163](#).

5. Tüm kartuşlar takıldıktan sonra kapağı kapatın.



6. Ön panel ekranında tüm kartuşların düzgün şekilde takıldığına dair bir onay görüntülenir.



Yazıcı kafaları hakkında

Yazıcı kafaları mürekkep kartuşlarına bağlıdır ve mürekkebi kağıdın üzerine püskürtür.

⚠ DİKKAT: Elektrostatik boşaltıma (bkz. [Sözlük, sayfa 189](#)) hassas aygıtlar olduklarından, yazıcı kafalarını kullanırken alınması gereken önlemleri inceleyin. Pimlere, iletkenlere ve devrelere dokunmayın.

Yazıcı kafası durumunu kontrol etme

Yazıcı her baskıdan sonra yazıcı kafalarını kontrol eder ve servisini yapar. Yazıcı kafaları hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adımları takip edin.


1. Ön panelden, sırasıyla   seçeneklerini belirleyip, bilgi almak istediğiniz yazıcı kafasını seçin.
2. Ön panelde şu ileti görüntülenir:
 - Renkler
 - Ürün adı
 - Ürün numarası
 - Seri numarası
 - Durum, bkz. [Ön panel hata iletileri, sayfa 176](#)
 - Kullandığı mürekkep miktarı
 - Garanti durumu

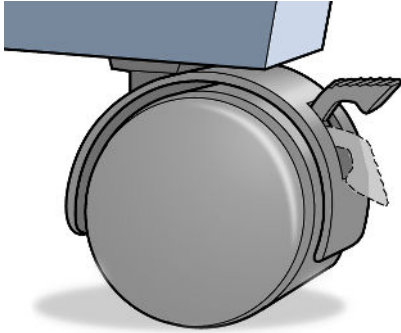
Bu bilgilerin çoğunu HP Utility'den de (HP Yardımcı Programı) alabilirsiniz.


Yazıcı kafaları durum mesajlarına ilişkin açıklama için, bkz. [Yazıcı kafaları durum mesajları, sayfa 168](#).





Garanti durumu **Garanti notuna bakın** ise, HP ürünü olmayan mürekkep kullanılmaktadır. Garanti ile ilgili ayrıntılar için yazıcınızla birlikte verilen *Yasal Bilgiler* belgesine bakın.


Yazıcı kafasını çıkarma

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

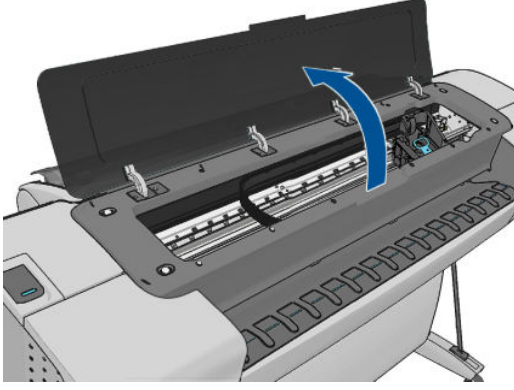


 **DİKKAT:** Yazıcı kafaları yazıcı açıkken değiştirilmelidir.

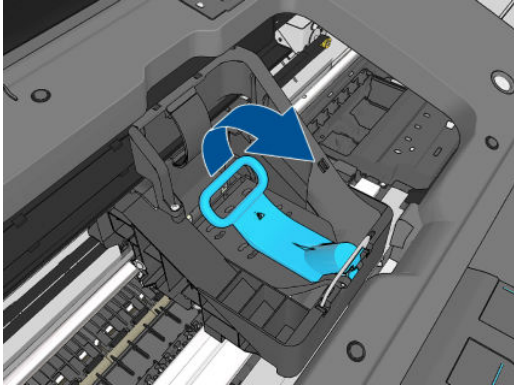
1. Ön panelde, sırasıyla   düğmelerine basın ve sonra **Yazıcı kafalarını değiştir** seçeneğini belirleyin.
İsterseniz,   düğmelerine basın ve sonra **Mürekkep > Yazıcı kafaları değiştir** seçeneklerini belirleyin.
2. Yazıcı taşıyıcıyı doğru konuma hareket ettirin.

 **DİKKAT:** Taşıyıcı herhangi bir yazıcı kafasını takmadan veya çıkarmadan, çıkarma konumunda üç dakikadan fazla kalırsa, sağ uçtaki normal konumuna dönmeye çalışır.

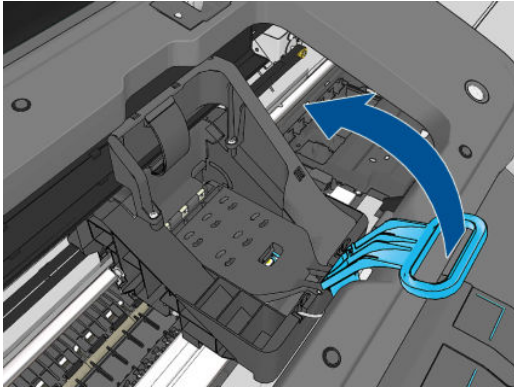
3. Taşıyıcı hareket etmeyi durdurduğunda, ön panel ekranı sizden pencereyi açmanızı ister.



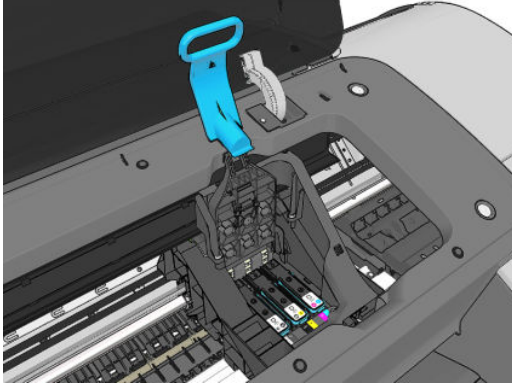
4. Taşıyıcıyı yazıcının sağ tarafına koyun.
5. Tel halkayı serbest bırakmak için tutamacı yukarı ve kendinize doğru çekin.



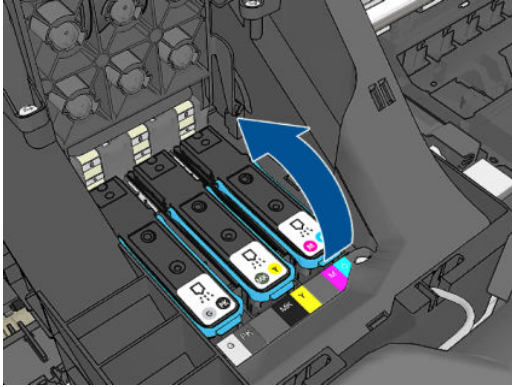
6. Kapağı kaldırmak için tutamacı geri itin.



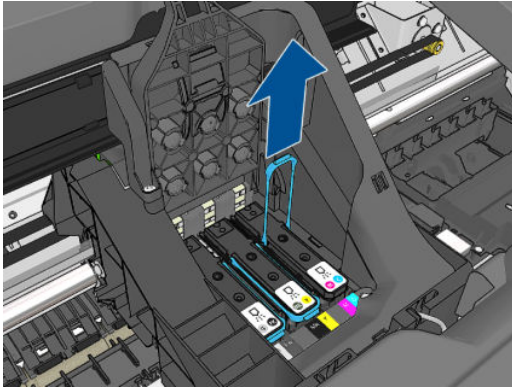
7. Bu, yazıcı kafalarına erişmenize olanak tanır.



8. Yazıcı kafasını çıkarmak için mavi tutamacı yukarı kaldırın.

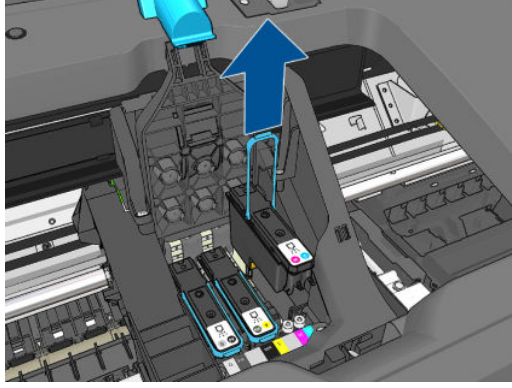


9. Yazıcı kafasını serbest bırakmak için mavi tutamacı sabit bir güçle kullanın.



10. Yazıcı kafası taşıyıcıdan kurtuluncaya kadar mavi tutamacı çekin.

⚠ DİKKAT: Ani bir şekilde çekmeyin, bu yazıcı kafasına zarar verebilir.

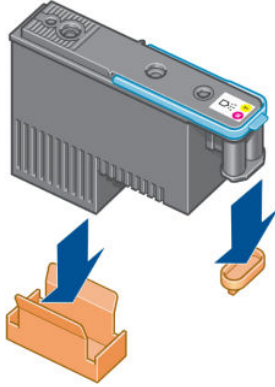


11. Eksik yazıcı kafası ön panel ekranında belirlenir.

Yazıcı kafasını takma

📝 NOT: Bağlanmış olan mürekkep kartuşlarından biri boşsa veya hemen hemen boşsa, yeni bir yazıcı kafası başarıyla takılamaz. Bu durumda, yeni yazıcı kafasını takmadan önce mürekkep kartuşunu değiştirmeniz gerekir.

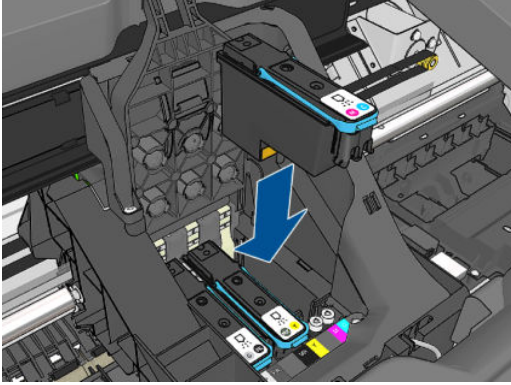
1. Turuncu renkli koruyucu başlıkları aşağı doğru çekerek çıkarın.



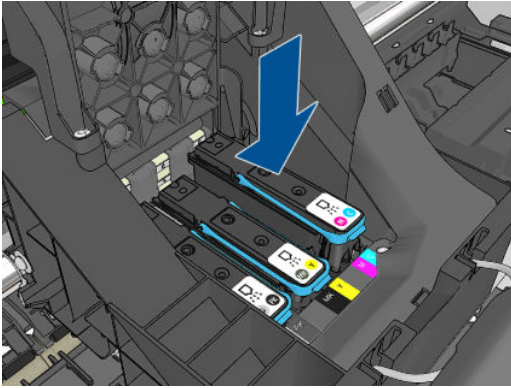
2. Yazıcı kafası, kazayla yanlış bir yuvaya takamayacağınız şekilde tasarlanmıştır. Yazıcı kafasındaki renkli etiketin yazıcı kafasını takacağınız taşıyıcı yuvasındaki renkli etiketle eşleştiğini kontrol edin.

3. Yeni yazıcı kafasını taşıyıcıdaki doğru yuvaya takın.

⚠ DİKKAT: Yazıcı kafasını yavaşça ve dikey şekilde, düz olarak aşağıya doğru yerleştirin. Çok hızlı şekilde veya bir açı doğrultusunda takarsanız veya takarken döndürürseniz yazıcı kafası zarar görebilir.

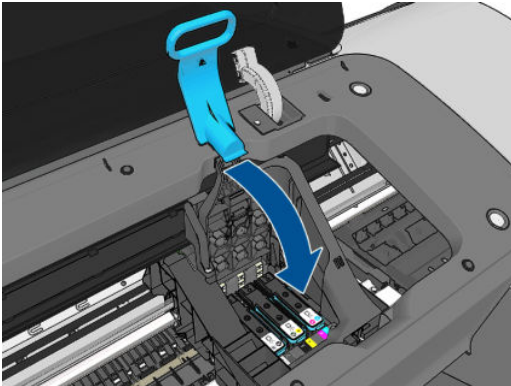


4. Aşağıda gösterilen ok yönünde aşağı doğru bastırın.

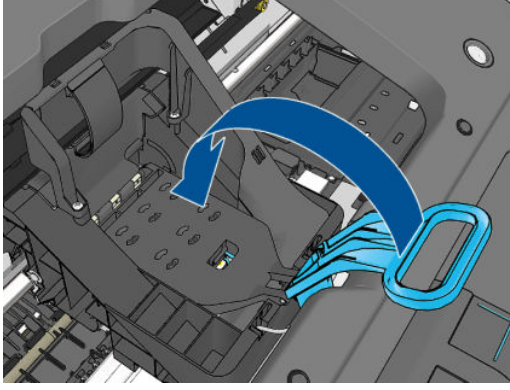


⚠ DİKKAT: Yeni yazıcı kafasını takarken biraz dirençle karşılaşabilirsiniz, bu nedenle sertçe ama yine de düzgün bir şekilde bastırmanız gerekir. Bir "bip" sesi duymanız ve ön panel ekranında yazıcı kafasının takıldığına yönelik onay bilgisini görmemiz gerekir. Zorlukla karşılaşırsanız, bkz. [Yazıcı kafası takılmıyor, sayfa 163](#).

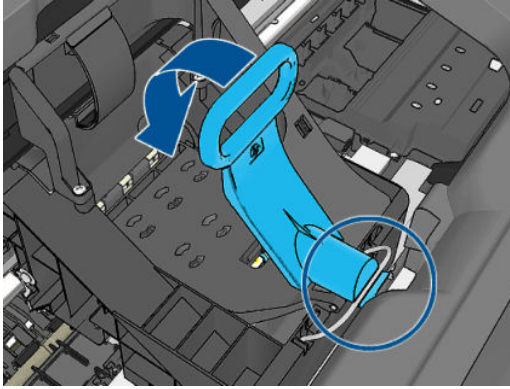
5. Takılması gereken diğer tüm yazıcı kafalarını da takın ve taşıyıcı kapağını kapatın.



6. Mavi tutamacın ucunun taşıyıcının yakın kenarındaki tel halkayı yakaladığından emin olun.



7. Tutamacı, taşıyıcı kapağının üzerine gelecek şekilde aşağı indirin.

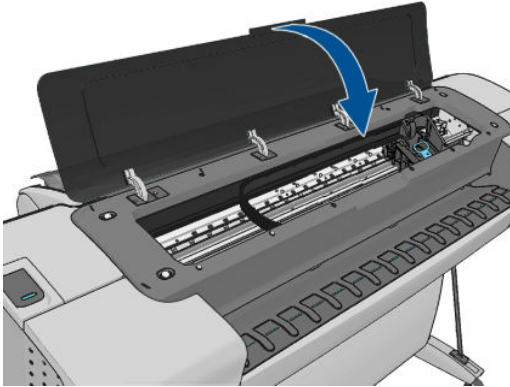


Tüm yazıcı kafaları doğru şekilde takıldıktan ve yazıcı tarafından kabul edildikten sonra yazıcı bir "bip" sesi çıkarır.



NOT: Yazıcı kafasını taktığınızda yazıcı sesli uyarı vermezse ve ön panelde **Replace** (Değiştir) mesajı görünürse, yazıcı kafasının yeniden takılması gerekebilir.

8. Pencereyi kapatın.



9. Ön panel ekranı tüm yazıcı kafalarının doğru şekilde takıldığını onaylar. Yazıcı, yazıcı kafalarını kontrol etmeye ve hazırlamaya başlar. Varsayılan rutin işlemde tüm yazıcı kafalarının değişmesi 10 dakika alır. Yazıcı, yazıcı kafalarını hazırlarken sorunla karşılaşırsa, bu süre 45 dakikaya kadar çıkabilir. Tek bir yazıcı kafasının takılma süresi 2-40 dakika arasında değişir. Tüm yazıcı kafaları kontrol edilip hazırlandıktan sonra, kağıt yüklenmiş durumdaysa yazıcı kafalarının yeniden hizalanma işlemi başlatılır, bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#).

10. Yeni bir yazıcı kafası taktıktan sonra renk ayarı yapmanız önerilir. Bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 73](#).

14 Yazıcının bakımı

- [Yazıcı durumunu kontrol etme](#)
- [Yazıcının dışını temizleme](#)
- [Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma](#)
- [Yazıcıyı taşıma ya da saklama](#)
- [Ürün bilgilerini güncelleştirme](#)
- [Yazılımı güncelleştirme](#)
- [Yazıcı bakım kitleri](#)
- [Güvenli Disk Silme](#)

Yazıcı durumunu kontrol etme

Yazıcının geçerli durumu çeşitli şekillerde kontrol edebilirsiniz:

- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) başlatıp yazıcınızı seçerseniz, yazıcının durumunu, kağıt ve mürekkep seviyelerini gösteren bir bilgi sayfası görürsünüz.
- Dahili Web Sunucusuna erişirseniz, yazıcının genel durumu hakkındaki bilgileri görebilirsiniz. **Main** (Ana) sekmesindeki Sarf Malzemeleri sayfasında kağıt ve mürekkep seviyesinin durumu gösterilir.
- Kağıt, mürekkep düzeyleri, mürekkep kartuşları ve yazıcı kafaları hakkında fazla bilgi almak için ön panelde **i** düğmesine basabilirsiniz. Bir sorun varsa, otomatik olarak en acil sorunun olduğu alana götürülürsünüz.

Uyarılar varsa, giriş ekranının üstteki satırında en yüksek öncelikli uyarı görüntülenir. Geçerli tüm uyarıların listesini görmek için bu uyarı iletisine basın.

Yazıcının dışını temizleme

Yazıcının dışını ve normal işlemin bir bölümü olarak düzenli olarak dokunduğunuz yazıcı parçalarını nemli bir sünger veya yumuşak bezle ve sıvı sabun gibi aşındırıcı olmayan, yumuşak bir temizleyici ile temizleyin.

UYARI! Elektrik çarpmasından kaçınmak için temizlemeden önce yazıcının kapalı olduğundan ve fişinin çekildiğinden emin olun. Yazıcının içine su girmesine engel olun.

DİKKAT: Yazıcıda aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın.

Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma

Bir kartuşun normal kullanım ömründe özel bir bakım yapılması gerekmez. Ancak, en iyi baskı kalitesini koruyabilmek için son kullanım tarihi geldiğinde kartuşu değiştirmelisiniz. Kartuşun son kullanım tarihi olduğu yazıcının ön panelinde bildirilir.

Kartuşun son kullanım tarihini istediğiniz herhangi bir zaman da kontrol edebilirsiniz, bkz. [Yazıcı durumunu kontrol etme, sayfa 121](#).

Ayrıca bkz. [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110](#).

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 kafalarını çıkarmayın.
2. Yüklü kağıt olmadığından emin olun.
3. Yazıcının boşta olduğundan emin olun.
4. Yazıcıyı ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları çıkarın.

Yazıcıyı uzun bir süre kapalı durumda bırakacaksanız, aşağıdaki ek adımları yerine getirin.

1. Ön paneldeki **Power** (Güç) tuşunu kullanarak elektriği kesin.
2. Ayrıca, yazıcının arkasındaki güç düğmesini de kapatın.
3. Yazıcının güç kablosunu çıkarın.

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

Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafalarını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Yazıcı kafalarının hazırlanması normalde bir dakika kadar sürer. Ancak, yazıcı altı hafta veya daha uzun süre kapalı kaldıysa, yazıcı kafalarının hazırlanması 45 dakikayı bulabilir.

⚠ DİKKAT: Yazıcı uzun süre kapalı durumda kalırsa, yazıcı kafaları kullanılamaz duruma gelebilir. Bu durumda yazıcı kafalarını yenileriyle değiştirmeniz gerekir.

💡 İPUCU: Yazıcı kafalarının hazırlanması ve boşaltılması, hem zaman, hem de mürekkep kullanılmasını gerektirdiğinden, yazıcı kafalarını iyi durumda tutabilmek için, yazıcının mümkün olan her zaman açık veya uyku modunda bırakılması önemle önerilir. Her iki durumda da yazıcı arada uyanarak yazıcı kafalarının bakımını yapar. Böylece yazıcınızı kullanmadan önceki uzun hazırlık işleminden kurtulursunuz.

Ürün bilgilerini güncelleştirme

Yazıcınızın birçok işlevi, yazıcıda bulunan ürün yazılımı ile denetlenir.

Kimi zaman ürün yazılımı yükseltmeleri HP'dan edinilebilir. Bu güncelleştirmeler yazıcının işlevselliğini artırır, özelliklerini geliştirir ve en küçük hataları düzeltebilir.

📝 ÖNEMLİ: En son gelişmelerden yararlanabilmeniz için ürün yazılımını düzenli olarak güncelleştirmeniz önerilir.

Ürün yazılımı güncelleştirmelerini çeşitli yollardan indirip yükleyebilirsiniz; en uygun bulduğunuzu seçebilirsiniz. İki kategoriye ayrılabilir: otomatik ve elle yapılan güncelleştirmeler.

📝 NOT: Ürün yazılımı en sık kullanılan kağıt ön ayarları grubunu içerir. Buradakilerin haricindeki kağıt ön ayarları ayrıca indirilebilir; bkz. [Kağıt ön ayarları, sayfa 42](#).

Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri Web bağlantılı yazıcılarla gerçekleştirilebilir. Yazıcınız en son ürün yazılımı sürümünü otomatik olarak indirip, yükleyebilir.

Önemli notlar

- Yazıcınızın Internet'e bağlı olması gerekir; bkz. [Web bağlantılı yazıcınızı kurma, sayfa 21](#).
- Otomatik ürün yazılımı güncelleştirmelerini ön panelden veya Dahili Web Sunucusunu kullanarak gerçekleştirebilirsiniz; bkz. [Web bağlantılı yazıcınızı kurma, sayfa 21](#).
- Yönetici parolası ayarlanmışsa, bu ayarları değiştirmek için bu parola gerekir.
- Ürün yazılımı güncelleme paketi büyük olabilir; ağ veya Internet'iniz için herhangi bir etkisi olup olmadığını dikkate almak isteyebilirsiniz. Jetdirect adaptörüyle gerçekleştirilen indirmeler, yerleşik Ethernet adaptörüyle gerçekleştirilenlerden daha yavaştır.
- Ürün yazılımı güncelleştirmeleri arka planda indirilir. Bu sırada yazıcı yazdırmaya devam edebilir. Öte yandan bunlar arka planda yüklenemez: Yazdırma işleminin durması gerekir.

Elle yapılan ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Elle yapılan ürün yazılımı güncelleştirmeleri aşağıdaki yollardan gerçekleştirilebilir:

- Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak **Ürün yazılımı güncelleştirmesi bakımı** sekmesini ve sonra **Ürün yazılımı güncelleştirmesi** ögesini seçin. Kullanıma sunulmuş yeni ürün yazılımı olup olmadığını öğrenmek için **Check now** (Şimdi denetle) ögesine basın. Yeni ürün yazılımı varsa, bu yazılımla ilgili bazı bilgiler görüntülenir ve bu ürün yazılımını indirmenize ve yüklemenize olanak sağlar.
- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı - Windows) kullanarak yazıcınızı, **Destek** sekmesini ve sonra **Ürün Yazılımını Güncelleştirmesi** ögesini seçin.

- HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı - Mac OS) kullanarak, Support (Destek) grubunda **Firmware Update** (Ürün Yazılımı Güncelleştirme) seçeneğini belirleyin.
- HP Web Jetadmin'i kullanarak, ürün yazılımı güncelleştirmelerini el ile yapabilir veya güncelleştirmelerin otomatik olarak yapılmasını isteyebilirsiniz.
- USB flash sürücü kullanarak. Ürün yazılımı dosyasını <http://www.hp.com/go/T790/firmware> veya <http://www.hp.com/go/T1300/firmware> adresinden (yazıcınızın modeline bağlı olarak) USB flash sürücüye indirin ve sürücüyü ön panelin yanındaki Yüksek Hızlı USB ana bilgisayar bağlantı noktasına takın. Ön panelde ürün yazılımı güncelleştirme yardımcısı görünerek size güncelleştirme işleminde yol gösterir.

Yazılımı güncelleştirme

Yazıcı sürücülerini ve yazıcınızın diğer yazılımlarını güncelleştirmek için <http://www.hp.com/go/T790/drivers> veya <http://www.hp.com/go/T1300/drivers> adresini ziyaret edin.

İşletim sisteminiz Windows ise, HP Yazılım Güncelleştirme düzenli bir biçimde otomatik yazılım güncelleştirme olanağı sunar.

Yazıcı bakım kitleri

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

Mesajı gördüğünüzde HP Destek (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#)) ile bağlantı kurmanız ve bakım kitini talep etmeniz gerekir. Kitler yalnızca servis teknisyenleri tarafından takılır.

Güvenli Disk Silme

Yazıcının sabit diski yazdırma işleri için geçici depolama alanı olarak kullanılır. Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme) özelliği, yetkisiz erişime karşı korumak için bilgileri sabit diskinizden tamamen silebilir. Belirli dosyaları veya tüm sabit diski silmeyi seçebilirsiniz.

Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme), üç farklı güvenlik düzeyi sağlar:

- **Non-Secure Fast Erase (Güvenli Olmayan Hızlı Silme):** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir. Bilginin kendisi, kapladığı disk alanı başka amaçlar için gerekli olana kadar sabit diskte saklanır, ardından üzerine yazılır. Diskte saklansa da çoğu kişinin erişimi zor olur ancak bu amaç için tasarlanan yazılımı kullanarak erişilebilir. Bu, birçok bilgisayar sisteminde dosyaların silmek için kullanılan normal yöntemdir; bu en hızlı ancak en az güvenli yöntemdir.
- **Secure Fast Erase (Güvenli Hızlı Silme):** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine sabit bir karakter deseni yazılır. Bu yöntem Non-Secure Fast Erase (Güvenli Olmayan Hızlı Silme) yönteminden daha yavaştır ancak daha güvenlidir. Kalan manyetik izleri algılamak için tasarlanmış özel araçlarla bilginin parçalarına erişme olasılığı hala vardır.
- **Secure Sanitizing Erase (Güvenli Sağlıklı Silme):** Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine, kalan izleri ortadan kaldırmak için tasarlanmış bir algoritma kullanılarak defalarca yazılır. Bu, en yavaş ancak en güvenli yöntemdir. Güvenli Sağlıklı Silme, disk ortamlarının silinmesi ve sağlıklı hale getirilmesi konusuna ilgili US Department of Defense 5220-22.m şartlarına uygundur. Bu, Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme) kullanırken varsayılan güvenlik düzeyidir.

Güvenli Disk Silme, HP'nin ücretsiz Web tabanlı yazdırma yönetimi yazılımı olan Web JetAdmin tarafından sunulan özelliklerden biridir: bkz. <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Güvenli Disk Silme özelliğini Web JetAdmin'den kullanmakta zorluk yaşıyorsanız lütfen HP Destek'e başvurun: bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#).



NOT: Tüm sabit diski silmek isterseniz, Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme) ile yaklaşık 6 saat veya Secure Sanitizing Erase (Güvenli Sağlıklı Silme) ile 24 saat sürebilen işlem sırasında yazıcıyı birkaç defa yeniden başlatmanız istenebilir.

15 Aksesuarlar

- [Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi](#)
- [Aksesuarların tanıtımı](#)

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

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

- Web'de <http://www.hp.com/go/T790/accessories> veya <http://www.hp.com/go/T1300/accessories> adresini ziyaret edin.
- HP Destek'e (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#)) başvurun.

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 15-1 Mürekkep kartuşları

Kartuş	Parça numarası
HP 72 69 ml Fotoğraf Siyah Mürekkep Kartuşu	C9397A
HP 72 69 ml Camgöbeği Mürekkep Kartuşu	C9398A
HP 72 69 ml Macenta Mürekkep Kartuşu	C9399A
HP 72 69 ml Sarı Mürekkep Kartuşu	C9400A
HP 72 69 ml Gri Mürekkep Kartuşu	C9401A
HP 72 130 ml Mat Siyah Mürekkep Kartuşu	C9403A
HP 72 130 ml Fotoğraf Siyah Mürekkep Kartuşu	C9370A
HP 72 130 ml Camgöbeği Mürekkep Kartuşu	C9371A
HP 72 130 ml Macenta Mürekkep Kartuşu	C9372A
HP 72 130 ml Sarı Mürekkep Kartuşu	C9373A
HP 72 130 ml Gri Mürekkep Kartuşu	C9374A
HP 726 300 ml Mat Siyah Mürekkep Kartuşu (yalnızca T795,T1300 serisi)	CH575A

Tablo 15-2 Baskı kafaları

Yazıcı kafası	Parça numarası
HP 72 Gri ve Fotoğraf Siyah Yazıcı Kafası	C9380A
HP 72 Eflatun ve Cam Göbeği Yazıcı Kafası	C9383A
HP 72 Mat Siyah ve Sarı Yazıcı Kafası	C9384A

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.hp.com/go/T790/accessories> veya <http://www.hp.com/go/T1300/accessories>.



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 15-3 Rulo Kağıt

Kağıt türü	g/m ²	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları			
HP Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt							
HP Evrensel Yazı Kağıdı	80	45,7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)			
			610 mm	Q1396A			
			914 mm	Q1397A			
			1.067 mm	Q1398A			
		91,4 m	594 mm (A1)	Q8004A (EAJ)			
			841 mm (A0)	Q8005A (EAJ)			
			HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1446A (J)
						594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)						
841 mm (A0)	Q1444A (EJ)						
914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)						
91,4 m	914 mm	C6810A					
HP Geri Dönüştürülmüş Bond Kağıdı	80	45,7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)			
			610 mm	CG889A (EN)			
			914 mm	CG890A (EN)			
			1.067 mm	CG891A (EN)			
HP Kırıksız Kuşe Kağıt	100	45,7 m	610 mm	CG883A (EN)			
			914 mm	CG884A (EN)			
			1.067 mm	CG885A (EN)			
HP Kırıksız Ağır Kuşe Kağıt	170	30,5 m	610 mm	CG886A (EN)			
			914 mm	CG887A (EN)			
			1.067 mm	CG888A (EN)			
HP Evrensel Kuşe Kağıt	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)			
			914 mm	Q1405A (AEJN)			
			1.067 mm	Q1406A			
HP Kuşe Kağıt	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)			

Tablo 15-3 Rulo kağıt (devam)

Kağıt türü	g/m2	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
			457 mm	Q7897A (EJN)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
			841 mm (A0)	Q1441A (EJ)
			914 mm	C6020B
			1.067 mm	C6567B
		91,4 m	914 mm	C6980A
HP Evrensel Ağır Kuşe Kağıt	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
			1.067 mm	Q1414A (AEJN)
HP Ağır Kuşe Kağıt	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
			1.067 mm	C6569C
		67,5 m	1.067 mm	Q1956A (EN)
HP Süper Ağır ve Mat Kağıt	210	30,5 m	610 mm	Q6626A (AEJN)
			914 mm	Q6627A (AEJN)
			1.067 mm	Q6628A (AEJN)
HP Floresan Sarı Renkli Kağıt	100	45,7 m	914 mm	Q1757A (E)
HP Sarı Renkli Kağıt	92	45,7 m	914 mm	Q1760A (EN)
		90 m	594 mm (A1)	Q6596A (E)
HP Teknik Kağıt				
HP Ozalit Kağıdı	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1440A (J)
			594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			841 mm (A0)	Q1438A (J)
			914 mm	C3868A
HP Yarı Şeffaf Yazı Kağıdı	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)
HP Parşömen Kağıdı *	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
HP Film (Teknik ve Grafik)				
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
HP Beyaz Mat Polyester Film	167	15,2 m	914 mm	Q1736A (AEN)

Tablo 15-3 Rulo kağıt (devam)

Kağıt türü	g/m2	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
HP Canlı Beyaz Parlak Polyester Film	230	20,1 m	610 mm	CG827A (EJN)
			1.067 mm	CG828A (EJN)
HP Fotoğraf Kağıdı				
HP Evrensel Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
			1.067 mm	Q6576A
HP Evrensel Anında Kuruyan Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
			1.067 mm	Q6581A
İPUCU: 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.				
HP Premium Plus Parlak Fotoğraf Kağıdı	280	15,2 m	610 mm	Q5488A
HP Premium Plus Saten Fotoğraf Kağıdı	280	15,2 m	457 mm	Q7920A
			610 mm	Q5491A
HP Evrensel Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
			1.067 mm	Q1428A (AEJN)
HP Evrensel Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
			1.067 mm	Q1422A (AEJN)
HP RC Mat Fotoğraf Kağıdı	200	30,5 m	914 mm	C7946A (AEN)
HP Arkadan Aydınlatmalı Malzeme				
HP Ters Baskı Mat Arkadan Işıklandırılmalı Film	160	22,9 m	914 mm	C7960A (AEJN)
HP Yapışkanlı Malzemeler ve Laminat				
HP Two-View Cling Film	240	22,9 m	914 mm	Q1914A (AEN)
			1.067 mm	Q1915A (AEN)
HP Yapışkanlı İç Mekan Kağıdı	170	22,9 m	610 mm	CG948A (EN)
			914 mm	Q1733A (EJN)
HP Mat Yapışkan Sırtlı Polipropilen	225	21,3 m	914 mm	Q1908A (AEN)
HP Colourfast Yapışkanlı Vinil	328	12,2 m	914 mm	C6775A
HP Yapışkan Sırtlı Polipropilen	128	50 m	914 mm	Q8044A (C)
			1.067 mm	Q8884A (C)
HP Gündelik Yapışkanlı Mat Polipropilen	180	22,9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A
			1.067 mm	CG825A

Tablo 15-3 Rulo kağıt (devam)

Kağıt türü	g/m2	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
HP Yapışkanlı Parlak Polipropilen	180	22,9 m	914 mm	Q8834A
			1.067 mm	Q8835A

Tablo 15-4 Sayfa kağıt

Kağıt türü	g/m2	Uzunluk	Genişlik	Parça numaraları
HP Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt				
HP Kuşe Kağıt	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
HP Fotoğraf Kağıdı				
HP Premium Plus Parlak Fotoğraf Kağıdı	280	483 mm	330 mm	Q5486A
		610 mm	457 mm	Q5487A
HP Premium Plus Saten Fotoğraf Kağıdı	280	483 mm	330 mm	Q5489A
		610 mm	457 mm	Q5490A

Aksesuarları sipariş etme

Yazıcınız için aşağıdaki aksesuarlar sipariş edilebilir.

Adı	Ürün numarası
HP DesignJet PostScript Yükseltmesi	CN500B
HP DesignJet Harici Sabit Disk	CN501A
HP DesignJet T790 24 inç Milli	CQ783A
HP DesignJet T790 ve T1300 44 inç Mili	Q6709A
HP DesignJet T790 24 inç Sehpa	Q6663A
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Yazıcı Sunucusu	J7961A

Aksesuarların tanıtımı

PostScript yükseltmesi

PostScript yükseltmesi, T790, T795 veya T1300 yazıcıların, T790 PS veya T1300 PS yazıcılarla yazdırabilen dosya türlerini yazdırmasını sağlar. PostScript yükseltme, yazıcının USB ana bilgisayarına bağlanabilir.

Mil

Yedek mille, bir kağıt türünden diğerine hızlı şekilde geçebilirsiniz.

Jetdirect yazdırma sunucusu

Jetdirect baskı sunucuları; yazıcıda yerleşik olarak bulunan standart Ethernet arabiriminin sunduklarının ötesinde, fazladan bağlantı ve güvenlik seçeneklerini destekler.

Harici sabit disk (T790 PS ve T1300 serisi)

Harici sabit disk, bir kişisel veri (geçici dosyalar, hesaplama, vb. dahil, iş kuyruğu) deposu olarak yazıcının dahili sabit diskinin yerini alır. Harici sabit disk, yazıcı kapatıldığında çıkarılabilir ve güvenli bir yerde saklanabilir.

Harici sabit diski, HP DesignJet'ler arasında dosya paylaşmak ya da herhangi bir bilgisayardan yazıcıya dosya indirmek için kullanamazsınız.

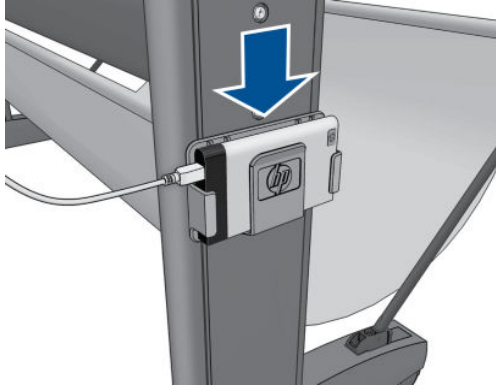
Bu aksesuarın kullanımıyla ilgili daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun giderme, sayfa 133](#).

⚠ DİKKAT: Harici sabit disk, yalnızca HP DesignJet yazıcılarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka aygıtlara bağlamaya çalışırsanız zarar görebilir.

📝 NOT: Yazıcının USB aygıtı bağlantı noktası, harici sabit diskle uyumlu değildir. Harici sabit disk bağlıken, USB aygıtı bağlantı noktası devre dışı bırakılmıştır. Sabit disk, bilgisayarınızın tak ve çalıştır alt sistemi tarafından tanınmaz ve USB bağlantı noktasından bilgisayarınıza iş gönderemezsiniz. Ancak, USB ana bilgisayar bağlantı noktası çalışmaya devam eder ve bir USB flash sürücüsünden işler yazdırabilirsiniz. Bilgisayarınız ve yazıcınız arasında ağ altyapısı olmadan bir noktadan noktaya bağlantı gerekiyorsa, lütfen standart bir Ethernet kablosu kullanın ve ağ modunda HP Start-up Kit DVD'sinden sürücüyü yükleyin.

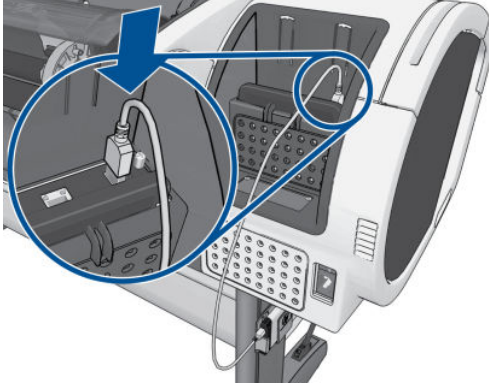
Kurulum

1. Yuvadaki yapışkan parçayı kullanarak sabit disk yuvasını sehpanın sol bacağına tutturun (sıkıca bastırın).
2. Harici sabit diski yuvaya yerleştirin ve USB kablosunu gösterildiği gibi takın.



3. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
4. Ön panelde, önce **i** öğesine, ardından **🔧** öğesine basın ve bunun ardından **Setup** (Ayarlar) > **External hard disk** (Harici sabit disk) > **Install external hard disk** (Harici sabit diski tak) seçeneğine basın.
5. Ön panelde **Harici sabit diski bağlayın veya iptal etmek için İptal'e basın** iletisi görüntülenir.

6. USB kablosunun diğer ucunu yazıcının arka tarafında şu simgeyi gördüğünüz yere takın: 



7. Ön panelde **Güvenli Disk Silme Düzeyini Seçin veya iptal etmek için İptal'e basın** iletisi görüntülenir.
8. Dahili sabit diskinde uygulanacak SDE düzeyini seçin.



Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme), üç farklı güvenlik düzeyi sağlar:

- **Insecure Mode** (Güvenli Olmayan Mod) veya **Non-Secure Fast Erase** (Güvenli Olmayan Hızlı Silme): Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir. Bilginin kendisi, kapladığı disk alanı başka amaçlar için gerekli olana kadar sabit diskte saklanır, ardından üzerine yazılır. Diskte saklansa da çoğu kişinin erişimi zor olur ancak bu amaç için tasarlanan yazılımı kullanarak erişilebilir. Bu, birçok bilgisayar sisteminde dosyaların silmek için kullanılan normal yöntemdir; bu en hızlı ancak en az güvenli yöntemdir.
 - **1-Pass Mode** (1 Geçiş Modu) veya **Level 5** (Düzye 5): Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine sabit bir karakter deseni yazılır. Bu yöntem Insecure Mode/Non-Secure Fast Erase (Güvenli Olmayan Mod/Güvenli Olmayan Hızlı Silme) yönteminden daha yavaştır ancak daha güvenlidir. Kalan manyetik izleri algılamak için tasarlanmış özel araçlarla bilginin parçalarına erişme olasılığı hala vardır.
 - **5-Pass Mode** (5 Geçiş Modu) veya **Level 5** (Düzye 5): Bilgiye giden tüm işaretçiler silinir ve bilginin kendisinin üzerine, kalan izleri ortadan kaldırmak için tasarlanmış bir algoritma kullanılarak defalarca yazılır. Bu en yavaş ancak en güvenli yöntemdir. disk ortamlarının silinmesi ve sağlıklı hale getirilmesi konusunda ilgili US Department of Defense 5220-22.m şartlarına uygundur. Bu, Secure Disk Erase (Güvenli Disk Silme) kullanırken varsayılan güvenlik düzeyidir. Bu düzeyi seçerseniz, işlem altı saat kadar sürebilir.
9. Ön panelde **Sabit diskle devam etmek için Tamam düğmesine veya iptal etmek için İptal'e basın** iletisi görüntülenir. İşlem sırasında yazıcı yeniden başlatılır.
10. **OK** (Tamam) düğmesine basın.
11. Ön panelde **Harici sabit disk yüklemesi devam ediyor iletisi görüntülenir. Please do not remove the USB disk. Bu işlem yaklaşık beş dakika sürer ve yazıcı yeniden başlatılır.**
12. Yazıcı yeniden başlatılır.
13. Ön panelde bir mesaj görünür ancak **Ready** (Hazır) yazana kadar beklenmesi gerekir.

USB kablosunu ön paneli kullanmadan yazıcıya bağladıysanız, lütfen şu adımları izleyin:

1. Ön panelde **Harici sabit disk algılandı iletisi görüntülenir. Press OK to continue with External Hard Disk Installation or Cancel to abort (Harici sabit disk algılandı. Harici Sabit Disk Kurulumu'na devam etmek için Tamam'a veya iptal etmek için İptal'e basın).**
2. **OK** (Tamam) düğmesine basın.
3. Yukarıdaki 7. adıma geçin.

Kaldırma

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Ön panelde, önce  öğesine, ardından  öğesine basın ve bunun ardından **Ayarlar > Harici sabit disk > Harici sabit diski çıkar** seçeneğine basın.
3. Harici sabit diskin Secure Disk Erase (SDE; Güvenli Disk Silme) düzeyini seçin.
4. Ön panelde şu ileti görüntülenir: **Harici sabit disk: Harici Sabit Diski Kaldırmaya devam etmek için Tamam'a veya iptal etmek için İptal'e basın. The printer will restart. (Harici sabit disk: Harici Sabit Disk çıkarma işlemiyle devam etmek için Tamam öğesine veya iptal için X'e basın. Yazıcı yeniden başlatılacak).**
5. **OK** (Tamam) düğmesine basın.
6. Ön panelde şu ileti görüntülenir: **Harici sabit disk: Remove External Hard Disk. (Harici sabit disk: Harici Sabit Diski çıkarın.)**
7. Harici sabit diski çıkarın.
8. Yazıcı yeniden başlatılır.

Sorun giderme

- Harici sabit diskin HP DesignJet'ten başka herhangi bir aygıtta kullanılması desteklenmez ve sabit diskin garanti kapsamı dışında kalacak şekilde zarar görmesine neden olabilir.
- Harici sabit disk daha önce farklı bir HP DesignJet'e takılmışsa, ön panelde şu mesaj görüntülenir: **Bu makineden harici sabit disk kullanılamaz. Power off, plug in the correct hard disk and power on again. (Harici sabit disk bu makine için geçerli değil. Gücü kapatın, doğru sabit diski takın ve gücü tekrar açın.)**

Bir harici sabit diski bir HP DesignJet'le birlikte kullanır ve daha sonra başka bir ürüne bağlamak isterseniz:

- HP DesignJet 'e önceden bir harici sabit disk takılmışsa, harici sabit diski kullanılan ilk HP DesignJet'ten kaldırmanız ve sonra kullanmak istediğiniz HP DesignJet'e takmanız gerekir.
- HP DesignJet'e bir harici sabit disk takılmamışsa, yükleme işlemi başlar ve harici diskin içindekiler silinir.
- Yazıcının USB aygıtı bağlantı noktası, harici sabit diskle uyumlu değildir. Harici sabit disk bağlıken, USB aygıtı bağlantı noktası devre dışı bırakılmıştır. Sabit disk, bilgisayarınızın tak ve çalıştır alt sistemi tarafından tanınmaz ve USB bağlantı noktasından bilgisayarınıza iş gönderemezsiniz. Ancak, USB ana bilgisayar bağlantı noktası çalışmaya devam eder ve bir USB flash sürücüsünden işler yazdırabilirsiniz.




Bilgisayarınız ve yazıcınız arasında ağ altyapısı olmadan bir noktadan noktaya bağlantı gerekiyorsa, lütfen standart bir Ethernet kablosu kullanın ve ağ modunda HP Start-up Kit DVD'sinden sürücüyü yükleyin.

Harici disk sürücüsünün bağlantısını daha sonra çıkarır ve dahili disk sürücüsünü kullanmaya devam ederseniz, USB aygıtı bağlantı noktasını yeniden kullanabilirsiniz.

- Harici sabit disk, yazıcı açıkken çıkarılmamalıdır. Çıkarmaya çalışırsanız, ön panelde aşağıdaki hata mesajı görüntülenir (64:1:01): **USB HDD aksesuarının bağlantısı kesildi. USB HDD aksesuarının bağlantısı kesildi. Lütfen yeniden bağlayın ve yazıcıyı yeniden başlatın.**

Harici sabit disk bağlı değilken yazıcıyı açarsanız, aynı ileti görüntülenir.

- Harici sabit disk kaybolduysa veya bozuksa, yazıcıyı dahili sabit diski kullanacak şekilde yeniden yapılandırmanız gerekir.

Yazıcıyı açın. Ön panelin sağındaki ve solundaki sabit simgelerin tümünü aynı anda görene kadar bekleyin. Daha sonra doğru sırayla üç simgeye basın: , , .

Ön panelde şu ileti görüntülenir: **Makine harici sabit diski kullanacak şekilde yapılandırılmıştır. Do you want to revert the configuration to internal hard disk? Devam etmek için Tamam düğmesine basın.**

OK (Tamam) düğmesine basın.

Ön panelde şu ileti görüntülenir: **Makine yeniden dahili sabit diski kullanacak şekilde yapılandırılmıştır. Press OK to reboot the machine (Makine dahili sabit disk kullanacak şekilde yeniden yapılandırılmış. Makineyi yeniden başlatmak için Tamam düğmesine basın).**

OK (Tamam) düğmesine basın. Yazıcı yeniden başlatılır. Bunun ardından yazıcıyı dahili sabit sürücüsüyle kullanmaya başlayabilirsiniz.

16 Kağıtla ilgili sorunları giderme

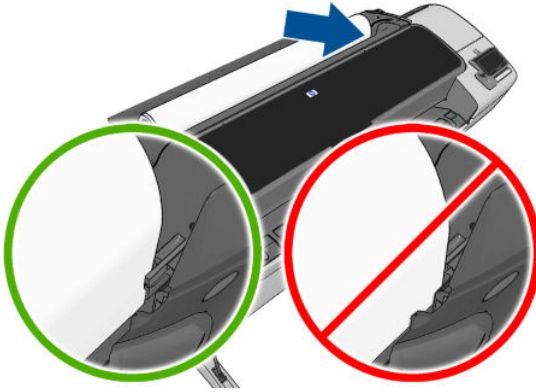
- [Kağıt başarıyla yüklenemiyor](#)
- [Kağıt türü sürücüde yok](#)
- [Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı](#)
- ["Kağıt bekleniyor" iletisi \(T1300 serisi\)](#)
- [Rulo kağıdı ilerlemiyor](#)
- [Kağıt sıkışıyor](#)
- [Çıkış tepsisinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor](#)
- [Kağıt varken, yazıcı kağıdın bittiğini bildiriyor](#)
- [Baskılar sepete düzgün düşmüyor](#)
- [Baskı bittikten sonra sayfa yazıcıda kalıyor](#)
- [Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor](#)
- [Kesici iyi kesmiyor](#)
- [Rulo milde gevşek duruyor](#)
- [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama](#)

Kağıt başarıyla yüklenemiyor

- Hiçbir kağıdın yüklü olmamasını sağlayın.
- 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.

Genel başarısız rulo yükleme sorunları

- Kağıt yüklenmiyorsa, kağıdın ön tarafı düzgün veya temiz olmayabilir ve düzeltilmesi gerekebilir. Rulonun ilk 2 cm'lik bölümünü kesin ve yeniden deneyin. Yeni bir kağıt rulusunda bile bu gerekli olabilir.
- Rulonun uçlarının milin uçlarına sıkı bir şekilde dayandığından emin olun.
- Milin doğru olarak yerleştiğini kontrol edin.
- 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 ruloya veya kağıda dokunmayın.
- T1300 serisinde rulo yüklerken, ön panelde rulo kapağını kapatmanız isteninceye kadar rulo kapağının açık kalması gerekir.
- Üstteki ruloyu yüklerken (T790'd, T795 eki tek rulo), kağıdı kesilmiş sayfa yuvasına sokmamaya dikkat edin.



Rulo yüklenemiyor

Kağıt düzgün bir şekilde takılmamışsa, ön panel ekranında şu yönergeler verilir.

1. Ön panel ekranında belirtildiğinde, soldaki mavi kolu kaldırın. Yazıcı ruloyu düzeltmeye çalışır.
2. Ön panel ekranında belirtildiğinde, mavi kolu aşağı indirin. Yazıcı hizalamayı denetler. Rulo hizalanmışsa, T1300 yazıcı serisi, rulo kapağını kapatmanızı ister ve şimdi yazdırmaya hazır hale gelir.

Rulo hâlâ hizalanmamışsa, ön panelde bir hata iletisi ve tekrar başlamak üzere yönergeler görüntülenir.

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 yüklenmiyor


- 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.

Kağıt yükleme hata mesajları

Aşağıda, önerilen düzeltici eylemlerle birlikte kağıt yüklemeyle ilgili ön panel mesajlarının listesi vardır.

Ön panel mesajı	Önerilen eylem
Kağıt yükleme işlemi tamamlandığında rulo kapağını kapatın.	Kağıt yükleme işlemi tamamlandığında rulo kapağını kapatın.
Kol yukarı kaldırıldı	Yükleme işlemi sırasında mavi kol yukarı kaldırıldı. Bu durum yazıcının kağıt yüklemesini engeller. Ön panel ekranındaki yönergeleri izleyin.
Kağıt yanlış yüklendi	Kağıt doğru şekilde yüklenmemiş. Mavi kolu kaldırın, kağıdı çıkarın ve kolu indirin.
Kağıt çok yamuk yüklendi	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıtta çok fazla buruşukluk olduğunu algıladı. Ön panel ekranındaki yönergeleri izleyin.
Kağıt takıldığı yerde gevşek durumda	Rulonun ucu takıldığı yerden gevşemiş. Kağıdın takıldığı yerde sıkı şekilde durmasını sağlayın veya yeni bir rulo takın.
Kağıt algılanmadı	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıt algılamadı. Kağıdın tam olarak içeri girmesini sağlayın ve saydam kağıt kullanmayın.
Yükleme işlemi sırasında rulo kapağı kapandı	Ön panelde rulo kapağını kapatmanız istenmeden rulo kapağını kapatmayın.
Kağıt çok büyük	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın hatasız olarak yüklenemeyecek kadar geniş veya uzun olduğunu algıladı. Yükleme işlemi durdurmak için  düğmesine basın. Bkz. İşlevsel teknik özellikler, sayfa 186 .
Kağıt çok küçük	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın yazıcıya yüklenemeyecek kadar dar veya kısa olduğunu algıladı. Yükleme işlemi durdurmak için  düğmesine basın. Bkz. İşlevsel teknik özellikler, sayfa 186 .
Üstteki rulo yüklemesi ve kağıt tek bir sayfa yolu üzerinden yerleştirildi	Ruloyu kağıdını kesilmiş sayfa yuvasına sokmamaya dikkat edin.

Kağıt türü sürücüde yok

Sürücüde olmayan kağıtla çalışmak için, kağıdınızı sürücüde önceden bulunan ön ayarlardan biri olarak kullanabilirsiniz, ancak, kağıdınızın saydam veya yarı saydam, parlak ya da mat olduğunu belirtmeniz gerekir.



NOT: Mat siyah mürekkep parlak kağıda iyi yazdırılmadığından, parlak kağıt için parlak bir kağıt türü kullanılması önemlidir.

Saydam veya yarı saydam kağıt

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

Kağıdınız yarı saydam kağıt ise (örneğin teknik belge), **Teknik belge > Doğal Ozalit Kağıdı, Vellum** veya **Yarı saydam yazı kağıdı** seçeneğini belirleyerek kağıt türünü seçin.

Parlak kağıt

Kağıdınız fotoğraf kağıdıysa, **Fotoğraf Kağıdı** kategorisini kullanın. Parlak veya çok parlak kağıt için **Parlak Fotoğraf Kağıdı** kağıt türünü seçin.. Yarı parlak, Saten, İnci veya Cila yüzeyleri için, **Yarı parlak/Saten Kağıt** kağıt türünü seçin.

Fotoğraf kağıdında gamı artırmak için, yüzeye bağlı olarak, **HP Evrensel Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı** veya **HP Evrensel Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı** kağıt türünü seçin.

Mat Kağıt

Mat kağıt için kağıt türü seçiminiz, kağıdın mürekkep emme kapasitesine bağlıdır. Kağıt kategorisi ve türü seçmek için, öncelikle kağıdınızın genel amaçlı mı yoksa fotoğraf kağıdı mı olduğunu belirleyin. Ardından önerilen kağıt türlerini seçin.

Genel amaçlı kağıt

- Doğal ozalit kağıtlar için, kağıdın ağırlığına bağlı olarak **Doğal Ozalit Kağıt < 65 g/m²** veya **Doğal Ozalit Kağıt > 65 g/m²** kağıt türünü seçin.
- İnce (< 90 g/m²), kuşelenmemiş kağıtlar (örneğin düz kağıt veya parlak beyaz kağıt) için, **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > Düz Kağıt** kağıt türünü seçin..
- Hafif kuşe kağıtlar (< 110 g/m²) için kağıt türünü **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > HP Kuşe Kağıt** olarak seçin.
- Ağır kuşe kağıtlar (< 200 g/m²) için, **Bond and Coated Paper** (Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt) > **Heavyweight Coated Paper** (Ağır Kuşe Kağıt) kağıt türünü seçin.
- Kırıksız çok kalın kuşe kağıtlar (> 200 g/m²) için, **Yazı Kağıdı ve Kuşe Kağıt > Çok Ağır Kuşe Kağıt** kağıt türünü seçin.

Fotoğraf kağıdı

Fotoğraf kağıdı için, **Fotoğraf Kağıdı > Mat Fotoğraf kağıdı** kağıt türünü seçin.

Dokunulduğunda siyah mürekkep kolayca siliniyor

Bu durum kağıdınız mat siyah mürekkeple uyumlu olmadığında ortaya çıkar. Mat olmayan siyah mürekkep kullanmak için **Fotoğraf Kağıdı > 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
- Çok Ağır Kuşe Kağıt

Diğer görüntü kalitesi sorunları için, bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 147](#).

Yazıcı yanlış kağıt türüne yazdırdı

Yazıcı, istediğiniz kağıdı yüklemeyen işinizi yazdırırsa, yazıcı sürücünüzde Kağıt Türü için, **Herhangi** seçeneğini belirlemiş olabilirsiniz. **Herhangi** seçildiğinde, yazıcı hangi kağıt yüklüyse anında ona yazdırır. İsteddiğiniz kağıdı yükleyin (bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#)) ve kağıt türünüzü özel olarak sürücüden seçin.

- **Windows sürücüsü iletişim kutusunda: Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** sekmesini seçip, ardından Kağıt Türü listesinden kağıt türünüzü seçin.
- **Mac OS Print (Yazdırma) iletişim kutusunda (PostScript olmayan yazıcılar): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** panelini seçip Kağıt Türü listesinden kağıt türünüzü belirleyin.
- **Mac OS PostScript Yazdır iletişim kutusunda (PostScript yazıcıları): Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** panelini seçip Kağıt Türü listesinden kağıt türünüzü belirleyin.

 **NOT:** Herhangi sürücü varsayılan ayarıdır.

"Kağıt bekleniyor" iletisi (T1300 serisi)

Bir işi gönderirken ayarlayabileceğimiz koşullar dizisine bağlı olarak (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 22](#)), yazıcı yüklenmiş kağıt rulolarından hangilerinin işi yazdırmak için daha uygun olduğunu belirler. Tüm koşulları karşılayan bir kağıt rulosu yoksa, yazıcı işi kağıt için beklemeye alır. Başlangıçta belirtilenden başka bir kağıda yazdırmaya zorlayarak işi el ile yazdırmaya devam edebilirsiniz, aksi takdirde iş beklemede kalır.

Hangi rulonun yazdırılacağına karar vermek için hangi ölçütler kullanılır?

Kullanıcı bir iş gönderdiğinde, istenen kağıt türü ayarlanabilir (sürücüde veya Dahili Web Sunucusu'nda). Yazıcı, kırpma olmadan çizimi yazdırabileceği büyüklükteki seçilen kağıt türünün kağıt rulosuna işi yazdırır. İşin yazdırılabileceği, tüm ölçütleri karşılayan birden çok rulo varsa, tercihlerinize göre rulo seçilir. Bunlar ön panelden ayarlanabilir: bkz. [Rulo değiştirme seçenekleri, sayfa 23](#).

İş ne zaman kağıt için beklemeye alınır?

Kağıt uyumsuzluğu eylemi, **Put job on hold** (Beklemeye al) olarak ayarlanırsa (bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 22](#)), aşağıdaki durumlarda iş kağıt için beklemeye alınır:

- Kullanıcı tarafından seçilen kağıt türü geçerli olarak belirtilen rulo ya da herhangi bir rulo belirtilmediyse, iki rulo da yüklenmemiştir.
- Kullanıcı tarafından seçilen kağıt türü, belirtilen rulo ya da herhangi bir rulo belirtilmediyse, rulolardan birine yüklenmiştir ancak çizim rulo sığamayacak kadar büyüktür.

Yeni bir kağıt rulosu yüklersem, kağıt için beklemeye alınan işler otomatik olarak yazdırılır mı?

Yes (IP etkin = Evet). Her yeni bir kağıt rulosu yüklendiğinde, yazıcı yüklenen ruloda yazdırılabilecek, kağıt için beklemeye alınmış işler olup olmadığını kontrol eder.

İşlerin kağıt için beklemeye alınması hoşuma gitmiyor. Bunu engelleyebilir miyim?

Evet, bu işlemi ön panelden yapabilirsiniz: bkz. [Kağıt uyumsuzluğu eylemi, sayfa 22](#).

“Kağıt uyuşmazlığı eylemi” seçeneğini Yine de yazdır olarak ayarladım ancak bazı işler yine de beklemeye alınıyor

Sürücüde veya Dahili Web Sunucusu’nda **Show print preview** (Baskı önizlemesini göster) seçeneği belirlenmişse, önizleme kontrol edilip iş devam ettirilinceye kadar işler beklemeye alınır. Sürücüde **Show print preview** (Baskı önizlemesini göster) seçeneğinin işaretlenip işaretlenmediğini ve yazdırmanın devam etmesi için onayınızı bekleyen başka önizleme penceresi olup olmadığını kontrol edin.

İşim tam olarak yazıcıya yüklenen kağıt rulosuyla aynı genişlikte olduğu halde kağıt için beklemeye alınıyor

Dosya türüne bağlı olarak kenar boşlukları farklı şekillerde yönetilir:

- HP-GL/2 ve HP RTL dosyaları için varsayılan olarak kenar boşlukları çizimin içine dahil edilir, böylece 914 mm HP-GL/2 ve HP RTL dosyası 914 mm kağıt rulosuna yazdırılabilir ve kağıt için beklemeye alınmaz.
- PostScript, PDF, TIFF veya JPEG gibi diğer dosya biçimleri içinse, yazıcı kenar boşluklarının çizim dışına eklenmesi gerektiğini varsayar (çoğu durumda bu biçimler fotoğraf için ve kenar boşlukları içermeyen diğer resimler için kullanıldığından). Bu, 914 mm TIFF belgesine yazdırmak için yazıcının kenar boşlukları eklemesi ve çizimin 925 mm kağıda yazdırılması gerektiğini gösterir; yazıcıya yüklenen kağıt 914 mm genişliğindeyse işin beklemeye alınmasına neden olabilir.

Çizim dışına fazladan kenar boşluğu eklemekten bu dosya biçimlerini yazdırmak istiyorsanız, **Clip contents by margins** (İçeriği kenar boşluğuna göre kes) seçeneği kullanılabilir. Bu seçenek, kenar boşluklarını çizim içine ayarlanmaya zorlar, böylece 914 mm TIFF beklemeye alınmadan 914 mm kağıt rulosuna yazdırılabilir. Ancak çizimin kenarlıklarına dahil edilmiş beyaz alan yoksa, kenar boşlukları nedeniyle bazı içerikler kesilebilir.

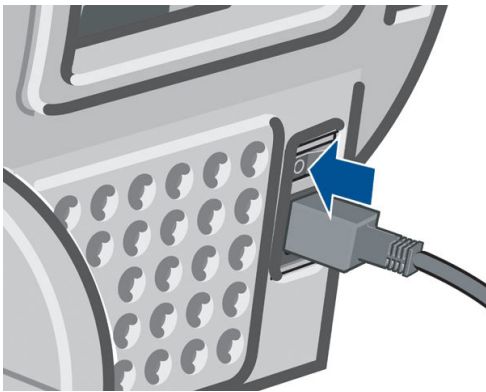
Rulo kağıdı ilerlemiyor

Yazıcıyı duvarın önüne ittiyseniz, rulo yazıcının arkasındaki duvara değiyor olabilir. Yazıcı ile duvar arasında minimum mesafe kalmasını sağlamak için duvar ara levhalarını kullanın. Bkz. [Duvar ara levhaları, sayfa 7](#).

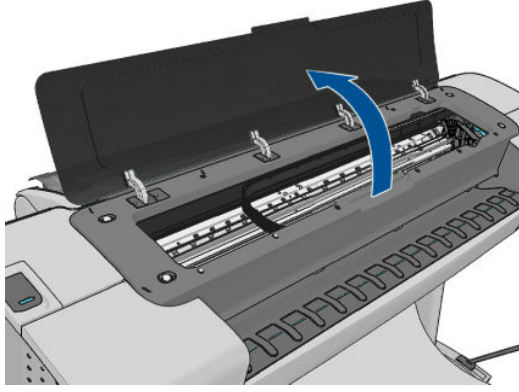
Kağıt sıkışıyor

Kağıt sıkışması olduğunda, normalde ön panel ekranında **Kağıt sıkışma olasılığı** mesajı görürsünüz.

1. Yazıcıyı ön panelden ve arkasından kapatın.



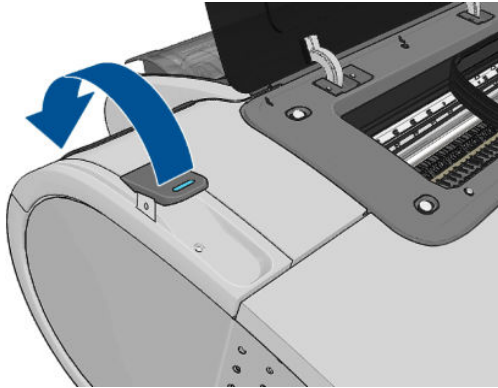
2. Pencereyi açın.



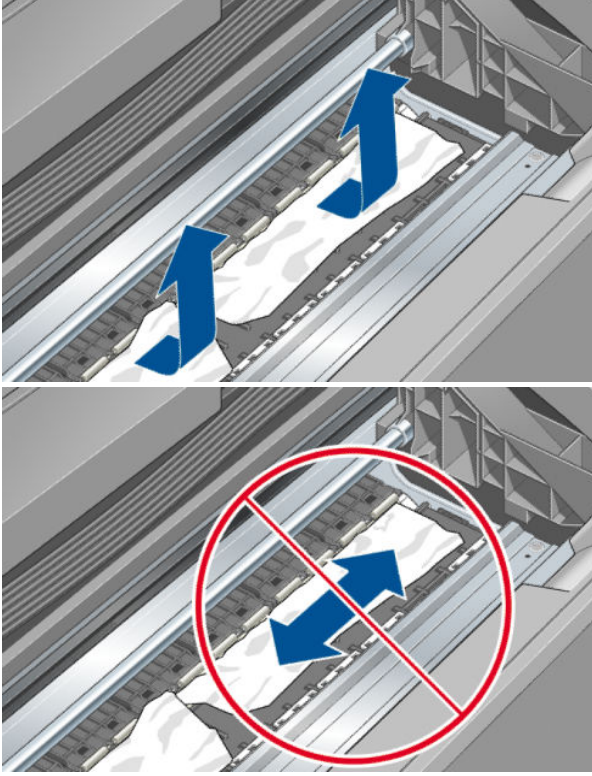
3. Yazıcı kafası taşıyıcısını yerinden hareket ettirmeyi deneyin.



4. Mavi kolu sonuna kadar yukarı doğru kaldırın.

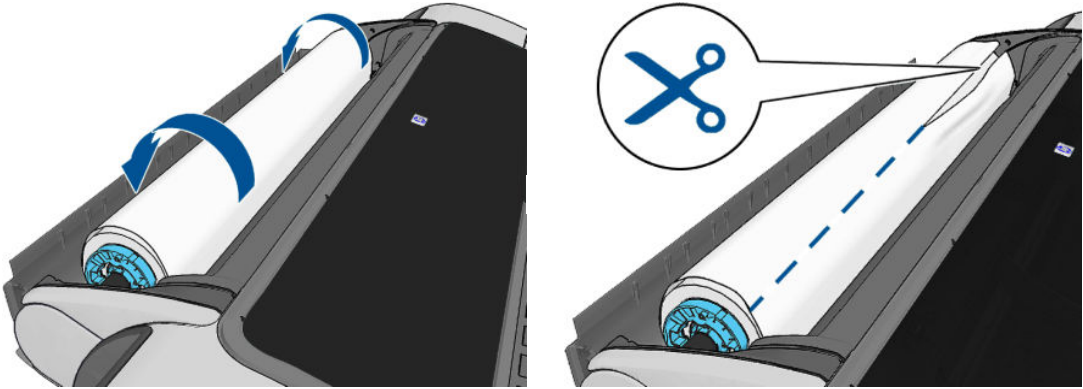


5. Kaldırıp çıkarabildiğiniz herhangi bir sıkışmış kağıdı yazıcının üst kısmından dikkatlice çıkarın.

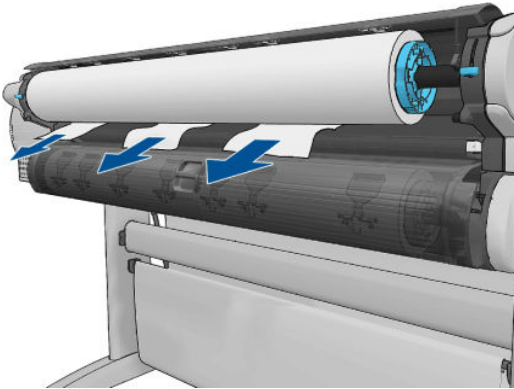


⚠ DİKKAT: Yazıcıya zarar verebileceğinden kağıdı yanlara hareket ettirmeyin.

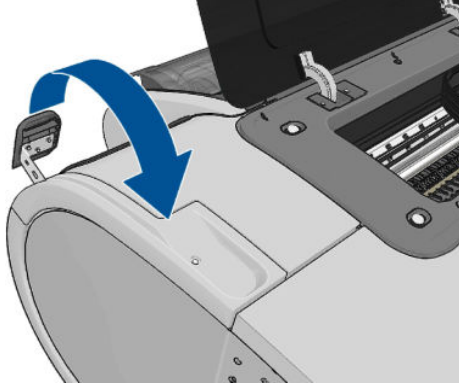
6. Ruloyu geri sarın. Kağıt sıkışmışsa ve daha fazla geri sarılamıyorsa, o bölümü rulodan kesin.



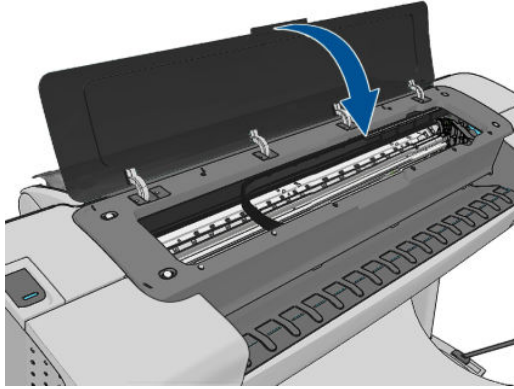
7. Yazıcının arkasından tüm kağıt parçalarını çıkarın.



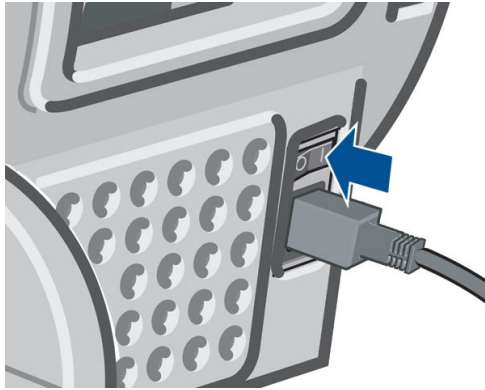
8. Mavi kolu aşağı doğru indirin.




9. Pencereyi kapatın.



10. Yazıcıyı açın.

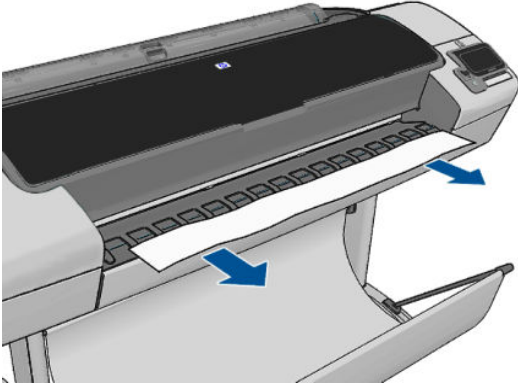


11. Ruloyu yeniden yükleyin veya yeni bir sayfa yükleyin bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34.](#)

 **NOT:** Yazıcının içinde hala kağıt parçaları varsa ve tıkanıklık yaratıyorsa, yordama baştan başlayın ve tüm kağıt parçalarını dikkatli bir şekilde çıkarın.

Çıkış tepsinde bir şerit duruyor ve kağıtların sıkışmasına neden oluyor

Kağıdın tamamen çıkarılmasından hemen önce (yeni ruloya) veya sonra ya da ön panelden **Form feed and cut** (İlerlet ve kes) düğmesine basıldıktan sonra küçük bir kağıt parçası (200 mm veya daha küçük) kesilmişse, kesilen bu şerit çıktı tepsinde kalır. 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 sepete düzgün düşmüyor

- Sepetin doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun.
- Sepetin açık olduğundan emin olun.
- Sepetin 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 kuruması için yazıcı kağıdı bekletir, bkz. [Kuruma süresini uzatma, sayfa 44](#). Kuruma süresinin sonunda kağıdın sadece bir kısmı çıkarılmışsa, sayfayı yavaşça yazıcıdan dışarı çekin. Otomatik kesici devre dışıysa, ön paneldeki **İlerlet ve Kes** seçeneğini kullanın, bkz. [Kağıdı ilerletme ve kesme, sayfa 45](#).

Kağıt yazdırma işlemi bittiğinde kesiliyor

Varsayılan olarak, yazıcı kağıdı kuruma süresinin sonunda keser, bkz. [Kuruma süresini uzatma, sayfa 44](#). Kesiciyi devre dışı bırakabilirsiniz, bkz. [Otomatik kesiciyi açma ve kapatma, sayfa 44](#).

Kesici iyi kesmiyor

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

Kesici açılmış olmasına karşın düzgün biçimde kesmiyorsa, kesici rayının temiz olup olmadığını ve önünde herhangi bir engel olup olmadığını denetleyin.



Rulo milde gevşek duruyor

Rulonun değiştirilmesi veya tekrar yüklenmesi gerekebilir.

Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama



Noktaların kağıt üzerinde düzgün yerleştirilmesine ait kontrolünün bir parçası olduğu için, kağıdın doğru ilerlemesi görüntü kalitesi açısından önemlidir. Kağıt yazıcı kafası geçişleri arasında gerekli mesafe kadar ilerletilmezse, baskıda açık ya da koyu şeritler oluşabilir ve görüntüdeki noktacık sayısında artış olabilir.

Yazıcı, tüm kağıtlar ön panelde görüntülenecek şekilde doğru biçimde ilerlemek üzere kalibre edilmiştir. Yüklediğiniz kağıt türünü seçtiğinizde, yazıcı baskı sırasında kağıdın hangi hızda ilerleyeceğini ayarlar. Ancak, kağıdınız için varsayılan ayardan memnun değilseniz, kağıdın ilerleme hızını tekrar ayarlamanız gerekebilir. Bkz. [Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme, sayfa 147](#); burada belirtilen adımları izleyerek, kağıt ilerleme ayarının sorununuzu çözüp çözmediğini anlayabilirsiniz.



Yüklü bulunan kağıdın renk ayarı durumunu istediğiniz zaman ön paneldeki  ve  düğmesine basarak kontrol edebilirsiniz. Durum aşağıdakilerden biri olabilir.


- **DEFAULT (VARSAYILAN):** Bu durum, ayarlanmamış herhangi bir kağıt yüklerken görünür. Ön Paneldeki HP kağıtları varsayılan olarak optimize edilmiştir ve basılan resminizde şeritlenme veya noktacıklar gibi resim kalitesi sorunlarıyla karşılaşmadığınız sürece kağıt ilerleme ayar durumunu yeniden yapılandırmanız önerilmez.
- **Tamam:** Bu durum, yüklenen kağıdın daha önceden yapılandırıldığını gösterir. Ancak yazdırılan resminizde şeritlenme veya noktacıklar gibi resim kalitesi sorunları yaşarsanız ayarı yenilemeniz gerekebilir.

 **NOT:** Yazıcının ürün yazılımını güncelleştirdiğinizde, kağıt ilerleme yapılandırma değerleri fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlanır, bkz. [Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122](#).



 **DİKKAT:** Saydam kağıtlar ve filmler , , **Resim Kalitesi Bakımı > Kağıt ilerleme ayarı > Kağıt ilerlemesini ayarla** öğelerine basarak ayarlanmalıdır seçenekleri belirlenerek ayarlanmalıdır.

Kağıt ilerleme ayarını tekrar yapma yordamı

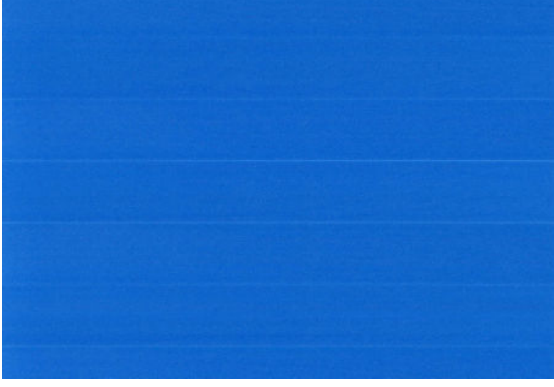
1. Ön panelde, sırasıyla , , **Resim Kalitesi Bakımı > Kağıt ilerleme ayarı > Kağıt ilerlemesini ayarla** öğelerine basın. Yazıcı otomatik şekilde kağıt ilerlemeyi tekrar ayarlayarak bir kağıt ilerleme ayar resmi basar.
2. Ön panelde durum ekranının görüntülenmesini bekleyin ve baskınızı tekrar yazdırın.

 **NOT:** Tekrar ayarlama işlemi yaklaşık üç dakika sürer. Kağıt ilerleme ayar resmi konusunda endişelenmeyin. Ön panel ekranında işlemde gerçekleşen hatalar görüntülenir.

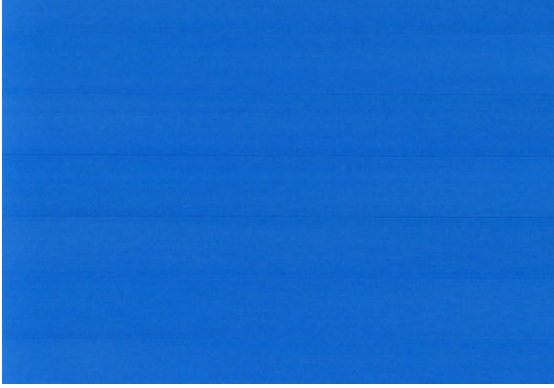
Baskınızdan memnun kalırsanız, kağıt türünüz için bu ayarı kullanmaya devam edin. Baskınızda iyileşme görüyorsanız, üçüncü adımdan itibaren devam edin. Yeniden yaptığınız ayardan memnun olmazsanız, varsayılan ayara geri dönün, bkz. [Varsayılan ayara dönme, sayfa 146](#).

3. Ayar üzerinde ince ayar yapmak isterseniz veya saydam bir kağıt türü kullanıyorsanız, sırasıyla , , **Resim Kalitesi Bakımı > Kağıt ilerleme ayarlaması > Kağıt ilerlemesini ayarla** öğesini seçin.

4. -%100'den +%100'e değişim yüzdesini seçin. Açık şeritlenmeyi düzeltmek için yüzde oranını azaltın.





Koyu şeritlenmeyi düzeltmek için yüzde oranını artırın.



5. Ön paneldeki **OK** (Tamam) tuşuna basarak değeri kaydedin.
6. Ön panelde durum ekranının görüntülenmesini bekleyin ve baskınızı tekrar yazdırın.

Varsayılan ayara dönme

Varsayılan ayar kümelerine dönmek, kağıt ilerleme ayarı tarafından yapılan tüm düzeltmeleri sıfırlar. Varsayılan kağıt ilerleme ayar değerine dönmek için ayarı sıfırlamanız gerekir.

1. Ön panelde, sırasıyla ,  düğmelerine basın ve sonra **Image Quality Maintenance** (Resim Kalitesi Bakımı) > **Paper advance calibration** (Kağıt ilerleme ayarı) > **Reset paper advance** (Kağıt ilerlemesini sıfırla) seçeneklerini belirleyin..
2. Ön panelde işlemin başarıyla tamamlandığı gösterilinceye kadar bekleyin.

17 Baskı kalitesiyle ilgili sorunları giderme

- [Genel tavsiye](#)
- [Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı](#)
- [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 noktacıkl](#)
- [Kağıt düz değil](#)
- [Baskı aşınmış ya da çizilmiş](#)
- [Kağıdın üzerinde mürekkep izleri](#)
- [Baskıya dokunduğunuzda siyah mürekkep çıkıyor](#)
- [Nesnelerin ucu kademeli veya keskin değil](#)
- [Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu](#)
- [Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler](#)
- [Farklı renklerde dikey çizgiler](#)
- [Baskıda beyaz noktalar](#)
- [Renkler hatalı ise](#)
- [Renkler soluyor](#)
- [Resmin tamamı basılmamış \(alttan kesilmiş\)](#)
- [Resim kesilmiş](#)
- [Yazdırılan resimde bazı nesneler eksik](#)
- [PDF dosyası kesilmiş veya nesneler eksik](#)
- [Resim Tanılama Baskısı](#)
- [Sorununuz devam ediyorsa](#)

Genel tavsiye

Herhangi bir baskı kalitesi sorununuz olduğunda:

- Yazıcınızdan en iyi performansı alabilmek için, gerçek üreticilerin sorunsuz performans ve en iyi baskı kalitesi sağlamak için güvenilirliği ve performansı tam olarak test edilen aksesuarlarını ve sarf malzemelerini kullanın. Önerilen kağıtlara ilişkin ayrıntılar için bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 126](#).
- Ön panelde seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun (bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#)). Aynı zamanda kağıt türünün ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Ayrıca yazılımınızda seçili olan kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun.

⚠ DİKKAT: Yanlış kağıt türü seçiliyse, baskı kalitesi kötüleşebilir, renklerde bozulma olabilir ve hatta yazıcı kafaları zarar görebilir.

- Amacınız için en uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). Baskı kalitesi kaydırıcısını ölçeğin 'Hızlı' tarafına doğru kaydırıyorsanız 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 188](#).
- Mürekkep kartuşlarının ve yazıcı kafalarının son kullanım tarihlerinin geçmediğini kontrol edin: bkz. [Mürekkep kartuşlarının bakımını yapma, sayfa 121](#).

Baskı kalitesi sorun giderme sihirbazı

Baskı Kalitesi Sorun Giderme Sihirbazı aşağıdaki sorunlarda size yardımcı olur:

- Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)
- Tüm resim bulanık veya noktacıklı
- Çizgiler çok kalın, çok ince veya silik
- Renkler hatalı ise

Sihirbazı başlatmak için:

- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinden:** Destek sekmesine gidin ve **Baskı kalitesi sorun giderme** seçeneğini belirleyin.
- **HP Utility (HP Yardımcı Programı - Mac OS) içinden:** Destek grubunda **Baskı kalitesi sorun giderme**'i seçin.
- **Mac OS Yazdır iletişim kutusundan:** Hizmetler paneline giderek, **Aygıt Bakımı** ögesini seçip, ardından bakım görevleri listesinden **Baskı kalitesi sorun giderme** seçeneğini belirleyin.
- **Yerleşik Web Sunucusu'ndan:** Destek sekmesine gidip, önce **Sorun giderme**, ardından **Baskı kalitesi sorun giderme** seçeneğini belirleyin.

Most common print quality issues resolution

Select defect

You may be experiencing **banding**, **graininess**, **poor line quality** or **color inaccuracy** problems similar to the ones shown in the images below. Please select the option that best represents your problem and press the Next button to enter the corresponding troubleshooting process.



Banding Graininess Poor line quality Color inaccuracy

If you see other image quality problems such as non-flat paper, ink bleeds from lines, print smudges when touched, etc., please refer to the:

- [Printer User's Guide](#)

If you want to download detailed step-by-step guides that will help you to get the right layout and color for your prints, please refer to the:

- [HP Knowledge Center](#)

Defect detail

- Roll over the images to obtain more specific information about the corresponding defect.

Next ►



Exit

Alternatif olarak, ya da başka baskı kalitesi sorunlarınız da varsa, bu bölümü okumaya devam edebilirsiniz.

Resim boyunca yatay çizgiler oluşuyor (şeritlenme)

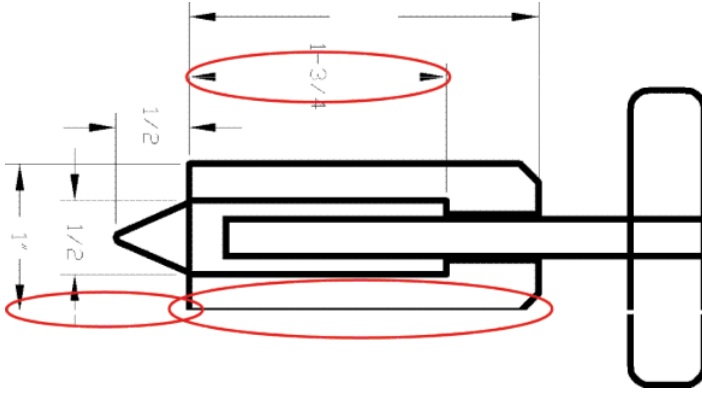
Yazdırılan resminizde aşağıda gösterildiği gibi sonradan eklenmiş yatay çizgiler varsa (renk farklı olabilir):







1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). 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. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyse sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
3. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 159](#).
4. Yazıcı kafaları düzgün çalışıyorsa, kağıt ilerleme ayarı durumunu görmek için ön panele giderek,  öğesine ve ardından  öğesine basın. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmayı deneyin, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 145](#).

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

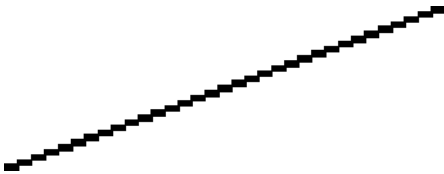


1. Yüklediğiniz kağıt türünün ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#).
2. Amaçlarınıza uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). Sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı) seçeneğini etkinleştirmeyi deneyin. Sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
3. Resminizin çözünürlüğü yazdırma çözünürlüğünden büyükse, çizgi kalitesinde bir azalma görebilirsiniz. Windows için PCL veya HP-GL/2 ve HP RTL sürücüsünü kullanıyorsanız, **Maksimum Uygulama Çözünürlüğü** seçeneğini sürücü iletişim kutusunun **Gelişmiş** sekmesinde, **Belge Seçenekleri > Yazıcı Özellikleri** altında bulabilirsiniz. Bu seçeneği değiştirdiyse sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Çizgiler çok inceyse veya kayıpsa, Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 159](#).
5. Sorun devam ederse, yazıcı kafası hizalanma durumunu görmek için, ön panele gidip  öğesine ve ardından  öğesine basın. Durum PENDING (ASKIDA) ise, yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#). Hizalama işleminden sonra, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
6. Ön panele gidin ve kağıt ilerleme ayarı durumunu görüntülemek için önce  ve ardından  düğmelerine basın. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmanız gerekir, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 145](#).

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:

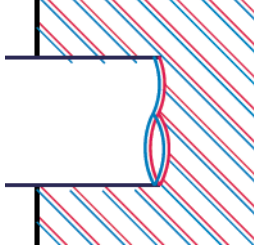


1. Sorun resmin kendisinde olabilir. Resmi düzenlemek için kullandığınız uygulama ile resmi iyileştirmeyi deneyin.
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).
3. Sürücü iletişim kutusunda özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve (varsa) **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı) seçeneğini açık konuma getirin.

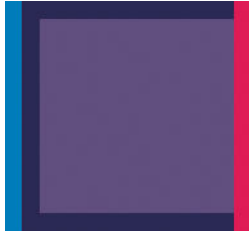
Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor

Bu problemin görünürde çeşitli belirtileri olabilir:

- Renkli çizgiler, farklı renklerde iki kere yazdırılmıştır.



- Renkli blokların kenarları yanlış renktedir.



Bu tür sorunları gidermek için:

1. Yazıcı kafalarını çıkarıp tekrar takın. Bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).
2. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#).

Çizgiler kesikli

Çizgileriniz aşağıdaki gibi kesikse:



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).
2. Yazıcı kafalarını çıkarıp tekrar takın. Bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).
3. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#).

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 188](#).
2. Ön panelde seçilen kağıt türünün kullanmakta olduğunuz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#).
3. HP Ağır Kuşe Kağıt ve HP Süper Ağır ve Mat Kağıt gibi daha ağır bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.
4. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.
5. Parlak kağıt kullanıyorsanız, farklı bir tür parlak kağıt kullanmayı deneyin.
6. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#).





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 teknik özellikler, sayfa 186](#).
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 145](#).

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 42](#).
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.
3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). 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. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyseniz sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Yazıcı kafası hizalanma durumunu görmek için, ön panele gidip  öğesine ve ardından  öğesine basın. Durum PENDING (ASKIDA) ise, yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz. [Yazıcı kafalarını hizalama, sayfa 166](#). Hizalama işleminden sonra, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
5. Ön panele gidin ve kağıt ilerleme ayarı durumunu görüntülemek için önce  ve ardından  düğmelerine basın. Durum VARSAYILAN ise, kağıt ilerleme ayarı yapmanız gerekir, bkz. [Kağıt ilerlemesini yeniden ayarlama, sayfa 145](#).

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 42](#).
2. HP Ağır Kuşe Kağıt veya HP Süper Ağır ve Mat Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.
3. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.

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 sepete veya basıldıktan sonra temas ettiği herhangi bir nesneye karşı son derece hassas olabilir.

Aşınma ve çizik riskini azaltmak için:

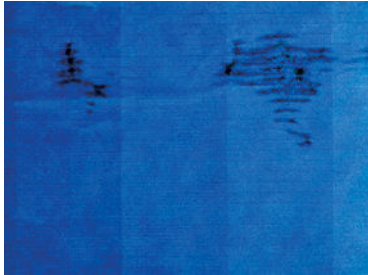
- Baskıları dikkatli tutun.
- Baskıları üst üste koymaktan kaçının.
- Baskılarınızı rulodan kesilir kesilmez alın ve baskıların sepete düşmesine izin vermeyin. Diğer bir yöntem olarak, yeni yazdırılan sayfaların sepete doğrudan temas etmemeleri için, sepete bir sayfa kağıt bırakın.

Kağıdın üzerinde mürekkep izleri

Bu problem, çok sayıda farklı nedenden kaynaklanabilir.

Kuşe kağıdın ön yüzünde yatay lekeler

Düz veya kuşe kağıtta çok fazla mürekkep kullanıldıysa, kağıt mürekkebi çok hızlı emer ve genişler. Yazıcı kafaları kağıt üzerinde hareket ettiklerinde 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. öğesine basın ve bilgisayar uygulamanızdan da işi iptal edin. Islanmış kağıt yazıcı kafalarına zarar verebilir.

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 42](#).
2. Önerilen bir kağıt türü kullanın (bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 126](#)) ve yazdırma ayarlarını düzeltin.
3. Sayfa kağıt kullanıyorsanız, sayfayı 90 derece döndürmeyi deneyin. Kağıt liflerinin yönü performansı etkileyebilir.
4. HP Ağır Kuşe Kağıt ve HP Süper Ağır ve Mat Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türünü kullanmayı deneyin.

5. Yüklediğiniz kağıttan biraz daha ince bir kağıt türü seçin; bu yazıcının daha az mürekkep kullanmasını sağlar. Aşağıda bazı kağıt türleri kalınlık olarak artan sırayla verilmektedir: Düz Kağıt, Kuşe Kağıt, Ağır Kuşe Kağıt, Süper Ağır Plus Mat Kağıt.
6. Yazılım uygulamanızdan resmin yerini sayfanın ortasına değiştirerek kenar boşluklarını artırmayı deneyin.

Kağıdın arkasında mürekkep izleri

Özellikle standart dışı kağıt boyutlarıyla çok fazla kenarlıksız baskı yapılmasından sonra bu durum ortaya çıkabilir. Baskı plakasının üzerinde kalan mürekkep, kağıdın arkasında işaretler bırakabilir.

Baskı plakasını yumuşak bir bezle temizleyin. Çubuklar arasındaki köpüğe dokunmadan her çubuğu 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** (Kalite) olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Normal** olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).

Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu



Nesnelerin kenarları olması gerekenden daha koyu görünüyorsa ve sürücü iletişim kutusunda baskı kalitesi kaydırıcısını **Quality** (Kalite) olarak ayarladıysanız, özel baskı kalitesi seçeneklerini belirleyin ve kalite düzeyini **Normal** olarak ayarlamayı deneyin. Bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).

Kesilmiş sayfaya yapılan baskının sonunda yatay çizgiler

Bu tür hatalar, kağıdın yaklaşık 30 mm'lik alt kenar alanı içinde, sadece yazdırılan sayfanın sonunu etkiler. Baskı boyunca çok ince bazı yatay çizgiler görebilirsiniz.

Bu sorunu önlemek için:

1. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 159](#).
2. Rulo kağıtla yazdırmayı deneyin.
3. Resminizin etrafındaki kenar boşluklarını büyüterek yazdırmayı deneyin.

Farklı renklerde dikey çizgiler

Baskınızda farklı renklerde dikey şeritler varsa:

1. Önerilen kağıt türlerinden, HP Ağır Kuşe Kağıt ve HP Süper Ağır Kağıt gibi daha kalın bir kağıt türü kullanmayı deneyin. Bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 126](#).
2. Baskı kalitesi ayarlarını artırmayı deneyin (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). Örneğin, Baskı Kalitesi kaydırıcısını **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 ön panelden ve yazılımınızdan seçtiğiniz kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#). Ayrıca, renk ayarı durumunu denetlemek için  ögesine ve ardından  ögesine basın. Durum ASKIDA veya GEÇERSİZ ise renk ayarlaması yapmanız gerekir: bkz. [Renk kalibrasyonu, sayfa 73](#). Değişiklik yaptıysanız, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
2. Kağıdın doğru yüzüne yazdırıp yazdırmadığınızı kontrol edin.

3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#)). **Speed** (Hız) veya **Fast** (Hızlı) seçeneklerini belirlediyseniz, en doğru renkleri elde edemeyebilirsiniz. Baskı kalitesi ayarlarını değiştirdiyseniz sorun çözülmüş olabileceğinden bu noktada işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
4. Uygulama Renk Yönetimi kullanıyorsanız, kullandığınız renk profilinin seçtiğiniz kağıt türüne ve baskı kalitesi ayarlarına uygun olduğunu kontrol edin. Hangi renk ayarlarını kullanacağınızdan emin değilseniz, bkz. [Renk yönetimi, sayfa 72](#).
5. Sorun, baskınız ve ekranınız arasındaki renk farklarından kaynaklanıyorsa, HP Renk Merkezi'nin "Ekranınızı nasıl ayarlarsınız" bölümündeki yönergeleri izleyin. Bu noktada, sorun çözülmüş olabileceğinden işinizi tekrar yazdırmak isteyebilirsiniz.
6. Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırın. Bkz. [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 159](#).
7. İsteddiğiniz renkleri elde etmek için renk ayar seçeneklerini kullanmayı deneyin. Bkz. [Renk ayarlama seçenekleri, sayfa 76](#).

Tüm yukarıda sayılanları yaptıktan sonra sorun hala devam ederse, daha fazla destek için müşteri hizmetleri temsilcinizle bağlantı kurun.

Sayfa düzeni uygulamalarında EPS veya PDF resimleri kullanarak renk tutarlılığı

Adobe InDesign ve QuarkXPress gibi sayfa düzeni uygulamaları EPS, PDF veya gri tonlama dosyalarının renk yönetimini desteklemez.




Bu tür dosyalar kullanmanız gerekiyorsa, EPS, PDF veya gri tonlama resimlerinin, daha sonra Adobe InDesign veya QuarkXPress uygulamalarında kullanmayı düşündüğünüz renk boşluğu ile aynı olmasını sağlamaya çalışın. Örneğin, son hedefiniz işi SWOP standardını izleyen bir yayında basmak ise, resmi oluşturma sırasında SWOP'a dönüştürün.

Renkler soluyor

Hemen kuruyan bir fotoğraf kağıdına baskı yapıyorsanız baskılarınız hızla solar. Baskıları iki haftadan uzun bir süreyle sergilemeyi planlıyorsanız, daha uzun ömürlü olmaları için bunları ince bir tabaka ile kaplamalısınız.

Şişebilen kuşe kağıtlara yapılan baskılar çok daha yavaş bir şekilde solar. Bununla birlikte, ince tabaka ile kaplama işlemi tüm kağıt türlerinde baskıların ömrünü artırır (ince tabakanın türüne bağlı olarak). Daha fazla bilgi için ince tabaka sağlayıcınıza başvurun.

Resmin tamamı basılmamış (alttan kesilmiş)

- Yazıcı tüm verileri almadan önce  düğmesine bastınız mı? Bastıysanız veri aktarımını sonlandırmışsınız demektir ve sayfayı yeniden yazdırmanız gerekir.
- **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, **G/Ç zaman aşımı** ayarını daha uzun bir süre ile değiştirin ve yazdırma işini yeniden gönderin. Sırasıyla  ,  , **Ayarlar > Bağlantı > Gelişmiş > G/Ç zaman aşımını seç** öğelerine basın.
- Yazıcınız ile bilgisayarınız arasında iletişim sorunu olabilir. USB veya ağ kablonuzu kontrol edin.
- Yazılım ayarlarınızın, geçerli sayfa büyüklüğü için doğru olup olmadığını denetleyin (örneğin, uzun eksenli yazdırmalar).
- Ağ yazılımı kullanıyorsanız, zaman aşımına uğramadığından emin olun.

Resim kesilmiş

Kesilme genellikle, yüklü kağıdın geçerli basılabilir alanıyla yazılımınızın anladığı yazdırılabilir alan arasında bir tutarsızlık olduğunu gösterir. Bu tür bir sorunu genellikle yazdırmadan önce önizleme yaparak görebilirsiniz (bkz. [Baskı önizleme, sayfa 56](#)).

- 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 büyük boyutlu bir kağıt kullanmayı veya kenarlıksız yazdırmayı düşünebilirsiniz (bkz. [Kenar boşluğu seçeneklerini belirleme, sayfa 54](#)).
- 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 54](#)).
- Ruloya çok uzun resim yazdırmaya çalışıyorsanız, yazılımınızın bu boyuttaki bir resmi yazdırıp yazdıramayacağını denetleyin.
- Yeterince geniş olmayan boyutta bir kağıt kullanırken sayfayı dikeyden yataya döndürmeyi istemiş olabilirsiniz.
- Gerekliyse kenar boşluklarına sığması için resminizin veya belgenizin boyutunu yazılım uygulamanızda küçültün.

Kesilmiş resim diğer bir nedene bağlı olarak da ortaya çıkabilir. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ve CorelDRAW gibi bazı uygulamalar, dahili 16 bitlik koordinat sistemi kullandıklarından, 32.768 pikselden daha büyük resimleri işleyemezler.



NOT: 32.768 piksel uzunluğunda bir resim, sürücüde En İyi ya da Kaliteli seçeneğini belirlerseniz 1,39 m uzunluğunda basılır; sürücüde Hızlı, Normal ya da Hızlı seçeneğini belirlerseniz 2,78 m uzunluğunda basılır.

Bu uygulamalardan bu ölçüden daha büyük resim yazdırmaya çalıştığınızda resmin alt kısmı kesilebilir. Tüm sayfayı yazdırmak için aşağıdaki önerileri deneyin:

- Henüz denemediyse, işinizi yazdırmak için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin.
- Windows HP-GL/2 ve HP RTL sürücü iletişim kutularında, bu tür durumlarda başarılı baskı yapabilmemiz için **Max. application resolution** (Maksimum uygulama çözünürlüğü) adlı bir seçenek vardır. Normalde, **Auto** (Otomatik) olan varsayılan ayarı değiştirmeniz gerekmez. Ancak bu seçeneği **Advanced** (Gelişmiş) sekmesinde, **Document Options** (Belge Seçenekleri) > **Printer Features** (Yazıcı Özellikleri) altında bulabilirsiniz.
- Dosyayı TIFF veya EPS gibi başka bir biçimde kaydedin ve başka bir uygulama ile açın.
- Dosyayı yazdırmak için bir RIP kullanın.

Yazdırılan resimde bazı nesnelere eksik

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

- Henüz denemediyse, işinizi yazdırmak için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin.
- Daha küçük bir sayfa boyutu seçin ve sürücü veya ön panelde istenen sayfa boyutuna ölçekleyin.

- Dosyayı TIFF veya EPS gibi başka bir biçimde kaydedin ve başka bir uygulama ile açın.
- Dosyayı yazdırmak için bir RIP kullanın.
- Uygulama yazılımınızdaki bitemleşim resimlerin çözünürlüğünü azaltın.
- Basılan resmin çözünürlüğünü düşürmek için daha düşük bir baskı kalitesi seçin.



NOT: Mac OS'de çalışıyorsanız bu seçeneklerin tümünü kullanamazsınız.

Bu seçenekler sorun giderme amacıyla önerilmektedir ve son çıkış kalitesini veya yazdırma işini oluşturmak için gereken süreyi olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, sorunun giderilmesine yardımcı olmazsa iptal edilmelidir.



PDF dosyası kesilmiş veya nesnelere eksik

Adobe Acrobat'ın veya Adobe Reader'ın eski sürümlerinde, HP-GL/2 ve HP RTL sürücüsüyle yüksek çözünürlükte yazdırılırken büyük PDF dosyaları kesilebilir veya bazı nesnelere kaybolabilir. Bu tür sorunları önlemek için Adobe Acrobat veya Adobe Reader yazılımınızı en son sürüme yükseltin. Sürüm 7 ve sonrasında bu sorunların giderilmiş olması gerekir.

Resim Tanılama Baskısı

Resim Tanılama Baskısı, yazıcı kafasının güvenilirliğiyle ilgili sorunları vurgulamak üzere tasarlanmış desenler içerir. Yazıcınıza yüklü olan yazıcı kafalarının performansını denetleyerek herhangi birinin tıkanma veya diğer bir sorunu olup olmadığını belirlemeye yardımcı olur.

Resim Tanılama Baskısı yazdırmak için:

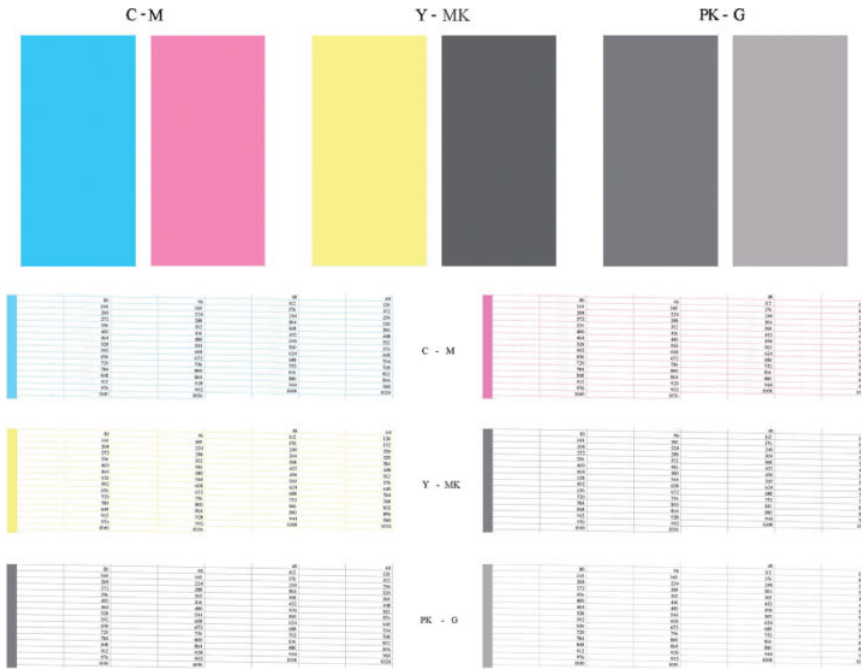
1. Sorun saptadığınız sırada kullandığınız kağıt türünün aynısını kullanın.
2. Seçilen kağıt türünün yazıcıya yüklenen kağıt türüyle aynı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. [Kağıtla ilgili bilgileri görüntüleme, sayfa 42](#).
3. Yazıcının ön panelinde,  ve  düğmelerine basıp, ardından **Resim Kalitesi Bakımı > Tanılama resmi yazdır** seçeneklerini belirleyin.

Resim Tanılama Baskısı yazdırılması yaklaşık iki dakika sürer.

Baskı, her ikisi de yazıcı kafalarının performansını test eden iki kısma ayrılmıştır.

- 1. kısımda (üstte) her biri bir yazıcı kafasına ait olmak üzere, saf renklerden oluşan dikdörtgenler bulunur. Bu kısımda renklerin her birinden elde edeceğiniz baskı kalitesi görülür.
- 2. kısım (altta) tüm yazıcı kafalarındaki püskürtme uçlarının her birine ait küçük çizgilerden oluşur. Bu kısım ilk kısmı tamamlayarak, her yazıcı kafasındaki sorunlu püskürtme ucunu daha belirgin bir şekilde saptamayı amaçlar.

Baskıya lütfen dikkatlice bakın. Renklerin adları dikdörtgenlerin üstünde ve çizgi desenlerinin ortasında gösterilir.

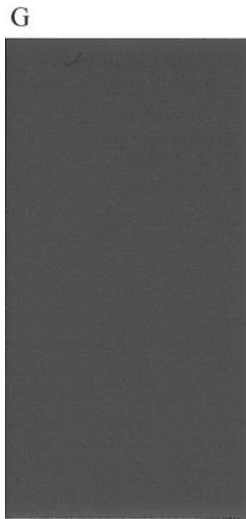


Önce baskının yukarıdaki kısmına bakın (1. kısım). Her renkli dikdörtgende renkler eşit dağılımlı olmalı, hiçbir yatay çizgi bulunmamalıdır.

Sonra baskının aşağıdaki kısmına bakın (2. kısım). Aynı renkte olan desenlerin her birinde çizgilerin çoğunun olup olmadığını kontrol edin.

Aynı renge ait 1. kısımda yatay çizgiler ve 2. kısımda da eksik çizgiler görüyorsanız, ilgili yazıcı kafasının temizlenmesi gerekir. Ancak, dikdörtgenlerin rengi tam ve düzgünse, 2. kısımdaki eksik bir kaç çizgi için endişelenmeyin; yazıcı bir kaç tıkalı püskürtme ucuyla ilgili açığı kapatabildiğinden, bu durum kabul edilebilir.

Aşağıdaki örnek iyi durumda olan gri bir yazıcı kafasına aittir:



Burada da kötü durumda olan aynı yazıcı kafası görülmektedir:

G



Düzeltilme eylemi

1. Sorunlu yazıcı kafalarını temizleyin (bkz. [Yazıcı kafalarını temizleme, sayfa 164](#)). Sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için Resim Tanılama Baskısı tekrar yazdırın.
2. Sorun giderilmemişse yazıcı kafalarını tekrar temizleyin ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için Image Diagnostics Print'i (Resim Tanılama Baskısı) tekrar yazdırın.
3. Sorun giderilmemişse, yazıcı kafalarını elle temizlemeyi deneyin (bkz: [Yazıcı kafalarını temizleme, sayfa 164](#)). Geçerli yazdırma işinizi tekrar yazdırmayı da deneyebilirsiniz; bu sefer elde edeceğiniz baskı tatmin edici olabilir.
4. Sorun devam ederse yazıcı kafası damlatma dedektörünü temizlemeyi deneyin. Normalde yazıcı bunun gerektiği durumları size bildirir ancak yazıcı önermemiş olsa da denemeye değer. Bkz. [Yazıcı kafası damlatma dedektörünü temizleme, sayfa 164](#).
5. Sorun hala giderilmemişse, sorunu devam eden yazıcı kafasını değiştirin (bkz. [Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110](#)) veya HP Destek ile bağlantı kurun (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#)).

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 48](#).
- Yazdırma için kullandığınız sürücüyü denetleyin. Sürücü HP değilse, sorunla ilgili olarak sürücüyü satın aldığınız firmaya danışın. Mümkünse doğru HP sürücüsünü de kullanmayı deneyebilirsiniz. En son HP sürücülerini <http://www.hp.com/go/T790/drivers> veya <http://www.hp.com/go/T1300/drivers> adresinden indirilebilir.
- Kullandığınız RIP HP değilse, ayarları yanlış olabilir. RIP ile birlikte gelen belgelere bakın.
- Yazıcınızın ürün bilgilerinin güncel olup olmadığını denetleyin. Bkz. [Ürün bilgilerinin güncelleştirme, sayfa 122](#).
- Yazılım uygulamanızdaki ayarların doğru olduğundan emin olun.

18 Mürekkep kartuşu ve yazıcı kafası ile ilgili sorunları giderme

- [Mürekkep kartuşu takılmıyor](#)
- [Mürekkep kartuşları durum mesajları](#)
- [Yazıcı kafası takılmıyor](#)
- [Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor](#)
- [Yazıcı kafalarını temizleme](#)
- [Yazıcı kafası damlatma dedektörünü temizleme](#)
- [Yazıcı kafalarını hizalama](#)
- [Yazıcı kafaları durum mesajları](#)

Mürekkep kartuşu takılamıyor

1. Doğru kartuş türünü kullandığınızdan emin olun (model numarası).
2. Kartuştaki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
3. Kartuş etiketini işaretleyen harf veya harflerin doğru yöne doğru ve okunabilir olup olmadığına bakarak, kartuşun yönünün doğru olduğunu kontrol edin.

⚠ DİKKAT: Mürekkep kartuşu yuvalarının içini hiçbir zaman temizlemeyin.

Mürekkep kartuşları durum mesajları

Olası mürekkep kartuşu durum iletileri şunlardır:

- **Tamam:** kartuş, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor.
- **Missing (Yok):** kartuş yok veya yazıcıya doğru şekilde bağlanmamış.
- **Low (Düşük):** mürekkep düzeyi düşük.
- **Very low (Çok düşük):** mürekkep düzeyi çok düşük.
- **Empty (Boş):** kartuş boş.
- **Reseat (Yeniden yerleştirin):** kartuşu çıkarmanız ve yeniden takmanız isteniyor.
- **Replace (Değiştir):** kartuşu yeni bir kartuşla değiştirmeniz önerilir.
- **Değiştirildi:** kartuşun durumuyla ilgili beklenmeyen bir durum oluştu.
- **Expired (Son Kullanım Tarihi Geçti):** Kartuşun son kullanım tarihi geçmiş.

Yazıcı kafası takılamıyor

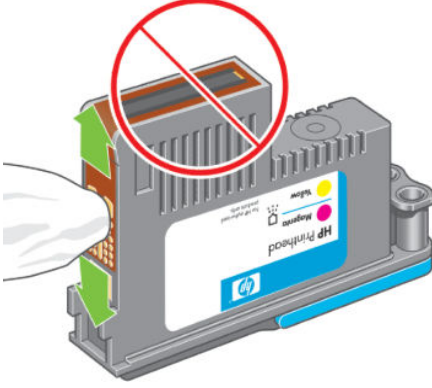
1. Yazıcı kafası türünün doğru olduğunu denetleyin (model numarası).
2. İki turuncu renkli koruyucu başlığı yazıcı kafasından çıkarmış olduğunuzu kontrol edin.
3. Yazıcı kafasındaki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
4. Yazıcı kafasının doğru olarak yönlendirildiğini denetleyin (diğerleriyle karşılaştırın).
5. Yazıcı kafasının kapağını doğru bir şekilde kapattığınızdan ve tutturduğunuzdan emin olun, bkz. [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).

Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor

1. Ön panelden gücü önce kapatın, sonra açın.
2. Ön panel ekranındaki iletiye bakın; hazır ileti görüntüleniyorsa, yazıcı yazdırmaya hazırdır. Sorun devam ediyorsa, sonraki adımdan devam edin.
3. Yazıcı kafalarını çıkarın, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#).

4. Yazıcı kafasının arkasındaki elektrik bağlantılarını ketensiz bir bezle temizleyin. Birikintileri çıkarmak için nemlendirmek gerekirse, dikkatli bir şekilde silme amaçlı alkol kullanın. Su kullanmayın.



⚠ DİKKAT: Bu işlem çok hassasiyet gerektirir ve yazıcı kafasına zarar verebilir. Yazıcı kafasının altında bulunan püskürtme uçlarına dokunmayın, özellikle de alkol değdirmeyin.



5. Yazıcı kafasını tekrar takın; bkz. [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).
6. Ön panel ekran iletişine bakın. Sorun devam ediyorsa yeni bir yazıcı kafası deneyin.

Yazıcı kafalarını temizleme

Yazıcı açık olduğu sürece, düzenli aralıklarla otomatik olarak temizlik yapılır. Böylelikle püskürtme uçlarında taze mürekkep bulunması sağlanır ve renklerde doğruluğu sağlamak üzere püskürtme uçlarındaki tıkanıklıklar engellenir. Şimdiye dek yapmadıysanız, ilerlemeden önce lütfen [Resim Tanılama Baskısı, sayfa 159](#) kısmına bakın.

Yazıcı kafalarını temizlemek için, ön panele gidin ve sırasıyla  ve  düğmesine bastıktan sonra **Image Quality Maintenance** (Resim Kalitesi Bakımı) > **Clean printheads** (Yazıcı kafalarını temizle) öğesine basın. Resim Kalitesi Tanılama yazdırma işlemini önceden yaptıysanız, hangi renklerde sorun olduğunu biliyorsunuzdur. Sorunlu renkleri içeren yazıcı kafası çiftini seçin. Hangi renkleri temizleyeceğinizden emin değilseniz, tüm yazıcı kafalarını temizlemeyi de seçebilirsiniz. Yazıcı kafalarının temizlenmesi yaklaşık dokuz dakika sürer. Tek çift yazıcı kafasının temizlenmesi yaklaşık altı dakika sürer.

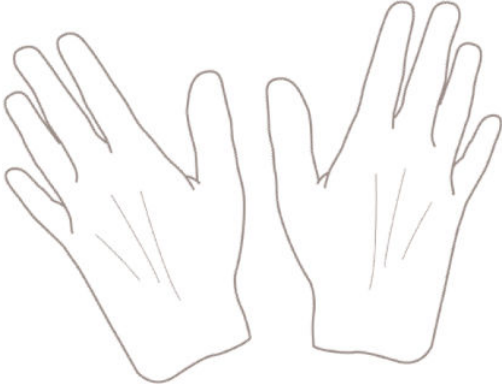
NOT: Tüm yazıcı kafalarının temizlerken, bir çift yazıcı kafasını temizlerken kullanılan mürekkepten daha fazla mürekkep kullanılır.

Yazıcı kafası damlatma dedektörünü temizleme

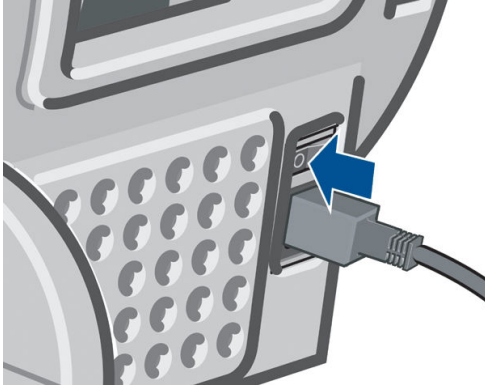
Yazıcı kafası damlatma dedektörü, çalışan yazdırma püskürtme uçlarıyla değiştirmek için yazıcı kafalarında hangi püskürtme uçlarının yazdırmadığını belirleyen bir sensördür. Lif, saç veya kağıt parçası gibi parçacıklar sensörü tıkarırsa baskı kalitesini etkiler.

Ön panelde temizleme işleminin gerektiğine yönelik bir uyarı iletişisi görüntülenirse, yazıcı kafası damlatma dedektörünü silmenizi öneririz. Yazıcı kafası damlatma dedektörünü bir an önce temizlemezseniz yazıcı normal çalışmaya devam eder ancak ön panel ekranında uyarı görüntülenmeye devam eder.

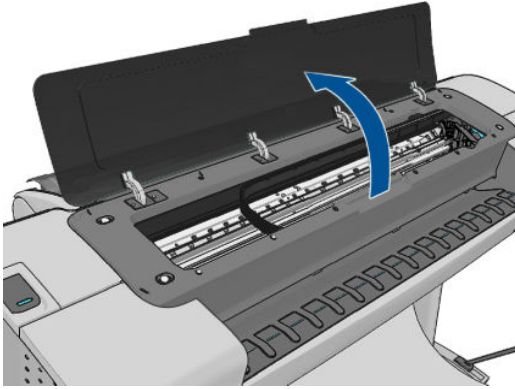
⚠ DİKKAT: Ellerinize mürekkep bulaşmaması için eldiven giyin.



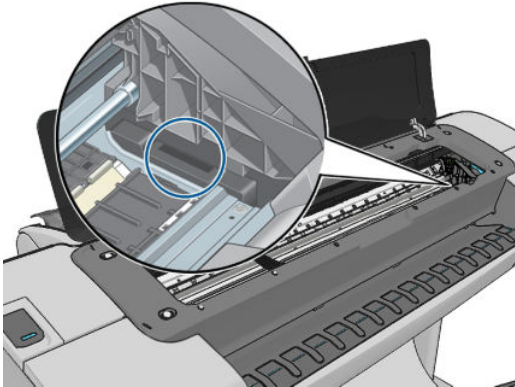
1. Yazıcıyı ön panelden kapatın.
2. Elektrik çarpmasını önlemek için yazıcıyı kapatın ve fişini çekin.



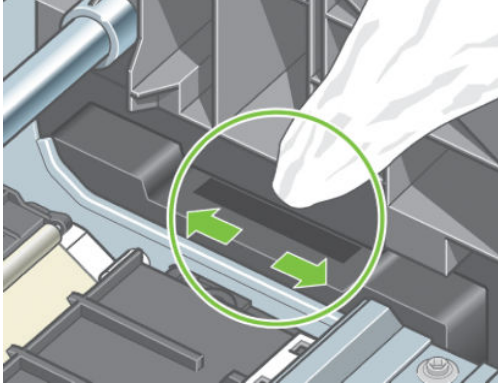
3. Pencereyi açın.



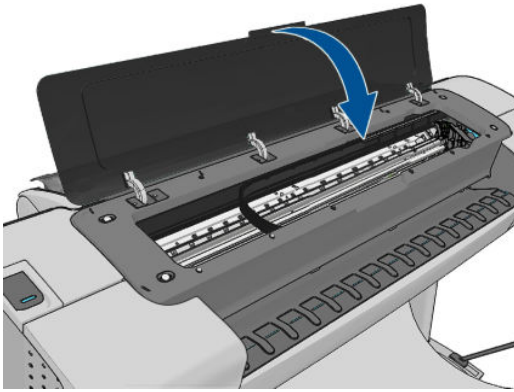
4. Depolanan yazıcı kafasının yanındaki yazıcı kafası damlatma dedektörünü bulun.



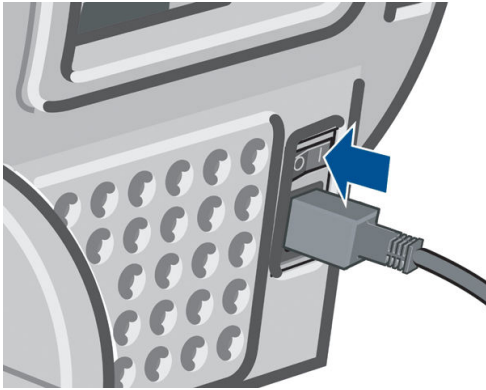
5. Yazıcı kafası damlatma dedektörünü tıkayan tüm tozları çıkarın.
6. Kuru ketensiz bir bezle damlatma dedektörünü silerek görünmeyen tüm tozları kaldırın.



7. Pencereyi kapatın.



8. Fişi prize takın ve yazıcıyı ve açın.





9. Yazıcıyı ön panelden açın.

Yazıcı kafalarını hizalama

Yazıcı kafaları arasında tam bir hizalama yapılması, doğru renkler, yumuşak renk geçişleri ve grafik öğelerde keskin kenarlar elde edilebilmesi için önemlidir. Herhangi bir yazıcı kafasına erişildiğinde veya değiştirildiğinde, yazıcınız otomatik olarak yazıcı kafası hizalaması yapar.



Kağıt sıkışması veya renk doğruluğu ile ilgili sorunlar yaşadığınız durumlarda, bkz. [Renk yönetimi, sayfa 72](#); yazıcı kafalarını hizalamanız gerekebilir.

NOT: Kağıt sıkıştığında, yazıcı kafalarını tekrar takmanız ve  , **Image Quality Maintenance** (Resim Kalitesi Bakımı) > **Align printheads** (Yazıcı kafaları hizala) öğesine basarak yeniden hizalama işlemini başlatmanız önerilir.

DİKKAT: Yazıcı kafalarını hizalamak için saydam veya yarı saydam kağıt kullanmayın.

Yazıcı kafalarını tekrar takma yordamı

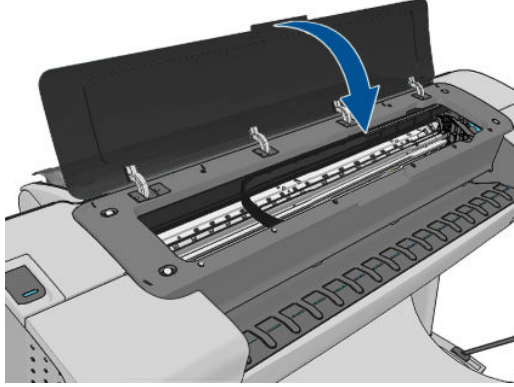
1. Yeniden hizalama işlemi devam ederken yanlış kağıt yüklüyse ön panelde  öğesine basın.

DİKKAT: Yeniden hizalama işlemi iptal edilmişse yazdırmayın.  , **Image Quality Maintenance** (Resim Kalitesi Bakımı) > **Align printheads** (Yazıcı kafaları hizala) öğesine basarak hizalama işlemini yeniden başlatabilirsiniz.

2. Kullanmak istediğiniz kağıt türünü yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#). En az 610 mm genişliğinde rulo veya yatay A2 ya da daha büyük kesilmiş sayfa kullanabilirsiniz.

DİKKAT: Yazıcı kafalarını hizalamak için saydam veya yarı saydam kağıt kullanmayın.

3. Tüm yazıcı kafalarını çıkarın ve yeniden takın; bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#). Böylece yazıcı kafası hizalama yordamı başlatılır.
4. Yazıcı kafalarının yeniden hizalanması sırasında yazıcıya yakın güçlü bir ışık kaynağı hizalamayı etkileyebileceğinden, pencerenin kapalı olduğundan emin olun.





5. İşlem yaklaşık altı dakika sürer. Yazıcıyı kullanmadan önce ön panel ekranında işlemin tamamlandığı gösterilene kadar bekleyin.

NOT: Yazıcı bir ayar resmi yazdırır. Resim hakkında endişelenmeyin. Ön panel ekranında işlemde gerçekleşen hatalar görüntülenir.

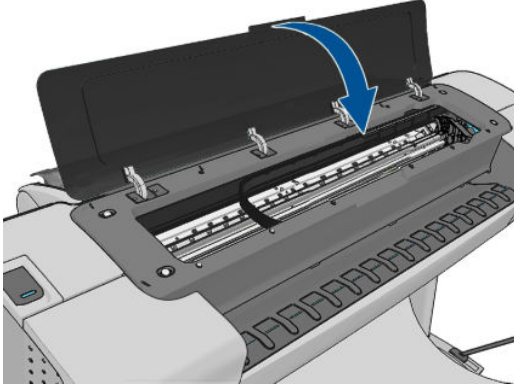
Resim Kalitesi Bakım menüsü yordamı

1. Kullanmak istediğiniz kağıt türünü yükleyin, bkz. [Kağıt kullanımı, sayfa 34](#). Rulo ya da kesilmiş sayfa olabilir, ancak yatay A3 veya daha büyük olmalıdır (420'ye 297 mm).

DİKKAT: Yazıcı kafalarını hizalamak için saydam veya yarı saydam kağıt kullanmayın.

2. Ön panelden, sırasıyla   düğmelerine basın ve **Image Quality Maintenance** (Görüntü Kalitesi Bakımı) > **Align printheads** (Yazıcı kafalarını hizala) seçeneklerini belirleyin.. Yazıcı, yeniden hizalama işlemi için yeterli kağıdı olup olmadığını kontrol eder.

3. Yeterli miktarda kağıt varsa, yazıcı yeniden hizalama işlemini yapar ve bir yeniden hizalama deseni yazdırır. Yazıcı kafalarının yeniden hizalanması sırasında yazıcıya yakın güçlü bir ışık kaynağı hizalamayı etkileyebileceğinden, pencerenin kapalı olduğundan emin olun.



4. İşlem yaklaşık beş dakika sürer. Yazıcıyı kullanmadan önce ön panel ekranında işlemin tamamlandığı gösterilene kadar bekleyin.

Hizalama sırasında hataları tarama

Hizalama işlemi başarısız olursa, ön panelde Scanning problems (Tarama sorunları) iletisi görüntülenir. Hizalamanın başarıyla sonuçlanmadığı anlamına gelir. Bu durumda yazıcı hizalanmamıştır ve iyi bir resim kalitesiyle baskı elde edilebilmesi için hizalama işleminin yinelenmesi gerekir. Sorun şunlardan kaynaklanabilir:

- Kullanılan kağıt geçersiz bir kağıt olabilir. Geçerli bir kağıt kullanarak hizalama işlemini tekrarlayın.
- Yazıcı kafaları iyi durumda olmayabilir. Yazıcı kafalarını temizleyin, bkz. [Yazıcı kafalarını temizleme, sayfa 164](#).
- Hizalama işlemi pencere açıkken yapılmış olabilir, pencereyi kapatıp hizalama işlemini tekrarlayın.

Geçerli bir kağıt kullandığınız, yazıcı kafalarını temizlediğiniz ve pencereyi kapadığınız halde sorun devam, tarama sisteminde onarım gerektiren bir arıza olabilir; veya yazıcı kafaları temizlendiği halde çalışmayıp değiştirilmesi gerekebilir.

Yazıcı kafaları durum mesajları

Olası yazıcı kafası durum mesajları şunlardır:

- **Tamam:** yazıcı kafası, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor
- **Missing (Yok):** yazıcı kafası yok veya yazıcıya düzgün şekilde takılmamış.
- **Yazıcı kafalarını tek tek sına:** Arızalı yazıcı kafasını bulabilmeniz için yazıcı kafalarını tek tek sinamanız isteniyor. Yazıcı kafalarını çıkarıp sırayla teker teker takın ve taktığınız her yazıcı kafasından sonra mandalı ve taşıyıcının kapağını kapatın. Arızalı yazıcı kafası, yeniden yerleştirin veya değiştirin iletisi ile ön panelde gösterilir.
- **Reset (Yeniden yerleştirin):** yazıcı kafasını çıkarmanız ve yeniden takmanız önerilir. Bundan da sonuç alamazsanız, elektrik bağlantılarını temizleyin, bkz. [Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor, sayfa 163](#). Bundan da sonuç alamazsanız, yazıcı kafasını yenisiyle değiştirin, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).
- **Replace (Değiştir):** Yazıcı kafası arızalı. Yazıcı kafasını çalışır durumdaki bir yazıcı kafasıyla değiştirin, bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma, sayfa 114](#) ve [Yazıcı kafasını takma, sayfa 117](#).

- **Replacement incomplete** (Değiştirme tamamlanmadı): Yazıcı kafası değiştirilme işlemi başarıyla tamamlanmadı, değiştirme işlemini tekrarlayın ve tamamen bitmesini sağlayın (yazıcı kafalarının değiştirilmesine gerek yoktur).
- **Remove** (Çıkar): Yazıcı kafası baskıda kullanılmak için uygun bir türde değil.

19 Genel yazıcı sorunlarını giderme

- [Yazıcı başlatılmadı](#)
- [Yazıcı yazdırmıyor](#)
- [Yazıcı yavaş görünüyor](#)
- [Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları](#)
- [HP Utility'ye \(HP Yardımcı Programı\) erişilemiyor](#)
- [Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor](#)
- [İnternet'e bağlanılmıyor](#)
- [Web Hizmetleri sorunları](#)
- [Otomatik dosya sistemi denetimi](#)
- [Uyarılar](#)



Yazıcı başlatılmadı

Yazıcı başlatılmıyorsa (ön panel boş veya tanılama LED'lerinin tümü kapalıysa), ürün yazılımını aşağıda belirtildiği şekilde değiştirmeniz önerilir.

1. Bilgi Merkezi'ne gidin (bkz. [Bilgi Merkezi, sayfa 181](#)) ve ürün yazılımını indirin.
2. Ürün yazılımını USB flash sürücüsüne kaydedin. İdeal olarak, USB flash sürücüsü boş ve FAT dosya sistemiyle biçimlendirilmiş olmalıdır.
3. Yazıcının kapatıldığından emin olun. USB flash sürücüyü ön panelin yanındaki Yüksek Hızlı USB bağlantı noktasına bağlayın ve yazıcıyı açın.
4. Yazıcının ürün yazılımı dosyasını okuması bir dakika alır ve sonra yazıcı, USB flash sürücüsünü çıkarmanızı ister.
5. Yazıcı otomatik olarak yeni ürün yazılımını yükler ve yeniden başlatılır.

Yazıcı yazdırmıyor

Her şey doğruysa (kağıt yüklenmiş, tüm mürekkep bileşenleri takılmış ve dosya hatası yoksa), bilgisayarınızdan gönderilen dosyanın beklediğinde yazdırmamasının başka nedenleri de vardır:

- Elektrik gücü probleminiz olabilir. Yazıcıda hiç bir hareket yoksa ve ön panel cevap vermiyorsa, güç kablosunun doğru olarak bağlandığını denetleyin ve fişte elektrik olduğundan emin olun.
- 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 hala devam ediyorsa, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
- Kümeleme açık olabilir (yalnızca T1300 serisi) ve yazıcı uygun kümelemeleri hesaplamadan önce, belirtilen kümeleme bekleme süresini bekliyordur. Bu durumda, ön panelde kümeleme için gerekli kalan süre görüntülenir.
- Grafik dili ayarınız yanlış olabilir, bkz: [Grafik dil ayarını değiştirme, sayfa 32](#).
- Bilgisayarınıza yazıcınız için doğru sürücüyü yüklememiş olabilirsiniz, bkz. *Montaj yönergeleri*.
- Bir sayfaya yazdırıyorsanız, yazıcı sürücünüzde kağıt kaynağı olarak El İle Besleme seçeneğini belirtmelisiniz.
- Yazıcı kağıt veya (yalnızca T1300 serisi) hesap bilgileri için işi bekletiyor olabilir, bkz. [İş durumu mesajları, sayfa 70](#).
- Yazıcı sürücünüzden baskı önizlemesi (yalnızca T1300 serisi) istemiş olabilirsiniz. Bu işlevi resmin istediğiniz resim olup olmadığını denetlemek için kullanabilirsiniz. Bu durumda, önizleme ekranınızda görüntülenir ve yazdırmayı başlatmak için **Print** (Yazdır) düğmesine basmanız gerekir.
- USB bağlantısıyla Mac OS kullanıyorsanız, veri kodlamasını değiştirmeniz gerekebilir (yalnızca PostScript yazıcıları).   **Ayarlar > Yazdırma tercihleri > PS > Kodlamayı seç > ASCII** seçeneklerini belirleyin. Sonra, uygulamanızı ASCII verileri gönderecek şekilde yapılandırın.

Yazıcı yavaş görünüyor

Bazı olası açıklamaları aşağıdadır.

- 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 42](#).
- 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.
- Ön panelde kurutma süresini **Extended** (Uzatılmış) olarak mı belirttiniz? Kuruma süresini **Optimal** (En Uygun) olarak değiştirmeyi deneyin.

Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları

Bazı belirtiler şunlardır:



- Yazıcıya bir resim yolladığınızda ön panel ekranında **Receiving** (Alıyor) iletisi görüntülenmiyor.
- Bilgisayarınız siz yazdırmaya çalışırken bir hata iletisi görüntülüyor.
- İletişim sürerken bilgisayarınız veya yazıcınız askıda (boşta) kalıyor.
- Yazdırılmış çıktı rastgele, açıklanamayan hatalar gösteriyor (yanlış yerde çizgi, yarısı basılmış grafikler v.b.)

İletişim problemini çözmek için:

- Uygulamanızda doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olun, bkz. [Yazdırma, sayfa 48](#).
- Diğer uygulamalardan yazdırırken yazıcının doğru çalıştığından emin olun.
- Çok büyük resimlerin almanın, işlemenin ve yazdırmanın zaman aldığını unutmayın.
- Yazıcı ağa bağlıysa, USB kablosuyla bilgisayarınıza doğrudan bağlayarak kullanmayı deneyin.
- Yazıcınız bilgisayarınıza anahtar kutusu, arabellek kutusu, kablo adaptörleri, kablo dönüştürücüleri vb. gibi ara aygıtlarıyla bağlıysa, bilgisayarınıza doğrudan bağlayarak kullanmayı deneyin.
- Başka bir arabirim kablosu kullanmayı deneyin.
- Grafik dil ayarının doğru olduğundan emin olun, bkz. [Grafik dil ayarını değiştirme, sayfa 32](#).
- Ürün bir USB kablosu ile bağlıysa, kabloyu çıkartıp yeniden takmayı deneyin. Ayrıca bilgisayardaki farklı bir USB bağlantı noktasını kullanmayı deneyin.

HP Utility'ye (HP Yardımcı Programı) erişilemiyor

Daha önce okumadıysanız, lütfen [HP Utility programına erişme, sayfa 29](#) konusunu okuyun.



Ön panelden, sırasıyla  ,  , **Ayarlar > Bağlantı > Gelişmiş > Web Hizmetleri > Yazıcı yardımcı programı yazılımı > Etkin** seçeneklerini belirleyin.

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

Gömülü Web Sunucusu'na erişilemiyor

Daha önce okumadıysanız, lütfen [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#) konusunu okuyun.

 **NOT:** USB kablosuyla yazıcıya doğrudan bağlanıyorsanız, HP Utility'yi (HP Yardımcı Programı) kullanın.

Ön panelden, sırasıyla ,  düğmelerine basın ve **Ayarlar > Bağlantı > Gelişmiş > Gömülü Web Sunucusu > Gömülü Web Sunucusu'na (EWS) izin ver > Açık** seçeneklerini belirleyin..

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

- Windows için Internet Explorer 6'da, **Araçlar > Internet Seçenekleri > Bağlantılar > LAN Ayarları**'na gidin ve **Yerel adresler için proxy sunucusunu atla** kutusunu işaretleyin. Ayrıca, daha hassas denetim için, **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini tıklatın ve proxy sunucusunun kullanılmayacağı durumlar için yazıcının IP adresini istisnalar listesine ekleyin.
- Mac OS Safari'de, **Safari > Tercihler > Gelişmiş** öğesine ilerleyin ve **Proxies seçeneğini işaretleyin: Ayarları Değiştir** (Change Settings) düğmesini tıklatın. Proxy sunucusunun kullanılmadığı istisnalar listesine yazıcının IP adresini ve etki alanını ekleyin.

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



Internet'e bağlanamıyor


Yazıcınız Internet'e bağlanmada zorluk yaşıyorsa, Bağlantı Sihirbazı'nı otomatik olarak başlatabilir. Ayrıca istediğiniz zaman siz de bu sihirbazı elle başlatabilirsiniz.



- Yerleşik Web Sunucusu'ndan: **Destek > Bağlantı sorunlarını giderme > Bağlantı sihirbazı** seçeneğini belirleyin.

 **NOT:** Bağlantı ayarları Gömülü Web Sunucusu'ndan değiştirilemez.

- Ön panelden: Sırasıyla , , **Bağlantı > Bağlantı sihirbazı** seçeneklerine basın.

- Ön panelden: Sırasıyla , , **Dahili baskılar > Hizmet bilgisi baskıları > Bağlantı yapılandırmasını yazdır** seçeneklerine basın. Bu durumda, sonuçlar yazdırılır.

 **NOT:** Yazdırılan sonuçlar, bağlantı sihirbazının son kez çalıştırılmasıyla elde edilir, sonuçları alabilmeniz için Bağlantı sihirbazının önceden çalıştırılması gerekir.

Bağlantı Sihirbazı otomatik olarak bir dizi test gerçekleştirir. Testleri tek tek yapmayı da seçebilirsiniz. Ön panelden, sırasıyla , , **Bağlantı > Tanılama ve sorun giderme > Tanılama ve sorun giderme** seçeneklerine basın. Aşağıdaki seçenekler kullanılabilir.

- **All tests (Tüm testler)**
- **Network connectivity test** (Ağ bağlantısı testi): Yazıcının yerel alan ağı bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **Internet connectivity test** (Internet bağlantısı testi): Yazıcının Internet bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **HP Connected testi:** Yazıcının HP Connected bağlantısını denetlemeyi sağlar.
- **Firmware update test** (Ürün yazılımı güncelleştirme testi): Yazıcının HP'nin ürün yazılımı güncelleştirme sunucularıyla olan bağlantısını denetlemeyi sağlar.

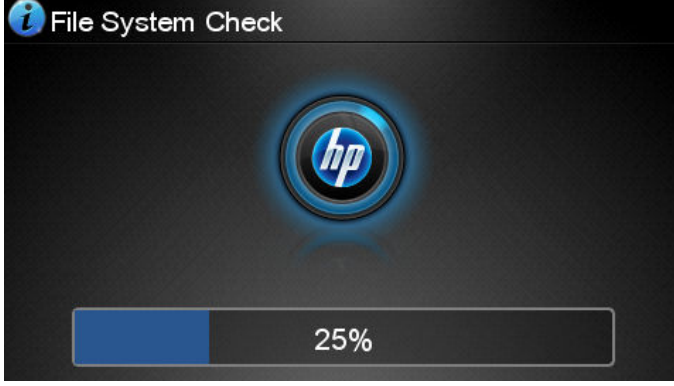
Herhangi bir test başarısızlıkla sonuçlanırsa, yazıcı sorunu açıklar ve bunun için çözüm önerir. Ancak Gömülü Web Sunucusu'nu kullanmadığınız veya ayarlar korumalı olmadığı takdirde, ayarları değiştirebilir ve testi yeniden çalıştırabilirsiniz.

Web Hizmetleri sorunları

HP ePrint ile ilgili tüm sorunlar için HP Connected'ı ziyaret edin: [\(kullanılabilirlik ürün, ülke ve bölgeye göre değişiklik göstermektedir\).](#)

Otomatik dosya sistemi denetimi

Yazıcıyı açtığınızda, bazen aşağıda gösterilene benzer bir ön panel ekranı görürsünüz.



Bir dosya sistemi denetimi gerçekleştiriliyor; 40 dakika kadar sürebilir. Sonlanana kadar bekleyin.

⚠ DİKKAT: Sistem denetimi tamamlanmadan yazıcıyı kapatırsanız dosya sistemi ciddi bir hasar alıp yazıcının sabit diskini kullanılmaz hale getirebilir. Her durumda, dosya sistemi denetimi siz yazıcıyı tekrar açtığınızda baştan başlar.

Sabit diskin sistem bütünlüğünü korumak için her 90 günde bir dosya sistemi denetimi planlanır.

📝 NOT: Yazıcı tekrar açıldığında, başlaması ve yazıcı kafalarını kontrol edip hazırlaması yaklaşık üç dakikayı bulur. Ancak bazı koşullarda, örneğin yazıcı uzun bir süre boyunca kullanılmadıysa, yazıcı kafalarının hazırlanması 40 dakikayı ve daha uzun süreleri bulabilir.

Uyarılar

Yazıcınız iki çeşit alarm vererek iletişim kurar:

- **Hatalar:** Temel olarak yazıcının normal şekilde çalışmaması ile ilgili olarak sizi uyarır. Ancak yazıcı sürücüsünden gelen hatalar, yazıcı yazdırma yapabiliyor olsa da, kesilme gibi baskınızı bozabilecek durumlar ortaya çıktığında sizi uyarır.
- **Uyarılar:** Yazıcınızın ayarlama gerektirdiği durumlarda ve koruyucu bakım veya düşük mürekkep seviyesine bağlı olarak olası baskı alamama durumlarında ilgilenmeniz için alarm verir.

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.
- **💡 İPUCU:** Ön panel göstergesinden kağıt uyumsuzluğu alarmlarını yapılandırabilirsiniz, bkz. [Kağıt uygunluk seçenekleri \(T1300 serisi\), sayfa 22.](#)
- **Gömülü Web Sunucusu:** Dahili 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:** Alarmları görmek için, **Overview** (Genel Bakış) sekmesine gidin ve sağ taraftaki **Items needing attention** (Bakım gereken öğeler) listesine bakın.

Varsayılan olarak, uyarılar yalnızca yazdırma 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, örneğin: yazıcıya USB ile bağlanmış bir Windows bilgisayarı. Bu durumlarda alarmlar iş sahibine ulaşmaz.

20 Ön panel hata iletileri

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

Burada olmayan bir hata iletisi görüyorsanız ve ne yapılması gerektiğinden emin olamıyorsanız ya da önerilen eylem sorunu çözecek gibi görünmüyorsa, HP Destek'e başvurun. Bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#).

Tablo 20-1 Metin iletileri

İleti	Öneri
[Renk] cartridge altered ([Renk] kartuş değiştirildi)	Kartuşu kontrol edin.
[Color] cartridge has expired ([Renk] kartuşun son kullanım tarihi geçti)	Kartuşu değiştirin. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] cartridge is low on ink ([Renk] kartuşun mürekkebi az)	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
[Color] cartridge is missing ([Renk] kartuşu yok)	Doğru renkte bir kartuş takın. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] cartridge is out of ink ([Renk] kartuşunun mürekkebi bitti)	Kartuşu değiştirin. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] cartridge is very low on ink ([Renk] kartuşunun mürekkebi çok az)	Aynı renkten yedek kartuşunuz olmalıdır.
[Color] printhead #[n] error: ([Renk] [n] numaralı yazıcı kafası hatası:) not present (yok)	Doğru yazıcı kafasını takın. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] printhead #[n] error: ([Renk] [n] numaralı yazıcı kafası hatası:) please remove (lütfen çıkarın)	Yanlış yazıcı kafasını çıkarın ve doğru tipte (renk ve numara) yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] printhead #[n] error: ([Renk] [n] numaralı yazıcı kafası hatası:) değiştirme	Çalışmayan yazıcı kafasını çıkarın ve doğru türde (renk ve numara) yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
[Color] printhead #[n] error: ([Renk] [n] numaralı yazıcı kafası hatası:) yeniden yerleştirin	Yazıcı kafasını çıkarıp aynı yazıcı kafasını tekrar takın veya elektrik bağlantılarını temizleyin. Gerekirse yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor, sayfa 163 .
Kesicinin değiştirilmesi öneriliyor	Kesiciyi değiştirmek için HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183 .
İş kuyruğu bildirim	İşi iptal edin, devam ettirin veya silin. Bkz. İş kuyruğu yönetimi (T790 PS ve T1300 serisi), sayfa 64 .
1 no'lu bakım öneriliyor	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183 .
2 no'lu bakım öneriliyor	HP Destek bölümüne başvurun. Bkz. HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183 .
Kağıt düzgün yüklenmedi: Kağıdı çıkarın	Kağıdı çıkarıp tekrar yüklemeyi deneyin.

Tablo 20-1 Metin iletileri (devam)

İleti	Öneri
Kağıdın yönü yanlış: Kağıdı çıkarın	Kağıdı çıkarıp tekrar yüklemeyi deneyin.
Kağıt yolu hatası: Yanlış yüklenmiş	Kağıdı çıkarın ve tekrar yükleyin.
Kağıt yolu hatası: Yanlış hizalama	Kağıdı çıkarın ve tekrar yükleyin.
Printhead replacement incomplete. (Yazıcı kafası değiştirme işlemi tamamlanmadı) Restart it. (Yeniden başlayın)	Yazıcı kafası değiştirme işlemine baştan başlayın.
Yazıcı kafasının test edilmesi gerekiyor: Değiştirin	Resim Tanılama Baskısı'nı kullanarak yazıcı kafalarını test edin (bkz. Resim kalitesi sorun giderme kılavuzu) ve düzgün çalışmayanları değiştirin.
Replace [color] cartridge ([Renk] kartuşunu değiştirin)	Kartuşu değiştirin. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .
Reseat [color] cartridge ([Renk] kartuşunu yeniden yerleştirin)	Aynı kartuşu çıkarıp yeniden takın. Bkz. Mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını kullanma, sayfa 110 .

Tablo 20-2 Sayısal hata kodları

Hata kodu	Öneri
01.0, 01.1, 01.2	Yazıcıyı yeniden başlatın.
06:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
08:04	Yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, yazıcının ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
08:08	Yapmaya çalıştığınız işlemi tekrarlayın. Başarısız olursa, yazıcıyı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, yazıcının ürün yazılımını güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
21, 21.1, 21:03, 21.1:03, 21:13, 21.2:13, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 22.x:03, 24	Yazıcıyı yeniden başlatın.
26:01, 26.x:01	Mürekkep kartuşlarından birinde temassızlık sorunu algılandı (varsa, x, x yuvasındaki kartuşu ifade eder). Kartuşu çıkarıp yeniden takın. Gerekirse, yeni bir mürekkep takın.
26:14	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
27:01, 27.x:01	Çok fazla sayıda yazıcı kafası püskürtme ucu çalışmıyor (varsa, x, x yuvasındaki yazıcı kafasını ifade eder). Yazıcı kafasını çıkarıp tekrar takın veya elektrik bağlantılarını temizleyin. Gerekirse yeni bir yazıcı kafası takın. Bkz. Ön panel ekranında bir yazıcı kafasının yeniden takılması veya değiştirilmesi isteniyor, sayfa 163 .
27:03	Yazıcı kafası hatası. Yazıcıyı yeniden başlatın.
27:14	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
31:03, 41:03, 42:03, 45.1:03, 45.2:03, 47:03, 56:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
61:01	Dosya biçimi yanlış, yazıcı işi işleyemiyor. Bir PostScript, PDF, TIFF veya JPEG işini PostScript olmayan bir yazıcıya göndermiş olabilirsiniz. İş parola korumalıysa, işi parola koruması olmadan göndermeyi deneyin. Aksi takdirde, yazıcınızın ürün yazılımını güncelleştirip tekrar deneyin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
61:04,1, 61:04,2	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
61:08,1	İş, parola koruması olmadan yeniden gönderin.
62, 62:04, 63	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
63:01	Yazıcı IP adresi alamadı. Başka bir ağa bağlanın veya IPv4 yapılandırmasını değiştirin.
63:04, 64	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .

Tablo 20-2 Sayısal hata kodları (devam)

Hata kodu	Öneri
64,1:01	Harici sabit disk kullanılıyorken çıkarıldı. USB HDD aksesuarının bağlantısı kesildi. Lütfen yeniden bağlayın ve yazıcıyı yeniden başlatın.
64:04, 65, 65:04	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
66:08	İş, yüklü olan kağıt türüne yazdırılmıyor.
67, 67:04	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
68:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
71,04	Bellek yetersiz. Bunu önlemek için, HP-GL/2 ve HP RTL sürücüsünde, Advanced (Gelişmiş) sekmesini ve Send job as a bitmap (İş biteşlem olarak gönder) seçeneğini belirleyin.
71:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
71:04	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
74:04, 74,1:04	Ürün bilgisi yükseltme işlemi başarısız oldu. Tamam düğmesine basıp tekrar deneyin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
74,1	Ürün yazılımını tekrar güncelleştirmeyi deneyin. Güncelleştirme devam ederken bilgisayarınızı kullanmaya çalışmayın.
74,8:04	Ürün bilgisi yükseltme işlemi başarısız oldu. Ürün yazılımı dosyanız yanlış olabilir; yeniden indirmeyi deneyin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
76:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
77:04, 78,1:04	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
78:08	Kenarlıksız baskı yapılamaz; ayarlar yok sayılır.
79:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
79:04, 79,1:04	Yazıcınızın ürün bilgilerinizi güncelleştirin. Bkz. Ürün bilgilerinizi güncelleştirme, sayfa 122 .
81:01	Lütfen ön paneldeki yönergeleri izleyin. HP Destek bölümüne başvurmadan önce bir test yordamı çalıştırmanız ve sayısal bir kodu not etmeniz istenebilir. Bkz. HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183 .
81:03, 84:03	Yazıcıyı yeniden başlatın.
86:01	Lütfen ön paneldeki yönergeleri izleyin. HP Destek bölümüne başvurmadan önce bir test yordamı çalıştırmanız ve sayısal bir kodu not etmeniz istenebilir. Bkz. HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183 .
94, 94.1, 94:08	Renk ayarını tekrar başlatın. Bkz. Renk kalibrasyonu, sayfa 73 .
94:02	Renk ayarı yapılamadı. Yüklü olan kağıt türünün seçtiğiniz kağıt türüne karşılık geldiğinden emin olun.

Sistem hatası günlüğü

Yazıcı, sistem hatalarını aşağıdaki yollardan birini kullanarak erişebileceğiniz bir günlüğe kaydeder.

USB flash sürücü kullanarak

1. USB flash sürücüde **pdipu_enable.log** adında boş bir dosya oluşturun.
2. USB flash sürücüyü yazıcının ön tarafındaki Yüksek Hızlı USB bağlantı noktasına takın. Günlük otomatik olarak sürücüye kopyalanır.

Dahili Web Sunucusunu kullanarak

1. Web tarayıcınızda <http://printer IP address/hp/device/webAccess/log.html> adresine gidin.
2. Gömülü Web Sunucusu size sistem hata günlüğünü içeren **log.tar.gz** adında bir dosya gönderir.

21 HP Müşteri Desteği

- [Giriş](#)
- [HP Professional Servisleri](#)
- [HP Anında Destek](#)
- [HP Proaktif Destek](#)
- [Müşteri Tarafından Onarım](#)
- [HP Destek'le Bağlantı Kurma](#)

Giriş

HP Müşteri Hizmetleri, HP DesignJet'inizden en iyi şekilde yararlanabilmeniz ve uçtan uca benzersiz bir destek alabilmeniz için kapsamlı, kanıtlanmış destek uzmanlığını ve yeni teknolojileri kullanarak ödüle layık bir müşteri desteği hizmeti sunmaktadır. Sunulan hizmetler şunlardır: kurulum ve yükleme, sorun giderme araçları, garanti yükseltmeleri, onarım ve değiştirme hizmetleri, telefon ve Web desteği, yazılım güncelleştirmeleri ve kendi kendine bakım hizmetleri. HP Müşteri Hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

<http://www.hp.com/go/graphic-arts>

veya bizi telefonla arayın (bkz. [HP Destek'le Bağlantı Kurma, sayfa 183](#)). Garanti kaydınızı yaptırmak için:

<http://register.hp.com/>

HP Professional Servisleri

Bilgi Merkezi

HP DesignJet yazıcı ve çözümlerinden her zaman en iyi performansı elde etmenize odaklanmış servis ve kaynaklar dünyasından yararlanın.

Büyük boyutlu yazdırma topluluğunuz, Bilgi Merkezi'nde bulunan HP topluluğuna katılarak aşağıdakilere 7 gün 24 saat erişim sağlayabilirsiniz:

- Multimedya eğitim malzemeleri
- Adım adım nasıl yapılır kılavuzları
- İndirilebilir öğeler: en son yazıcı ürün yazılımları, sürücüler, yazılımlar, kağıt ön ayarları, vb.
- Teknik destek: çevrimiçi sorun giderme, müşteri hizmetleri yetkilileri ve daha fazlası
- Belirli yazılım uygulamalarından yaptırılan çeşitli yazdırma görevlerini tamamlamak için ayrıntılı öneriler ve iş akışları.
- Hem HP personeli, hem de meslektaşlarınızdan oluşan uzmanlarla doğrudan iletişim için forumlar.
- İcinizin 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

Bilgi Merkezi, yazıcınıza bağlı olarak şu konularda bulunabilir:

- <http://www.hp.com/go/T790/knowledgecenter>
- <http://www.hp.com/go/T790ps/knowledgecenter>
- <http://www.hp.com/go/T1300/knowledgecenter>
- <http://www.hp.com/go/T1300ps/knowledgecenter>

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

HP Start-Up Kit

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

HP Care Pack ve Garanti Uzatmaları

HP Care Pack ve Garanti Uzatmaları, yazıcınızın garanti süresini standart dönemden daha uzun bir süreye çıkarmanıza olanak tanır.

Ayrıca uzaktan desteği de içerir. Gerekli olduğunda yerinde servis hizmeti de sağlanır ve yanıt süresi için iki alternatif sunulur.

- Bir sonraki iş günü
- Aynı iş gününde dört saat içinde (tüm ülkelerde uygulanamayabilir)

HP Care Pack hakkında daha fazla bilgi için, lütfen <http://www.hp.com/go/printservices> adresini ziyaret edin.

HP Kurulum

HP Kurulum servisi sizin için yazıcıyı ambalajından çıkarır, kurar ve bağlantısını yapar.

Bu, HP Care Pack hizmetlerinden biridir; daha fazla bilgi için lütfen <http://www.hp.com/go/printservices> adresini ziyaret edin.

HP Anında Destek

HP Anında Destek Professional Edition, problemlerinizi olabildiğince çabuk çözüme olanak vererek, yazıcınızdan tanılama bilgilerini toplayan ve HP'nin bilgi bankasından akıllı çözümlerle eşleştiren sorun giderme araçları topluluğudur.

Yazıcınızın Gömülü Web Sunucusu'nun Troubleshooting (Sorun Giderme) sayfasında sağlanan bağlantıyı tıklatarak HP Anında Destek oturumu başlatabilirsiniz. Bkz. [Gömülü Web Sunucusu'na erişme, sayfa 29](#).

HP Anında Destek hizmetini kullanabilmek için:

- HP Anında Destek hizmetine yalnızca Gömülü Web Sunucusu yoluyla erişilebildiğinden yazıcınızın TCP/IP bağlantısı olmalıdır.
- HP Anında Destek, Web tabanlı hizmet olduğundan İnternet erişiminiz olmalıdır.

HP Anında Destek şu anda İngilizce, Korece, Basitleştirilmiş Çince ve Geleneksel Çince dillerinde bulunmaktadır.

HP Anında Destek hakkında daha fazla bilgiyi <http://www.hp.com/go/ispe> adresinde bulabilirsiniz.

HP Proaktif Destek

HP Proaktif Destek, yazıcı sorunlarını sizin için sorun oluşturmadan önce önlem alarak tanımlayarak, tanıyarak ve çözümlenerek maliyetli yazıcı kullanmama sürelerini azaltmaya yardımcı olur. HP Proaktif Destek aracı, her ölçekten işletmenin yalnızca bir tıklatma ile destek maliyetlerini azaltmaları ve üretkenliği en üst düzeye çıkarmalarına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

HP Görüntüleme ve Yazdırma hizmet dizisinin bir bileşeni olan Proaktif Destek, tam olarak yatırımınızın değerini en üst düzeye çıkarmaya, yazıcının çalışma süresini arttırmaya ve yazıcı yönetim maliyetlerini düşürmeye odaklanarak yazıcı ortamınız üzerinde kontrol sağlamanıza yardımcı olur.

HP, zaman kazanmak ve sorunlarla karşılaşmadan onları önleyerek maliyetli çalışmama süresini azaltmak için bir an önce Proaktif Destek uygulamasını etkinleştirmenizi önerir. HP Proaktif Destek, tanılama uygulamasını çalıştırır ve yazılım ve ürün yazılımı güncelleştirmelerini kontrol eder.

HP Printer Utility (HP Yazıcı Yardımcı Programı - Windows) veya HP Printer Monitor (HP Yazıcı Monitörü - Mac OS) içinde HP Proactive Support (HP Proaktif Destek) uygulamasını etkinleştirebilir ve bilgisayarınızla HP'nin Web sunucusu arasındaki bağlantılar ile tanı kontrollerinin ne kadar zamanda bir yapılacağını belirtebilirsiniz. Ayrıca istediğiniz zaman tanı kontrollerini çalıştırabilirsiniz. Bu ayarları değiştirmek için:

- HP Utility (HP Yardımcı Programı - Windows) içinde **Araçlar** menüsünü ve ardından **HP Proaktif Destek** seçeneğini belirleyin.
- HP Printer Monitor (HP Yazıcı Monitörü - Mac OS) içinde **Preferences** (Tercihler) > **Monitoring** (izleme) > **HP Proactive Support** (HP Proaktif Destek) seçeneğini belirleyin.

Proaktif Destek bir sorun olasılığı bulursa size bunu, sorunu açıklayan ve bir çözüm öneren bir uyarı ile bildirir. Bazı durumlarda, çözüm otomatik olarak uygulanabilir; diğer durumlarda sorunun çözülmesi için bazı yordamlar uygulamanız istenebilir.

Müşteri Tarafından Onarım

HP'nin Müşteri Tarafından Onarım programı, garanti veya sözleşme yoluyla müşterilerimize en hızlı hizmeti sunar. Parça değiştirebilmeniz için HP'nin yedek parçaları doğrudan size (son kullanıcı) göndermesine olanak verir. Bu programı kullanarak, parçaları istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.




Kullanımı kolay ve rahat

- HP Destek Uzmanı tanılama 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'le Bağlantı Kurma

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 176](#)
 - Ürünün Servis No'su: Ön panelde  ,  ,  düğmesine basın.
 - 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 veya ağ)

- Kullanmakta olduğunuz yazılımın adı ve sürümü
- Mümkinse, 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 11](#))

Telefon numarası

HP Destek telefon numaranızı Web'de bulabilirsiniz: lütfen http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html adresini ziyaret edin.

22 Yazıcı teknik özellikleri

- [İşlevsel teknik özellikler](#)
- [Fiziksel belirtiler](#)
- [Bellek belirtileri](#)
- [Güç belirtileri](#)
- [Ekolojik belirtiler](#)
- [Çevresel belirtiler](#)
- [Akustik belirtiler](#)

İşlevsel teknik özellikler

Tablo 22-1 HP 72 mürekkep sarf malzemeleri

Baskı kafaları	Her yazıcı kafasında iki mürekkep: Gri ve fotoğraf siyahı, mat siyah ve sarı, macenta ve cam göbeği
Mürekkep kartuşları	69 ml mürekkep içeren kartuşlar: Gri, fotoğraf siyahı, sarı, macenta ve cam göbeği 130 ml mürekkep içeren kartuşlar: gri, fotoğraf siyahı, mat siyah, sarı, kırmızı ve mavi 300 ml mürekkep içeren kartuşlar (yalnızca T795,T1300 serisi): yalnızca mat siyah

Tablo 22-2 Kağıt boyutları

	Minimum	En çok
Rulo genişliği	279 mm	610 mm veya 1118 mm
Rulo uzunluğu		91 m
Rulo çapı		135 mm
Rulo ağırlığı		11,9 kg
Sayfa genişliği	210 mm	610 mm veya 1118 mm
Sayfa uzunluğu	279 mm	1676 mm
Kağıt kalınlığı		0,8 mm
Kağıt ağırlığı	60 g/m ²	328 g/m ²

Tablo 22-3 Yazdırma çözünürlükleri

Baskı kalitesi	Maksimum ayırtma	Sürücü	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
En iyi (parlak kağıt*)	Açık	HP-GL/2, HP PCL3GUI	1200 × 1200	2400 × 1200
	Açık	PostScript	600 × 600	2400 × 1200
	Kapalı	Any (Herhangi)	600 × 600	1200 × 1200
En iyi (diğer kağıtlar)	Kapalı	Any (Herhangi)	600 × 600	1200 × 1200
Normal	Kapalı	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		PostScript, HP PCL3GUI	300 × 300	1200 × 1200
Fast (Hızlı)	Kapalı	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		PostScript, HP PCL3GUI	300 × 300	1200 × 1200
Economode (Ekonomik mod) (ağır kuşe ve parlak kağıt*)	Kapalı	Any (Herhangi)	300 × 300	1200 × 1200
Economode (Ekonomik mod) (diğer kağıtlar)	Kapalı	Any (Herhangi)	300 × 300	600 × 1200

* Desteklenen parlak kağıtların bir listesi için, bkz. [Kağıt sipariş etme, sayfa 126](#).

Tablo 22-4 Kenar boşlukları

Üst, sağ ve sol kenar boşlukları	5 mm ()
Alt kenar boşluğu (alt kenar)	5 mm (rulo) 17 mm (yaprak)

Tablo 22-5 Mekanik doğruluk

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

Tablo 22-6 Desteklenen grafik dilleri

HP DesignJet	Diller
T790,T795	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG
T790 PS	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, Adobe PDF 1.7, Adobe PostScript 3
T1300	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG
T1300 PS	HP PCL3GUI, HP-GL/2 ve HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, Adobe PDF 1.7, Adobe PostScript 3

Fiziksel belirtiler

Tablo 22-7 Yazıcının fiziksel belirtileri

	HP DesignJet T790 24 inç serisi	HP DesignJet T790 44 inç serisi	HP DesignJet T1300 serisi
Weight (Ağırlık)	60 kg	81,6 kg ()	86 kg
Genişlik	1262 mm	1770 mm	1770 mm
Derinlik	En az: 692 mm En çok: 702 mm	En az: 692 mm En çok: 701 mm	En az: 692 mm En çok: 721 mm
Yükseklik	1050 mm	1050 mm	1050 mm

Derinlik, üst mil olmadan ölçülmüştür; duvar ara levhası; mürekkep kapağı açık; rulo kapakları ve sepet kapalı.

Bellek belirtileri

Tablo 22-8 Bellek belirtileri

HP DesignJet	Adanmış dosya işleme belleği *	Sabit disk
T790 serisi	8 GB	160 GB
T795 serisi	16 GB	160 GB
T1300 serisi	32 GB	160 GB

* 640 MB fiziksel DRAM

Güç belirtileri

Tablo 22-9 Yazıcı gücü teknik özellikleri

Kaynak	100-240 V ac %±10, otomatik değiştirme
Frekans	50-60 Hz
Akım	< 2 A
Tüketim	< 120 W

Ekolojik belirtiler

Bu ürün Avrupa Birliği WEEE ve RoHS Yönergeleri ile uyumludur. Bu ürün modellerinin ENERGY STAR özelliklerini belirlemek için lütfen şu adrese bakın: <http://www.hp.com/go/energystar>

Çevresel belirtiler

Tablo 22-10 Yazıcının çevresel teknik özellikleri

Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Önerilen çalışma sıcaklığı	Kağıt türüne bağlı olarak 15 - 35°C
Depolama ortamı sıcaklığı	-25 - 55°C
Önerilen çalışma ortamı nem oranı	%20 ila 80 BN, kağıt türüne bağlı olarak
Depolama ortamı nem oranı	% 0 ila 95 BN

Akustik belirtiler

Yazıcı akustik belirtileri (ISO 9296'ya göre bildirilmiştir).

Tablo 22-11 Yazıcının akustik özellikleri

Boş durumdayken ses gücü düzeyi	4,4 B (A)
Çalışırken ses gücü düzeyi	6,3 B (A)
Boş durumdayken izleyici konumunda ses basıncı	29 dB (A)
Çalışırken izleyici konumunda ses basıncı	46 dB (A)

Sözlük

AppleTalk

Apple Computer tarafından 1984 yılında bilgisayar ağları oluşturmak için geliştirilmiş bir protokol dizisidir. Apple artık bunun yerine TCP/IP ve Bonjour ağını önermektedir. HP DesignJet ürünleri artık Apple Talk'u desteklememektedir.

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 elektro statik deşarjlar elektronik ürünler için en önemli tehlikelerden biridir. Bu nedenle, herhangi bir hasarı engelleyebilmek için yazıcıyı kurarken veya ESB'ye hassas aygıtlarla çalışırken bazı önlemler almak gerekir. Bu tür bir hasar, aygıtın ömrünü azaltabilir. Kontrolsüz ESB'lerin en aza indirilmesinin ve bu türde hasarların azaltılmasının bir yolu, ESB'ye hassas aygıtları (yazıcı kafaları ve mürekkep kartuşları gibi) elinize almadan önce, yazıcının açıkta olan topraklanmış bir kısmına (esas olarak metal kısımlarına) dokunmaktır. Ayrıca vücudunuzdaki elektrostatik yük oluşumunu azaltmak için halı döşenmiş bir alanda çalışmaktan kaçının ve ESD'ye duyarlı aygıtları kullanırken vücut hareketlerinizi minimum düzeyde tutun. Düşük nemli ortamlarda çalışmaktan da kaçının.

Ethernet

Yerel ağlar için sık kullanılan bir bilgisayar ağı teknolojisidir.

Fast Ethernet

100.000.000 bit/saniye hızla veri aktarabilen Ethernet ağıdır. Fast Ethernet arabirimleri, daha eski Ethernet aygıtlarıyla uyumluluk için gerektiğinde daha düşük hızlarda iletişim kurabilir.

G/Ç

Giriş/Çıkış: bu terim, bir aygıttan diğerine veri iletimini açıklar.

Gam

Yazıcı veya monitör gibi bir çıktı aygıtında yeniden üretilebilen renkler ve yoğunluk değerleridir.

Gigabit Ethernet

1.000.000.000 bit/saniye hızla veri aktarabilen Ethernet ağıdır. Gigabit Ethernet arabirimleri, daha eski Ethernet aygıtlarıyla uyumluluk için gerektiğinde daha düşük hızlarda iletişim kurabilir.

HP-GL/2

HP Graphics Language 2 (HP Grafik Dili 2): HP'nin geliştirdiği, 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 ağdaki düğümler arasında gönderilen IP paketlerinin kimliğini doğrulayıp şifreleyerek ağ güvenliği sağlamak için kullanılan gelişmiş bir mekanizmadır. Her ağ düğümünün (bilgisayar veya aygıt) bir IPSec yapılandırması vardır. Uygulamalar genellikle IPSec'in kullanılıp kullanılmadığını algılamaz.

IPv4 adresi

IPv4 ağındaki belirli bir düğümü tanımlayan benzersiz bir tanımlayıcıdır. IPv4 adresi, noktalarla ayrılmış dört tam sayıdan oluşur. Dünyadaki çoğu ağda IPv4 adresleri kullanılmaktadır.

IPv6 adresi

IPv6 ağındaki belirli bir düğümü tanımlayan benzersiz bir tanımlayıcıdır. IPv6 adresi, iki nokta üstü üste karakteri ile ayrılmış on altı basamaklı gruplardan en fazla 8 tane içerir. Her grupta on altı basamaklı en fazla 4 sayı bulunabilir. Dünyada çok az sayıda yeni ağda IPv6 adresleri kullanılmaktadır.

Jetdirect

Yazıcının yerel ağa doğrudan bağlanmasını sağlayan HP baskı sunucuları serilerinin markasıdır.

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: ağdaki 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 yazıcı kafasına bu mürekkebi ileten, çıkarılabilir bir yazıcı bileşenidir.

Network (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.

Püskürtme ucu

Yazıcı kafasından kağıda mürekkebin aktarıldığı bir çok küçük deliğin her biri.

Renk alanı

Her rengin belirli bir sayı dizisiyle temsil edildiği bir renk modelidir. Birçok farklı renk alanı aynı renk modelini kullanabilir: örneğin, monitörler genellikle RGB renk modelini kullanır ancak belirli bir RGB sayısı dizisi farklı monitörlerde farklı renkler ortaya çıkardığından bu monitörlerin renk alanları farklı olabilir.

Renk doğruluğu

Tüm aygıtların sınırlı renk gamına sahip olduğu ve fiziksel olarak belirli renkleri tamamen doğru şekilde eşleştiremeyeceği göz önünde bulundurularak, orijinal resimle olabildiğince yakından eşleşen renkleri yazdırma yeteneğidir.

Renk modeli

RGB veya CMYK gibi renkleri numaralarla temsil eden bir sistemdir.

Renk tutarlılığı

Belirli bir yazdırma işindeki renkleri her yazdırma işleminde ve her yazıcıda aynı şekilde yazdırma yeteneğidir.

TCP/IP

İletim Denetim Protokolü/İnternet Protokolü: İnternet'in esas aldığı iletişim protokolleri.

USB

Evrensel Seri Yolu: aygıtları bilgisayarlara bağlamak için tasarlanan standart seri yolu. Yazıcınız Yüksek Hızlı USB'yi (USB 2.0 olarak da bilinir) desteklemektedir.

USB ana bilgisayar bağlantı noktası

Bilgisayarlardaki gibi dikdörtgen şeklinde USB yuvasıdır. Yazıcı, bu tür bir bağlantı noktasına takılmış USB aygıtları kontrol edebilir. Yazıcınızda, aksesuarları ve USB flash sürücülerini kontrol etmek için kullanılan iki adet USB bağlantı noktası vardır.

USB aygıt bağlantı noktası

USB aygıtlarında bulunan, bir bilgisayarın aygıtı kontrol etmesi için kullanılabilen, kare şeklinde bir USB yuvası. Bir bilgisayarın USB bağlantısı kullanarak yazıcınızda yazdırma yapabilmesi için, bilgisayarın yazıcıdaki USB aygıt bağlantı noktasına bağlanması gerekir.

Ürün yazılımı

Yazıcınızın işlevlerini kontrol eden ve yarı kalıcı olarak yazıcıda saklanan (güncelleştirilebilir) yazılım.

Yazıcı kafası

İlgili mürekkep kartuşlarından bir veya daha fazla renkte mürekkep alarak püskürtme uçları kümesinden kağıda aktaran, çıkarılabilir bir yazıcı bileşenidir. HP DesignJet T790 ve T1300 serisindeki her yazıcı kafası iki farklı renkte yazdırır.

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**
Ağ ayarları 31
aksesuarlar
sipariş etme 130
akustik belirtiler 188
alttan kesilmiş 157
Anında Destek 182
arkadan görünüm 6
aşınmış baskılar 154
- B**
bağlantı noktaları 7
bakım kitleri 123
baskı kalitesi
seçme 51
baskı kalitesi sorunları
aşınma 154
baskının alt kısmı 156
beyaz noktalar 156
bulanık çizgiler 152
çizgi kalınlığı 150
çizgiler kesikli 151
çizilme 154
farklı renklerde dikey çizgiler 156
genel 148
kademeli çizgiler 150
kağıt düz değil 153
kenarlar olması gerekenden daha koyu 155
mürekkep izleri 154
noktacıklar 153
sihirbaz 148
siyah mürekkep çıkıyor 155
şeritlenme 149
uçlar kademeli veya keskin değil 155
yanlış çizgi uzunlukları 152
yanlış hizalanmış renkler 151
yatay çizgiler 149
baskı önizleme 56
baskı plakasını temizleme 155
baskı plakasının temizlenmesi 155
- baskıyı ölçeklendirme 55
baskıyı yeniden ölçeklendirme 55
belirtiler
akustik 188
bellek 187
çevresel 188
ekolojik 188
fiziksel 187
grafik dilleri 187
güç 188
işlevsel 186
kağıt boyutu 186
kenar boşlukları 187
mekanik doğruluk 187
mürekkep sarf malzemeleri 186
sabit disk 187
yazdırma çözünürlükleri 186
bellek belirtileri 187
Bilgi Merkezi 181
bilgisayar iletişimi
yazıcı/bilgisayar iletişimi hataları 172
bu kılavuzu kullanma 2
bulanık çizgiler 152
- Ç**
çakışan çizgiler 56
çevresel belirtiler 188
çizgi kalınlığı 150
çizgi uzunluğu doğruluğu 152
çizilmiş baskılar 154
çok rulolu yazıcı [T1300] 46
- D**
dahili baskı işleri 11
destek hizmetleri
Bilgi Merkezi 181
garanti uzatmaları 182
HP Anında Destek 182
HP Care Pack'ler 182
HP Destek 183
HP Müşteri Desteği 181
HP Proaktif Destek 182
HP Start-Up Kit 181
yazıcı kurulumu 182
- dil 29
disk silme, güvenli 123
dosya sistemi denetimi 174
duvar ara levhaları 7
- E**
e-posta bildirimleri 25
e-posta ile hesaplama verileri 108
e-posta yazdırma 63
e-posta yoluyla yazdırma 63
ekolojik belirtiler 188
ekonomik
kağıt üzerine 59
mürekkep 61
erişim kontrolü 25
- F**
fiziksel belirtiler 187
- G**
garanti uzatmaları 182
gece boyunca yazdırma [T1300] 62
Gömülü Web Sunucusu
dil 30
erişilemiyor 173
erişme 29
iş başına kullanım 107
iş kuyruğu 68
iş önizleme 69
kullanım istatistikleri 107
görüntü sorunları
alttan kesilmiş 157
eksik nesnelere 158
kesilmiş resim 158
PDF sorunları 159
gözden geçirme taslağı, yazdırma 85
gözetimsiz yazdırma [T1300] 62
grafik dilleri 187
gri tonları 77

güç

- açık/kapalı 10
- güç belirtilmeleri 188
- güvenli disk silme 123
- güvenlik 25
- güvenlik önlemleri 2

H

- harici sabit disk 131
- hata iletileri
 - günlük 178
 - ön panel 176
- hesap kimliği [T1300]
 - isteme 27
- hesaplama 107
- HP Anında Destek 182
- HP Care Pack'ler 182
- HP Destek 183
- HP ePrint
 - devre dışı bırakma 26
- HP-GL/2 32
- HP Kurulum 182
- HP Müşteri Desteği 181
- HP Proaktif Destek 182
- HP Start-Up Kit 181
- HP Start-Up Kit DVD'si 2
- HP Utility
 - dil 30
 - erişilemiyor 172
 - erişme 29

I

- Internet bağlantısı
 - el ile kurulum 21
 - kurulum 21
 - sorun giderme 173
- IP adresi 29
- IPSec 14
- IPv6 14

İ

- iki rulo [T1300] 46
- iletişim bağlantı noktaları 7
- istatistikler
 - iş başına kullanım 107
 - kullanım 107
 - mürekkep kartuşu 111
- iş kuyruğu
 - Gömülü Web Sunucusu 68
 - ön panel 65
- iş önizleme
 - Gömülü Web Sunucusu 69
 - ön panel 65
- işlevsel belirtilmeler 186

J

- Jetdirect yazdırma sunucusu 130

K

- kademeli çizgiler 150
- kağıdı çıkarma
 - rulo 40
 - sayfa 42
- kağıt
 - bakım 43
 - bilgileri görüntüleme 42, 43
 - boyut 52
 - boyutlar (maks ve min) 186
 - düz değil 153
 - ekonomik kullanım 59
 - hatalı kağıt yok uyarısı 144
 - ilerleme 45
 - ilerletme ve kesme 45
 - iyi kesmeme 144
 - kağıt ilerlemesini kalibre etme 145
 - kağıt sürücüde yok 137
 - kesik şerit nedeniyle sıkışma 143
 - kullanım 107
 - ön ayarlar 42
 - ön ayarları indirme 42
 - rulo milde gevşek duruyor 144
 - sepette çıktı sorunları 144
 - sıkışmış 140
 - taşıma 43
 - türü seçme 54
 - yanlış kağıda yazdırma 139
 - yazdırmayı takiben kesilme 144
 - yazıcı tarafından tutulma 144
 - yükleme hatası iletileri 137
 - yüklenemiyor 136
 - yüklü kağıda yazdırma 54, 139
- kağıt bekleniyor
 - etkinleştir/devre dışı bırak 139
 - ileti [T1300] 139
- kağıt boyutu 52
- kağıt sürücüde yok 137
- kağıt türleri 126
- kağıt uygunluğu [T1300] 22
- kağıt uyumsuzluğu eylemi [T1300] 22
- kağıt yükleme
 - genel tavsiye 35
 - kağıt sürücüde yok 137
 - mil rulosu 35
 - rulo yüklenemiyor 136
 - sayfa 41
 - sayfa yüklenemiyor 137

- yazıcıya rulo 37
- yüklenemiyor 136
- kağıt yükleme sorunları 136
- kağıt yüklenemiyor 136
- kalibrasyon
 - renk 73
- kalite, yüksek 57
- kenar boşlukları 54
 - hiçbiri [T1300] 58
 - özellik 187
- kesici
 - açık/kapalı 44
- kesilmiş resim 158
- kesme çizgileri [T1300] 59
- kullanım bilgileri
 - açma ve kapatma 24
- kuruma süresi
 - değiştirme 44
- kümeleme [T1300] 60
 - açma ve kapatma 23

M

- mekanik doğruluk 187
- Microsoft Office
 - şuradan yazdır 99
- mil 130
 - rulo yükleme 35
- modeller, yazıcı 4
- mürekkep
 - ekonomik kullanım 61
 - kullanım 107
- mürekkep kartuşu
 - bakım 121
 - çıkarma 111
 - durum 111
 - durum iletileri 163
 - hakkında 111
 - özellik 186
 - sipariş etme 126
 - takılamıyor 163
 - takma 112
- Müşteri Desteği 181
- Müşteri Tarafından Onarım 183

N

- noktacıklar 153

O

- oluşturma amacı 81

Ö

- ön panel 8
 - birimler 30
 - dil 29

iş kuyruğu 65
iş önizleme 65
parlaklık 30
ön panel seçeneği
Adjust paper advance (kağıt ilerlemesi ayarını yap) 145
bağlantı sihirbazı 21, 173
bağlantı yapılandırmasını yazdırma 173
baskı kalitesi 52
Calibrate paper advance (kağıt ilerlemesini ayarla) 145
CMYK kaynak profili 82
ekonomik modu etkinleştir 57
ekran parlaklığı seçin 30
Enable merge (birleştirmeyi etkinleştir) 56
Gömülü Web Sunucusu'na (EWS) izin ver 173
grafik dilini seçme 32
ilerlet ve kes 45
Internet bağlantısı 21
kağıdı çıkarma 40
kağıdı taşıma 43
kağıt boyutunu seçme 52
kağıt türü seçme 138
kağıt uyumsuzluğu eylemi 23
kesiciyi etkinleştir 44
kesme çizgileri etkinleştir 59
maksimum ayrıntıyı etkinleştir 58
oluşturma amacı 82
ölçü birimi seç 30
PANTONE öykünmesi 83
renk ayarla 74
renkli/gri tonlamalı 82
Replace ink cartridges (mürekkep kartuşlarını değiştir) 111
Reset paper advance (kağıt ilerlemesini sıfırla) 146
resim tanılama yazdırma 159
RGB kaynak profili 82
rulo değiştirme seçenekleri 23
ruloyu muhafaza etme 62
Select drying time (kuruma süresini seçme) 44
Select I/O timeout (G/Ç zaman aşımı seç) 157
select language (Dil seç) 29
Select wait time (Bekleme süresini seç) 61
siyah nokta doldurma 83
uyarı sesini etkinleştir 30
uyku modu bekleme süresi 30

yapılandırmayı değiştir 31
yazıcı kafalarını değiştir 114
yazıcı kafalarını hizalama 167
yazıcı kafalarını temizleme. 164
yazıcı kafası bilgileri 114
Yazıcı yardımcı programı yazılımı 172
yazıcıya öykünme 82
yeniden boyutlandır 55
ön panelin parlaklığı 30
önden görünüm 5
Öngörülü Destek 182

P

PANTONE öykünmesi 78
PANTONE renk kataloğu 81
PDF içermeyen nesnelere 159
PDF kesildi 159
PostScript yükseltmesi 130
proje, yazdırma 87

R

renk
avantajlar 73
ayarlar seçenekleri 76
CMYK 73
hatalı 156
kalibrasyon 73
öykünme 78
profil 73
RGB 73
solma 157
yazıcı öykünmesi 75
renk yönetimi
EWS'den [T1300] 80
işlem 73
ön panelden 82
PS sürücülerinden 78
seçenekler 74
sürücülerden 74
resim tanılama baskısı 159
rulo değiştirme seçenekleri [T1300] 23
rulo kağıt
çıkarma 40
mil yükleme 35
yükleme 37
ruloyu muhafaza etme [T1300] 61

S

sabit disk özelliği 187
sabit disk, harici 131
sabit diski güvenli silme 123

sayfa kağıt
çıkarma 42
yükleme 41
sepet
çıkış sorunları 144
sipariş etme
aksesuarlar 130
kağıt 126
mürekkep kartuşları 126
yazıcı kafaları 126
siyah beyaz 77
siyah nokta doldurma 81
solan renkler 157
sunum, yazdırma 94
sürücü tercihleri 27

Ş

şeritleme sorunları 145
şuradan yazdır
Gömülü Web Sunucusu [T1300] 50
HP Utility [T1300] 50
USB flash sürücü 49
yazıcı sürücüsü 51

T

taslak yazdırma 56
telefon numarası 184
tercihler, Windows sürücüsü 27

U

uyarı sesi açık/kapalı 30
uyarılar
açma ve kapatma 25
hatalar 174
uyarılar 174
uyku modu bekleme süresi 30

Ü

ürün yazılımı güncelleştirme 122
el ile kurulum 22
kurulum 21

W

Web bağlantısı
kurulum 21
web Hizmetleri
sorun giderme 174
Web Hizmetleri
giriş 10

Y

yanlış hizalanmış renkler 151
yapılandırma 31
yavaş yazdırma 171

yazdırma 48
yazdırma çözünürlükleri 186
yazdırma işi
 kümeleme [T1300] 60
yazıcı başlatılmadı 171
yazıcı durumu 121
yazıcı güvenliği 32
yazıcı kafası
 çıkarma 114
 değiştirme, yeniden takma 163
 durum 114
 durum iletileri 168
 hakkında 113
 hizalama 166
 özellik 186
 sipariş etme 126
 takılamıyor 163
 takma 117
 temizleme; arındırma 164
yazıcı kafası damlatma dedektörü
 temizleme 164
yazıcı kafası temizleyicisi
 özellik 186
yazıcı modelleri 4
yazıcı yazdırmıyor 171
yazıcı yazılımı 9
 Mac OS kaldırma 19
 Windows kaldırma 16
yazıcının ana bileşenleri 5
yazıcının ana özellikleri 4
yazıcının bileşenleri 5
yazıcının özellikleri 4
yazıcıyı bağlama
 genel 13
 Mac OS ağı 16
 Mac OS USB 18
 Windows ağı 14
 Windows USB 15
 yöntem seçme 13
yazıcıyı saklama 121
yazıcıyı taşıma 121
yazıcıyı temizleme 121
yazılım 9
yazılımı güncelleştirme 123