

HP Designjet 4000 /4500 yazıcı serisi

Yazıcınızın Kullanımı



HP Designjet 4000 ve 4500 series Yazıcı

Yazıcınızın kullanımı



Yasal bildirimler

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Hewlett-Packard bu materyalle ilgili olarak, bir malın satılabilirliği veya belirli bir amaca uygun olması konusunda zimni garantiler de dahil ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, hiçbir garanti vermemektedir.

Hewlett-Packard burada yer alan yanlışlıklardan veya bu belgenin hazırlanması, işlevi veya kullanılmasıyla ilgili olarak arızı veya sonuç olarak ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

Bu belgenin hiçbir bölümü, önceden Hewlett-Packard Company'nin yazılı izni olmaksızın fotokopiyle çoğaltılamaz veya başka bir dile çevrilemez.

Ticari Markalar

Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated'a ilişkin ticari markalardır.

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

PANTONE®, Pantone, Inc.'in renk denetim standardı ticari markasıdır.

İçindekiler

1 Giriş

Bu kılavuzu kullanma.....	2
Giriş.....	2
Nasıl Yapılır.....	2
Sorun.....	2
Bilgi ver.....	2
Yasal bilgiler.....	2
Dizin.....	2
Yazıcının ana özellikleri.....	2
Yazıcının ana bileşenleri [4000].....	3
Önden görünüm.....	3
Arkadan görünüm.....	4
Yazıcının ana bileşenleri [4500].....	4
Önden görünüm.....	5
İsteğe bağlı istifleyici ile ön görünüm.....	6
Arkadan görünüm.....	7
Ön panel.....	7
Yazıcı yazılımı.....	9
Tarayıcı yazılımı [4500].....	9

2 Nasıl Yapılır...? (yazıcı montajı konuları) [4000]

Başlarken.....	12
Yazıcının ambalajını açma.....	12
Sehpayı monte etme.....	14
Sehpayı takma.....	18
Ambalaj malzemelerini çıkarma.....	21
Kağıt bölmesini monte etme.....	24
İlk kez açma.....	27
Mürekkep kartuşlarını takma.....	28
Ayar yazıcı kafalarını çıkarma.....	31
Yazıcı kafalarını takma.....	33
Yazıcı kafası temizleyicilerini takma.....	35
Silindire kağıt rulosu takma.....	37
Yazıcıya kağıt takma.....	39
Yazıcıyı bağlama.....	43
Aksesuarları takma.....	44
Gigabit Ethernet yuvası.....	45
USB 2.0 yuvası.....	45
Jetdirect yazdırma sunucusu.....	46

Bellek genişletme kartı.....	48

3 Nasıl Yapılır...? (yazıcı montajı konuları) [4500]

Başlarken.....	50
Yazıcının ambalajını açma.....	50
Sehpayı monte etme.....	53
Sehpayı takma.....	61
Rulo modülünü takma.....	64
Yazıcıyı kurma.....	68
Yazıcıyı bağlama ve açma.....	73
Mürekkep kartuşlarını takma.....	75
Yazıcı kafalarını takma.....	78
Yazıcı kafası temizleyicilerini takma.....	82
Rulo 1'i yükleme.....	84
Rulo 2'i yükleme.....	89
Kağıt bölmesini monte etme.....	93

4 Nasıl Yapılır...? (yazılım kurulum konuları)

Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme.....	98
Ağa bağlanma (Windows).....	98
Otomatik IP adresi yapılandırma.....	98
Elle IP adresi yapılandırma.....	99
Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Windows).....	100
Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Windows).....	100
Ağa bağlanma (Mac OS X).....	101
Bonjour/Rendezvous kullanarak el ile bağlantı.....	101
AppleTalk kullanarak el ile bağlantı.....	102
TCP/IP kullanarak el ile bağlantı.....	102
Ağa bağlanma (Mac OS 9) [4000].....	103
TCP/IP kullanma.....	103
AppleTalk kullanarak.....	104
Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS X).....	104
FireWire (IEEE 1394) ile el ile bağlantı.....	105
USB ile el ile bağlantı.....	105
Yazıcı paylaşırma.....	106
Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS 9) [4000].....	106
Yazıcı paylaşırma.....	107
Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Mac OS 9) [4000].....	108

5 Nasıl Yapılır...? (yazıcıyı çalıştırma konuları)

Açma ve kapatma.....	110
Yeniden başlatma.....	111
Ön panelin dilini değiştirme.....	111
Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme.....	111
Mac OS X 10.3 ve daha sonraki sürümler ile birlikte FireWire üzerinde IP kullanma.....	112
Katıştırılmış Web Sunucusu'nun dilini değiştirme.....	113
Katıştırılmış Web Sunucusu'nu parolayla koruma.....	113
Belirli hata koşullarıyla ilgili e-posta bildirimlerini isteme.....	114
Tarih ve saat ayarlama.....	114

Uyku modu ayarını değiştirme.....	114
Uyarı sesini kapatma.....	114
Ön panel karşıtlığını değiştirme.....	115
Ölçü birimini değiştirme.....	115
Yüksekliği ayarlama.....	115

6 Nasıl Yapılır...? (kağıt konuları)

Silindire rulo takma [4000].....	118
Yazıcıya rulo takma [4000].....	120
Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4000].....	124
Normal yordam (rulo silindire takılı).....	124
Rulo silindire takılı değil.....	125
Kağıt görünmüyor.....	125
Tek sayfa yükleme [4000].....	125
Tek sayfayı çıkarma [4000].....	129
Silindire rulo takma [4500].....	129
Yazıcıya rulo takma [4500].....	131
Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4500].....	135
Normal yordam (rulo silindire takılı).....	135
Rulo silindire takılı değil.....	136
Kağıt görünmüyor.....	136
Kağıdı el ile kesme aleti [4500] ile kırpın.....	136
Kağıt hakkındaki bilgileri görüntüleme.....	138
Ortam profillerini yükleme.....	139
HP olmayan kağıt kullanma.....	139
Kuruma süresini iptal etme.....	140
Kuruma süresini değiştirme.....	140

7 Nasıl Yapılır...? (yazdırma işi konuları)

Katıştırılmış Web Sunucusu ile iş gönderme.....	142
İş kaydetme.....	142
Kaydedilen işi yazdırma.....	143
İş iptal etme.....	143
Yazdırma kuyruğunu yönetme.....	143
Kuyruğu kapatma [4000].....	144
When To Start Printing (Yazdırmayı Başlatma Zamanı) seçenekleri.....	144
Kuyruktaki bir işi belirleme.....	144
Kuyruktaki işin önceliğini belirleme.....	144
Kuyruktan iş silme.....	145
Kuyruktaki işin kopyalarını oluşturma.....	145
İş durumunu anlama.....	145
Rulo kağıttan tasarruf etmek için işleri iç içe yerleştirme.....	146
Yazıcı sayfaları iç içe yerleştirmeyi ne zaman dener?.....	147
Hangi sayfalar iç içe yerleştirilebilir?.....	147
Hangi sayfaların niteliği iç içe yerleştirmek için yeterlidir?.....	147
Yazıcı başka bir dosyayı ne kadar bekler?.....	147

8 Nasıl Yapılır...? (istifleyici konuları) [4500]

Yığınlayıcıyı takma.....	150

Yığınlayıcıyı çıkarma.....	150
Sıcaklığı değiştirme.....	151
Yığınlayıcıyı kullanırken kağıt rulolarını değiştirme.....	151
Yığınlayıcının dışını temizleme.....	151
Yığınlayıcı rulolarını temizleme.....	152
İstifleyiciyi taşıma veya depolama.....	153

9 Nasıl Yapılır...? (resim ayarlama konuları)

Sayfa boyutunu değiştirme.....	156
Özel sayfa boyutu oluşturma.....	156
Windows için HP-GL/2 & RTL yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	156
Windows XP veya Windows 2000 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	156
Windows Me veya Windows 98 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	157
Windows NT için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	157
Mac OS X için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	157
Mac OS 9 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak.....	157
Katiştirilmiş Web Sunucusu'nu kullanarak.....	158
Baskı kalitesini değiştirme.....	158
Bası kalitesi ayarlarını seçme.....	158
Maksimum hızda yazdırma.....	160
Kenar boşluklarını ayarlama.....	161
Büyük boyutlu sayfaları yazdırma.....	161
Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma.....	162
Resmin yönlendirilmesini seçin.....	162
Resmi döndürme.....	163
Otomatik döndürme.....	164
Ayna görüntüsü bastırma.....	165
Resmi ölçekleme.....	165
Palet ayarlarını değiştirme.....	166
Çakışan satırların işlenmesini değiştirme.....	167
Grafik dili ayarını değiştirme.....	167

10 Nasıl Yapılır...? (renk konuları)

Renk ayarı yapma.....	170
Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme.....	170
Oluşturma amacını ayarlama.....	171
Renk emülasyon modunu seçme.....	172
Farklı HP Designjet yazıcılarından birbiriyle eşleşen baskılar üretme.....	172
Adobe Photoshop CS'den (HP-GL/2 & RTL sürücüsü) doğru renk alma.....	172
Uygulama ayarları.....	172
Sürücü ayarları.....	176
Yazıcı ayarları.....	177
Adobe Photoshop CS'den (PostScript sürücüsü) doğru renk alma.....	177
Uygulama ayarları.....	177
Sürücü ayarları.....	181
Yazıcı ayarları.....	181
Adobe InDesign CS'den doğru renk alma.....	181
Uygulama ayarları.....	182
Sürücü ayarları.....	184
Yazıcı ayarları.....	184

QuarkXPress 6'dan doğru renk alma.....	184
Uygulama ayarları.....	185
Sürücü ayarları.....	187
Yazıcı ayarları.....	187
Autodesk AutoCAD'den doğru renk alma.....	187
Microsoft Office 2003'ten doğru renk alma.....	187
ESRI ArcGIS 9'dan doğru renk alma.....	188
Windows yazıcı alt yapısıyla yazdırma.....	188
ArcPress yazıcı alt yapısıyla yazdırma.....	190

11 Nasıl Yapılır...? (mürekkep sistemi konuları)

Mürekkep kartuşunu çıkarma.....	194
Mürekkep kartuşu takma.....	197
Yazıcı kafasını çıkarma.....	199
Yazıcı kafasını takma.....	202
Yazıcı kafası izlemeyi yönetme.....	205
Yazıcı kafalarını kurtarma (temizleme).....	205
Yazıcı kafalarının elektrik bağlantılarını temizleme.....	206
Yazıcı kafalarını hizalama.....	209
Yazıcı kafası temizleyicisini çıkarma.....	210
Yazıcı kafası temizleyicisini takma.....	212
Mürekkep sisteminin durumunu denetleme.....	214
Mürekkep kartuşu istatistiklerini alma.....	215
Yazıcı kafası istatistiklerini alma.....	216

12 Nasıl Yapılır...? (hesaplama konuları)

Yazıcıdan hesaplama bilgisi alma.....	218
Yazıcı kullanım istatistiklerini denetleme.....	218
Bir iş için mürekkep ve kağıt kullanımını denetleme.....	218
E-posta ile hesaplama verisi isteme.....	218

13 Nasıl Yapılır...? (yazıcı bakımı konuları)

Yazıcının dışını temizleme.....	222
Giriş silindirlerini temizleme.....	222
Baskı plakasını temizleme.....	223
Yazıcı kafası taşıyıcısını yağlama.....	225
El ile kesici bıçakları değiştirme.....	226
Mürekkep kartuşu bakımını yapma.....	226
Yazıcıyı taşıma veya saklama.....	226
Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme.....	227

14 Nasıl Yapılır...? (Resim Tanılama Baskısı konuları)

Resim Tanılama Baskısı yazdırma.....	230
Resim Tanılama Baskısı'nın sonuçları.....	230
Resim Tanılama bölüm 1'ü yorumlama.....	230
Düzeltilme eylemi.....	232
Resim Tanılama bölüm 2'ü yorumlama.....	232
Şeritlenme.....	232
Yalnızca bir renk şeridi üzerinde yatay çizgiler.....	233

Düzeltilme eylemi.....	233
Tüm renk şeritleri üzerinde yatay çizgiler.....	234
Düzeltilme eylemi.....	234
Resim Tanılama bölüm 3'ü yorumlama	234
Düzeltilme eylemi.....	235
Sorun devam ediyorsa.....	235

15 Nasıl Yapılır...? (kağıt ilerletme ayarı konuları)

Ayarlama sürecine genel bakış.....	238
Ayrıntılı olarak ayarlama süreci.....	238
Ayardan sonra.....	241

16 Nasıl Yapılır...? (tarayıcı konuları) [4500]

Tarayıcıyı ayarlama.....	244
Dokunmatik ekran işaretçisini ayarlama.....	244
Yeni ortam profili oluşturma.....	245
Belge kopyalama.....	245
Belgeyi dosyaya tarama.....	248
Dosya yazdırma.....	249
Dosya görüntüleme veya silme.....	249
Ağır kuşe kağıt veya karton tarama.....	250
Kopyaları önizleme.....	251
Tümünü yakınlaştır.....	252
Yakınlaştır.....	252
Uzaklaştır.....	252
Bire bir piksel görüntüleme.....	252
Kağıt çerçevesini yeniden boyutlandır.....	252
Taşıma aracı.....	253
Kağıt çerçevesini konumlandır.....	253
Sola hizala ve sağa hizala.....	253
Yeni yazıcı ekleme.....	255
Dosyaları CD'ye veya DVD'ye kaydetme.....	255
Paylaşılan klasöre bilgisayarından erişme.....	256
Paylaşılan klasöre Windows XP üzerinden erişme.....	256
Paylaşılan klasöre Windows 2000 üzerinden erişme.....	256
Paylaşılan klasöre Windows 98 üzerinden erişme.....	257
Paylaşılan klasöre Mac OS X üzerinden erişme.....	257
Rengi ayarlama.....	257
Tarayıcı hesaplarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma.....	258
Yazıcı kuyruğunu denetleme.....	258
Kopyaları harmanlama.....	259
Camı temizleme.....	259
Uyku ve uyanma zaman ölçerlerini ayarlama.....	259

17 Sorun... (kağıt konuları)

Kağıt yüklenemiyor [4000].....	262
Rulolar.....	262
Sayfalar.....	262
Kağıt yüklenemiyor [4500].....	263

Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4000].....	263
Yazıcı kafası yolunu denetleyin.....	264
Kağıt yolunu denetleyin.....	266
Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500].....	266
Yazıcı kafası yolunu denetleyin.....	266
Kağıt yolunu denetleyin.....	276
Göz 2'de kağıt sıkışması [4500].....	276
Baskı işleri kağıt bölmesinde doğru istiflenmiyor [4000].....	283
Baskı işleri sepette doğru olarak istiflenmiyor [4500].....	283
Yazıcı, yazıcı kafalarını hizalamak için çok fazla kağıt kullanıyor.....	283
Yazıcı bekleme modundayken [4500] kağıt hareket eder.....	283
Yazıcı uzun süre kullanılmayan kağıtları çıkarır veya kırpar [4500].....	283
Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500].....	284
Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500].....	284

18 Sorun... (baskı kalitesi konuları)

Genel öneri.....	286
Şeritlenme (resim üzerinde yatay çizgiler).....	286
Çizgiler eksik veya beklenenden ince.....	287
Resim üzerine düz şeritler ve çizgiler çizilmiş.....	287
Noktacıklar.....	288
Kağıt düz değil.....	289
Dokunulduğunda yazdırılan iş lekeleniyor.....	289
Kağıtta mürekkep işaretleri.....	289
Kuşe kağıdın ön yüzünde lekeler.....	289
Parlak kağıdın ön yüzünde lekeler veya çizikler.....	290
Kağıdın arkasında mürekkep işaretleri.....	290
İstifleyici kullanılırken mürekkep işaretleri [4500].....	290
Yazdırılan sayfanın üst kısmına yakın bir yerde hata.....	290
Çizgiler kademeli.....	291
Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor.....	292
Çizgiler aralıklı.....	292
Çizgiler bulanık (çizgilerdeki mürekkep taşıyor).....	293
Çizgiler hafifçe eğimli.....	293
Renk doğruluğu.....	294
Sayfa düzeni uygulamalarında EPS veya PDF resimleri kullanan renk tutarlılığı.....	294
PANTONE renk doğruluğu.....	294
Otomatik PANTONE Ayarı kullanma (en iyi seçim).....	294
PANTONE renklerini el ile dönüştürme.....	294
İpuçları.....	295
Farklı HP Designjet yazıcılar arasındaki renk eşleşmesi.....	295
Ayrı PostScript sürücüleri yoluyla yazdırma.....	295
Ayrı HP-GL/2 sürücüleri yoluyla yazdırma.....	296
Aynı HP-GL/2 dosyasını yazdırma.....	297

19 Sorun... (resim hatası konuları)

Baskı tamamen boş.....	300
Çıkışta yalnızca kısmi baskı var.....	300
Resim kesilmiş.....	300
Resim, yazdırılabilir alanın bir bölümünde.....	301

Resim beklenmedik biçimde dönmüş.....	301
Baskı özgün resmin ayna görüntüsü.....	301
Resim bozulmuş veya anlaşılmaz.....	301
Bir sayfadaki resim aynı sayfadaki diğer resmi kaplıyor.....	302
Kalem ayarları etkisiz gibi görünüyor.....	302
Yazdırılan resimde bazı nesneler eksik.....	302
PDF dosyası kesilmiş veya nesneler eksik.....	302
Microsoft Visio 2003'den yazdırılırken çıkış yok.....	303

20 Sorun... (mürekkep sistemi konuları)

Mürekkep kartuşu takamıyorum.....	306
Yazıcı büyük siyah mürekkep kartuşunu kabul etmiyor.....	306
Mürekkep kartuşu çıkaramıyorum.....	306
Yazıcı kafası takamıyorum.....	306
Yazıcı kafası temizleyicisi takamıyorum.....	306
Ön panelde sürekli olarak yazıcı kafasını yeniden oturtmam veya değiştirmem gerektiği bildiriliyor.....	307
Mürekkep kartuşu durum iletisi.....	307
Yazıcı kafası durumu iletisi.....	307
Yazıcı kafası temizleyicisi durumu iletisi.....	308

21 Sorun... (istifleyici konuları) [4500]

Kağıt kayıyor.....	310
Kağıdın arka ucu kıvrılıyor.....	310
Kağıt tamamen çıkarılmıyor.....	310

22 Sorun... (tarayıcı konuları) [4500]

Tanılama ışığı yanıp sönüyor.....	312
Bekleme ışığı yanıp sönüyor.....	312
Hem bekleme, hem de tanılama ışığı yanıp sönüyor.....	312
Tarayıcı bir uyarı mesajı görüntülüyor.....	313
Tarayıcı yazılımı yanlış dilde.....	313
Tarayıcı yazılımı başlamıyor.....	313
CD veya DVD bilgisayarımda okunamıyor.....	314
Ortam profili oluşturulamıyor.....	314
Yazıcı işi beklemeye alıyor.....	314
Yazıcı yanlış ruloyu yüklüyor.....	314
Kenar boşlukları çok geniş.....	314
Taranan resimde lekeler.....	314

23 Sorun... (diğer konular)

Yazıcının başlama işlemi tamamlanmıyor.....	316
Ön panel iletisi	316
“Printhead monitoring” (yazıcı kafası izleme) iletisi.....	318
“Printheads are limiting performance” (yazıcı kafaları performansı sınırlıyor) iletisi.....	319
“On hold for paper” (Kağıt bekleniyor) iletisi [4500].....	319
Yazıcı yazdırmıyor.....	320
Yazıcı yavaş.....	321
Yazdırma işi oluşturulurken uygulama yavaşlıyor veya takılıyor.....	321

Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları.....	321
Tarayıcımdan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemiyorum.....	322
Bellek yetersiz hatası.....	323
AutoCAD 2000 bellek paylaşırma hatası.....	323
Baskı plakası ruloları gıcırıyor.....	323

24 Bilgi ver... (Katıştırılmış Web Sunucusu konuları)

25 Bilgi ver... (yazıcı konuları)

Renk öykünmesi modları.....	330
CMYK color emulation (CMYK renk öykünmesi).....	330
RGB renk öykünmesi.....	331
Yazıcıyı bağlama.....	332
Yazıcının arka ışıkları.....	332
Yazıcının iç baskı işleri.....	333
Koruyucu bakım.....	333

26 Bilgi ver... (mürekkep sistemi konuları)

Mürekkep kartuşları.....	336
Mürekkep kartuşlarını değiştirme.....	336
Yazıcı kafaları.....	337
Yazıcı kafası temizleyicileri.....	338
Mürekkep sistemi ipuçları.....	339

27 Bilgi ver... (kağıt konuları)

Kağıt kullanımı.....	342
Desteklenen kağıt türleri.....	342
Kuruma süresi.....	344
İstifleyiciyle kağıt kullanma [4500].....	344

28 Bilgi ver... (birden çok rulo konuları) [4500]

Birden çok rulo yazıcısı kullanımları.....	348
Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?.....	348
Rulo değiştirme kuralları.....	349
Gözetimsiz yazdırma.....	349

29 Bilgi ver... (yazıcı özellikleri konuları)

İşlevsel özellikler.....	352
Fiziksel özellikler.....	354
Bellek özellikleri.....	354
Güç özellikleri.....	354
Ekolojik özellikler.....	355
Çevre özellikleri.....	355
Akustik özellikler.....	355

30 Bilgi ver... (aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme)

Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme.....	358
Kağıt sipariş etme.....	358

Aksesuar sipariş etme.....	361
31 Bilgi ver... (yardım alma konuları)	
HP Instant Support.....	364
HP Müşteri Desteği.....	364
HP Designjet Online.....	365
Diğer bilgi kaynakları.....	366
32 Yasal bilgiler	
Dünya Genelinde Sınırlı Garanti—HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp.....	368
A. HP Sınırlı Garanti Kapsamı.....	368
B. Sorumluluk sınırlamaları.....	369
C. Yerel yasa.....	370
Hewlett-Packard Yazılım Lisansı Anlaşması.....	371
HP YAZILIM LİSANSI HÜKÜMLERİ.....	371
Açık kaynak ticari markaları.....	372
Yasal bildirimler.....	373
Yasal Model Numarası.....	373
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMC).....	373
FCC bildirimleri (ABD).....	373
Blendajlı kablolar.....	373
Normes de sécurité (Canada).....	374
DOC bildirimi (Kanada).....	374
Korece EMI bildirimi.....	374
VCCI Sınıf A (Japonya).....	374
Güvenlik elektrik kablosu uyarısı.....	374
Tayvan EMI bildirimi.....	374
Çince EMI bildirimi.....	375
Ses.....	375
UYGUNLUK BİLDİRİMİ.....	376
beyan eder ki bu ürün.....	376
aşağıdaki ürün özelliklerine uygundur.....	376
Ek bilgiler.....	376
Yalnızca yasal konular için yerel yetkililer.....	377
Dizin.....	379

1 Giriş

- Bu kılavuzu kullanma
- Yazıcının ana özellikleri
- Yazıcının ana bileşenleri [4000]
- Yazıcının ana bileşenleri [4500]
- Ön panel
- Yazıcı yazılımı
- Tarayıcı yazılımı [4500]

Bu kılavuzu kullanma

Yazıcınızı kullanma (CD üzerinde) ve *Hızlı Başvuru Kılavuzu* (kağıt üzerinde) aşağıda belirtilen bölümler halinde düzenlenmiştir.

Giriş

Bu bölüm yeni kullanıcılar için yazıcıya ve belgelerine kısa bir giriş sağlar.

Nasıl Yapılır...

Bu bölümler kağıt yükleme veya mürekkep kartuşu değiştirme gibi çeşitli yordamları gerçekleştirmenize yardımcı olur. Bu yordamların çoğu çizimlerle ve bazıları da ayrıca animasyonlarla gösterilmiştir (Yalnızca *Yazıcınızı kullanma* bölümünde, CD üzerinde).

Sorun...

Bu bölümler yazdırma sırasında oluşabilecek sorunları çözmenize yardımcı olur. Bu türde bilgiler için en kapsamlı kaynak CD üzerindeki *Yazıcınızı kullanma* bölümüdür.

Bilgi ver...

Yalnızca CD üzerindeki *Yazıcınızı kullanma*'da bulunan bu bölümler, yazıcının teknik özelliklerini, kağıt türlerinin parça numaralarını, mürekkep sarf malzemelerini ve diğer aksesuarları da içeren başvuru bilgilerini kapsar.

Yasal bilgiler

Bu bölüm HP'nin sınırlı garanti bildirimini, yazılım lisans sözleşmesini, açık kaynak bildirimlerini, düzenleme duyurularını ve uyum beyanını kapsar.

Dizin

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

Yazıcının ana özellikleri

Yazıcınız 42 inç (1,06 m) genişliğine kadar olan kağıtlara yüksek kalitede resim bastırmak için tasarlanmış renkli inkjet yazıcıdır. Yazıcının bazı temel özellikleri aşağıda gösterilmiştir:

- HP Universal Inkjet Bond Kağıt ile **Fast** (Hızlı) baskı kalitesi seçeneği ve **Optimize for Lines and Text** (Çizgiler ve Metin için En İyi Duruma Getir) seçeneği kullanılarak maksimum 1,5 m²/dk. (16 ft²/dk.) üretim hızı
- **Best** (En iyi) baskı kalitesi seçeneği, **Maximum Detail** (Maksimum Ayrıntı) ve **Optimize for Images** (Resimler için En İyi Duruma Getir) seçenekleri ve parlak kağıt kullanılarak, 1200×1200 dpi'lık girişten, maksimum 2400×1200 en iyi duruma getirilmiş dpi'lık yazdırma çözünürlüğü (yazdırma çözünürlüğüyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz: [İşlevsel özellikler](#))
- 400 cm³ renkli mürekkep kartuşları ve 775 cm³ siyah mürekkep kartuşları (bkz: [Mürekkep kartuşları](#)) ile uzunluğu en çok 90 m (300 fit) olan kağıt ruloları kullanarak, kullanıcı katılımı olmadan yazdırma



Not HP Designjet 4500 series, en çok 575 ft (175 m) uzunluğunda kağıt rulolarını destekler.

- Birden çok dosyalı iş gönderme, iş önizleme, kuyruğa alma ve yazıcının Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak iç içe katıştırma gibi yüksek üretkenlik özellikleri (bkz. [Bilgi ver... \(Katıştırılmış Web Sunucusu konuları\)](#))
- Mürekkep ve kağıt kullanımı bilgileri ön panelden ve Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan erişilen Web'den alınabilir
- Doğru ve tutarlı renk reproduksiyon özellikleri:
 - ABD, Avrupa ve Japon standartları için matbaa emülasyonları ve renkli monitör RGB emülasyonları (bkz. [Renk öykünmesi modları](#))
 - Otomatik renk ayarı

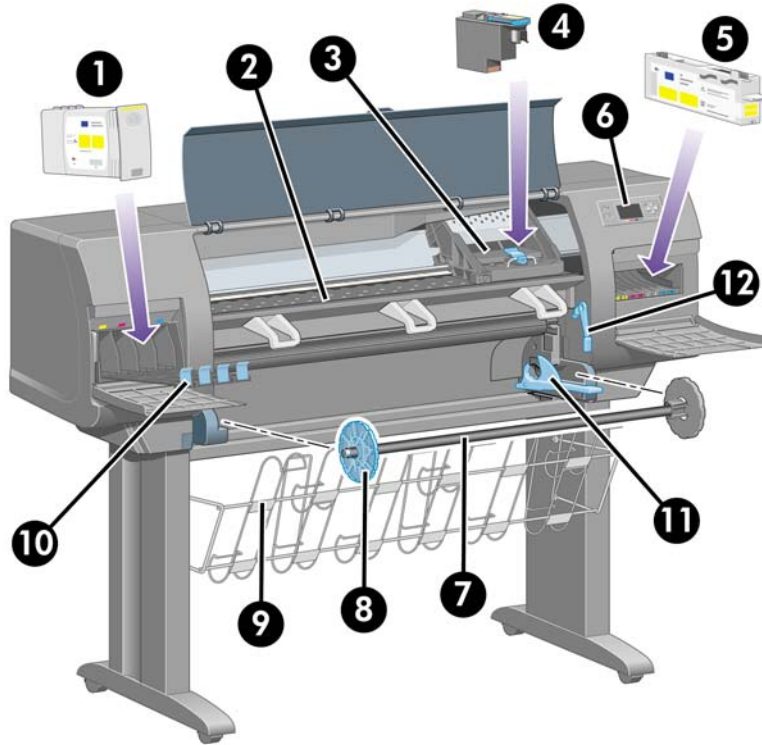
Yazıcının ana bileşenleri [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Aşağıda bulunan yazıcının önden ve arkadan görünüşleri ana bileşenleri gösterir.

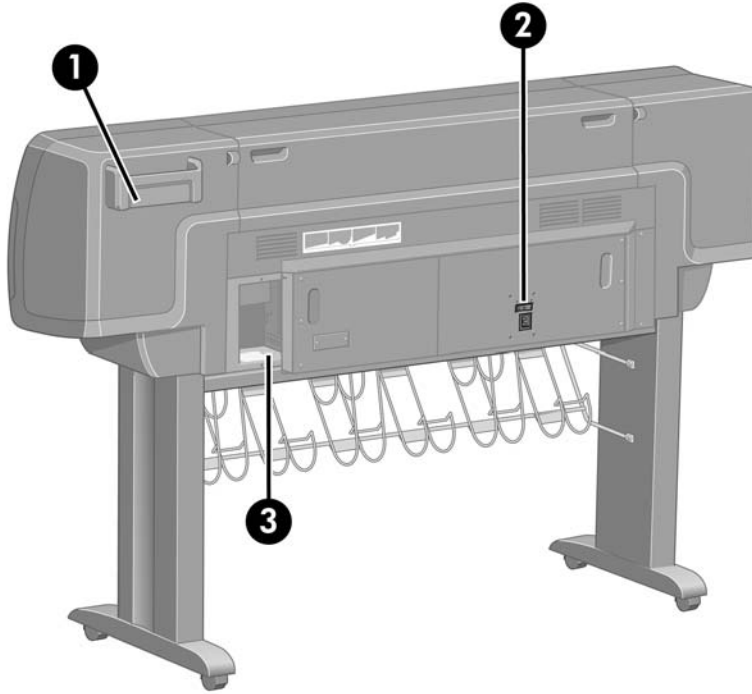
Önden görünüm



1. Mürekkep kartuşu
2. Baskı plakası

3. Yazıcı kafası taşıyıcı
4. Yazıcı kafası
5. Yazıcı kafası temizleyicisi
6. Ön panel
7. Silindir
8. Çıkarılabilir mavi kağıt durdurucusu
9. Kağıt bölmesi
10. Mürekkep kartuşu gözü
11. Silindir kolu
12. Kağıt yükleme kolu

Arkadan görünüm



1. Hızlı Başvuru Kılavuzu bölmesi
2. Elektrik soketi ve açma/kapama anahtarı
3. İletişim kabloları ve isteğe bağlı aksesuarlar için soketler

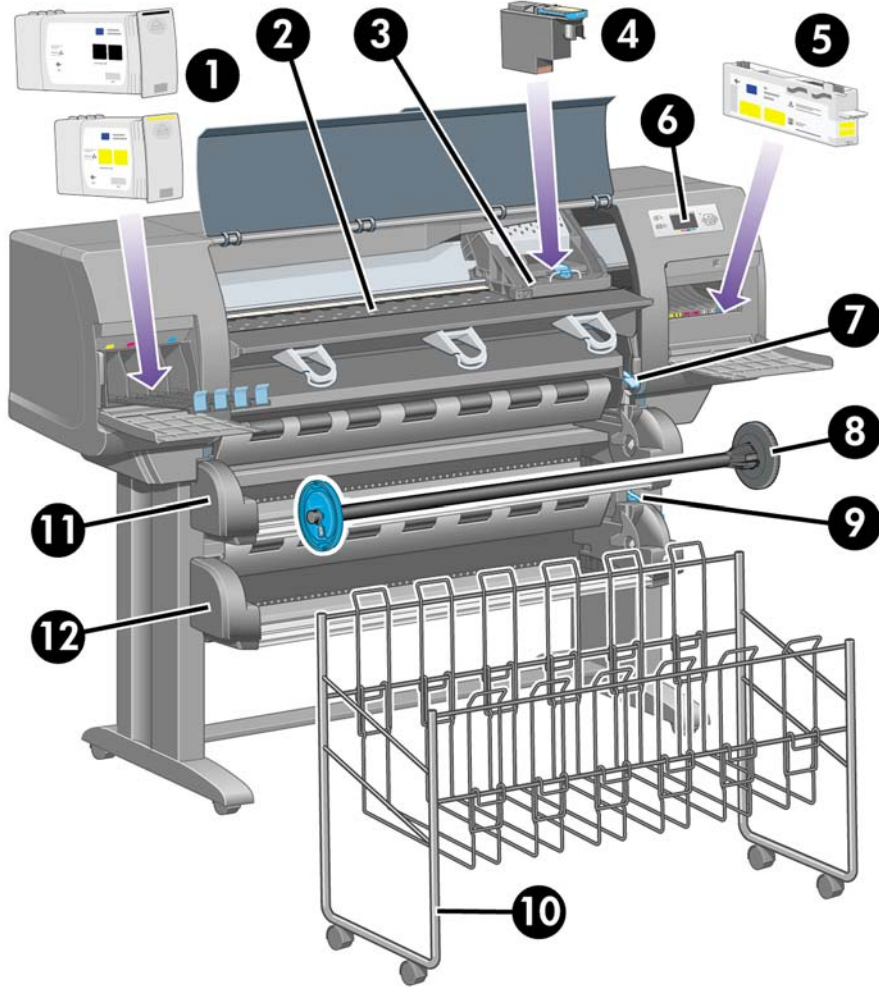
Yazıcının ana bileşenleri [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Aşağıda bulunan yazıcının önden ve arkadan görünüşleri ana bileşenleri gösterir.

Önden görünüm

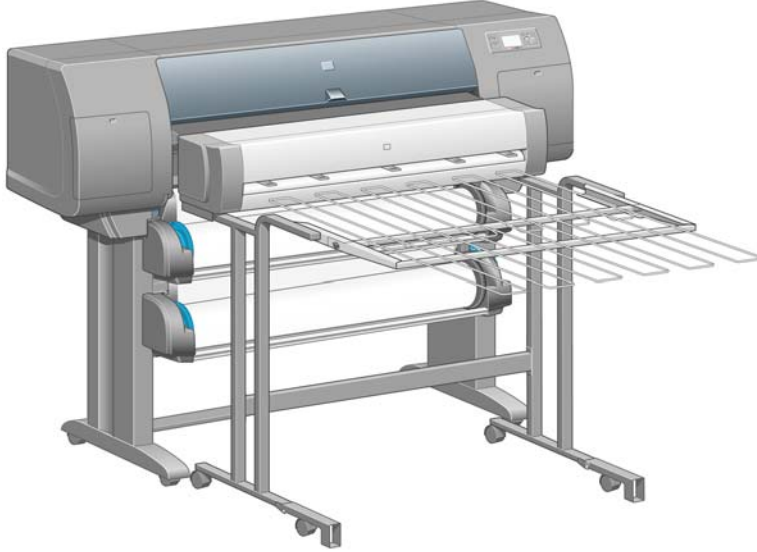


1. Mürekkep kartuşları
2. Baskı plakası
3. Yazıcı kafası taşıyıcı
4. Yazıcı kafası
5. Yazıcı kafası temizleyicisi
6. Ön panel
7. Kağıt yükleme kolu (rulo 1)
8. Silindir
9. Kağıt yükleme kolu (rulo 2)
10. Kağıt bölmesi

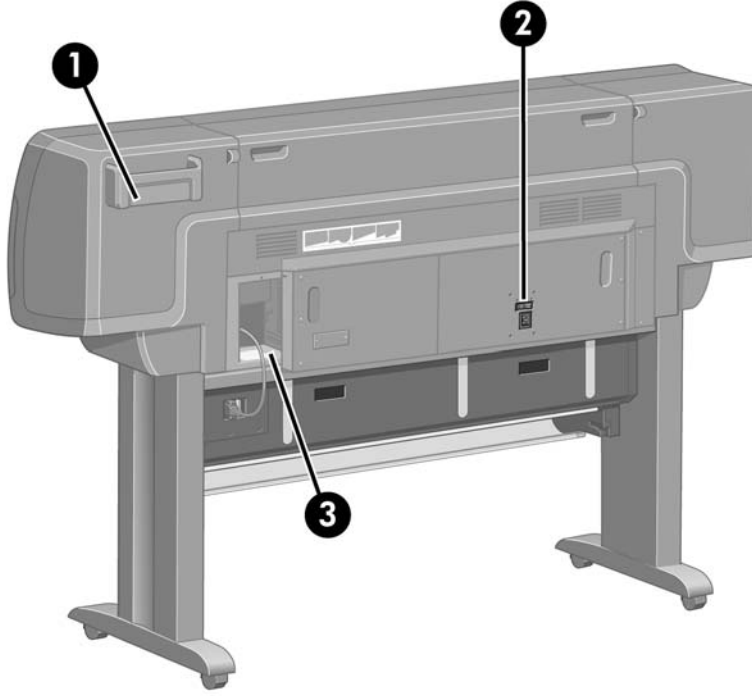
11. Silindir gözü (rulo 1)

12. Silindir gözü (rulo 2)

İsteğe bağlı istifleyici ile ön görünüm



Arkadan görünüm

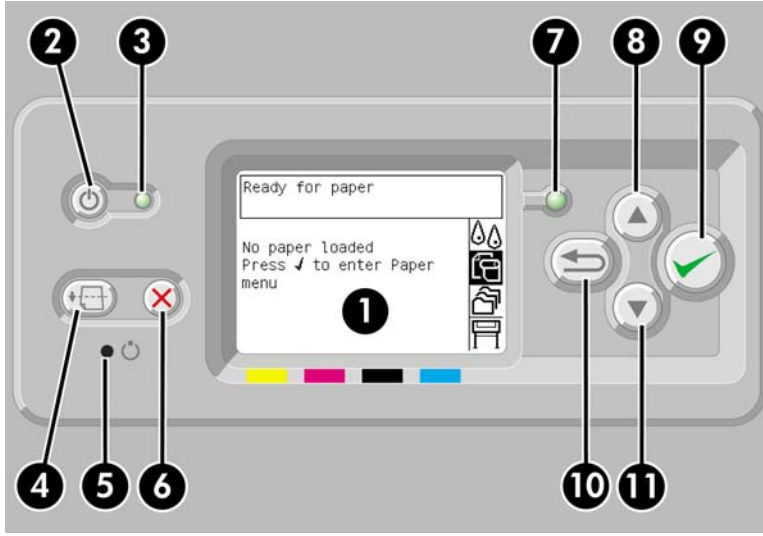


1. Hızlı Başvuru Kılavuzu bölmesi
2. Elektrik soketi ve açma/kapama anahtarı
3. İletişim kabloları ve isteğe bağlı aksesuarlar için soketler

Ön panel

Yazıcınızın ön paneli yazıcının ön kısmında, sağ tarafta bulunur. Ön panel, aşağıdaki önemli işlevleri yerine getirir:

- Kağıt yükleme ve çıkarma gibi belli işlemleri gerçekleştirmek için kullanılmalıdır.
- Yazıcı durumu, mürekkep kartuşları, yazıcı kafaları, kağıt, yazdırma işlemleri gibi öğeler hakkında güncel bilgiler görüntüleyebilir.
- Yazıcı kullanımı hakkında kılavuzluk sağlayabilir.
- İlgili durumlarda uyarı ve hata iletileri görüntüler.
- Yazıcı ayarlarının değerini değiştirmek ve dolayısıyla yazıcının işleyişini değiştirmek için kullanılabilir. Ancak, yazıcıdaki ayarlar Katıştırılmış Web Sunucusu veya sürücüdeki ayarlar tarafından geçersiz kılınır.



Ön panelde aşağıdaki bileşenler bulunur:

1. Bilgilerin, simgelerin ve menülerin görüntülediği ekran bölgesi.
2. Güç düğmesi yazıcıyı açar ve kapatır. Yazıcı uyku modundaysa bu düğme yazıcıyı uyandırır.
3. Yazıcı kapalıyken Güç ışığı kapalıdır; uyku modundayken koyu sarıdır; yazıcı açıkken yeşildir; yazıcı kapalı durumdan açık duruma geçerken yeşil olarak yanıp söner.
4. İlerlet ve Kes düğmesi genelde sayfayı çıkarır (sayfa yüklüyse) veya ilerletir ve ruloyu keser (rulo yüklüyse). Ancak, yazıcı iç içe yerleştirilecek daha çok sayfa bekliyorsa, bu düğme bekleme süresini iptal eder ve uygun sayfaları hemen yazdırır.
5. Sıfırla düğmesi yazıcıyı yeniden başlatır (kapatılmış ve yeniden açılmış gibi). Sıfırla düğmesinin çalışması için ince uçlu bir alet gerekir.
6. İptal düğmesi geçerli işlemi iptal eder. Genellikle yürütülmekte olan yazdırma işini durdurmak için kullanılır.
7. Yazıcı yazdırmaya hazır değilse Durum ışığı kapalıdır; yazıcı kapalı veya uyku modunda olabilir. Yazıcı hazır ve boştaysa yeşildir; yazıcı meşgulken yeşil olarak yanıp söner; önemli bir iç hata oluştuğunda koyu sarıdır; dışarıdan bir etki beklediğinde koyu sarı olarak yanıp söner.
8. Yukarı düğmesi listedeki bir önceki öğeye gider veya sayısal değeri artırır.
9. Seç düğmesi vurgulanan öğeyi seçer.
10. Geri düğmesi önceki menüye döner. Bu düğmeye arka arkaya sürekli basarsanız veya düğmeyi basılı tutarsanız, kısa sürede ana menüye dönersiniz.
11. Aşağı düğmesi listedeki bir sonraki öğeye gider veya sayısal değeri azaltır.

Ön paneldeki bir öğeyi **vurgulamak** için, öğe vurgulanıncaya kadar Yukarı veya Aşağı düğmesine basın.

Ön panelde bir öğe **seçmek** için önce öğeyi vurgulayın, sonra Seç düğmesine basın.

Dört ön panel simgesi de ana menüde bulunur. Bir simge seçmeniz veya vurgulamanız gerekiyor, ancak simgeleri ön panelde bulamıyorsanız simgeleri görünceye kadar Geri düğmesine basın.

Bu kılavuz aşağıdakine benzer şekilde bir dizi ön panel ögesi gösterdiğinde: **Öge1** > **Öge2** > **Öge3**; bu önce **Öge1**'i, sonra **Öge2**'yi, sonra da **Öge3**'ü seçmeniz gerektiği anlamına gelir.

Ön panelin özel kullanımları hakkındaki bilgileri bu kılavuzda bulabilirsiniz.

Yazıcı yazılımı

Yazıcınızla birlikte aşağıdaki yazılım sağlanır:

- Yazıcıda çalışan ve yazdırma işlerini göndermek ve yönetmek, mürekkep düzeylerini ve yazıcı durumlarını denetlemek için herhangi bir bilgisayarda Web tarayıcı kullanmanıza olanak sağlayan Katıştırılmış Web Sunucusu.
- Windows için HP-GL/2 ve RTL sürücüsü
- Windows için PostScript sürücüsü (yalnızca HP Designjet 4000ps ve 4500ps)
- Mac OS 9 için PostScript sürücüsü (yalnızca HP Designjet 4000ps)
- Mac OS X için PostScript sürücüsü (yalnızca HP Designjet 4000ps ve 4500ps)
- AutoCAD 14 için ADI sürücüsü

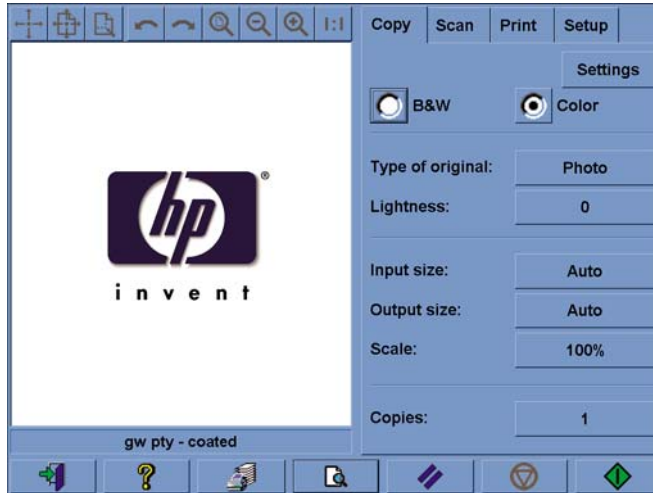
Tarayıcı yazılımı [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Tarayıcı yazılımı tarayıcının dokunmatik ekranına yüklenmiştir ve dokunmatik ekranı açtığınızda otomatik olarak çalışır. Gördüğünüz ilk sayfa iki ana bölüme ayrılabilir:

- Taranan resimleri görüntülemek için soldaki görüntüleme bölümü
- Sağdaki denetleme bölümü



Önizleme penceresi görüntüleme bölümünün büyük bir kısmını doldurur. Bunun üzerinde, önizlemeyi birkaç şekilde değiştirmek için kullanılan dokuz düğme içeren resim araç çubuğu bulunur (bkz: [Kopyaları önizleme](#)).

Denetleme bölümünde dört sekme vardır: Copy (Kopyala), Scan (Tara), Print (Yazdır) ve Setup (Ayarlar). Her sekmede kopyalama, tarama, yazdırma ve ayarlama görevlerini gerçekleştirirken belirleyebileceğiniz seçenekler sunulur.

Sayfanın altında yedi büyük düğme vardır. Soldan sağa:

1. Çık : dokunmatik ekranı kapatır veya yeniden başlatır
2. Çevrimiçi yardım : bazı konularda bu belgedekilere ek bilgi sağlar
3. Yazdırma kuyruğu : yazdırma kuyruğunu yönetir
4. Önizleme : resmi önizlemek ve ilgili alanı seçmek için belgeyi tarar
5. Sıfırla : ayarları varsayılan değerlere sıfırlar
6. Dur : geçerli etkinliği iptal eder
7. Seçilen sekmeye bağlı olarak Kopyala, Tara veya Yazdır işlevi sağlar

2 Nasıl Yapılır...? (yazıcı montajı konuları) [4000]



Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Başlarken
- Yazıcının ambalajını açma
- Sehpayı monte etme
- Sehpayı takma
- Ambalaj malzemelerini çıkarma
- Kağıt bölmesini monte etme
- İlk kez açma
- Mürekkep kartuşlarını takma
- Ayar yazıcı kafalarını çıkarma
- Yazıcı kafalarını takma
- Yazıcı kafası temizleyicilerini takma
- Silindire kağıt rulosu takma
- Yazıcıya kağıt takma
- Yazıcıyı bağlama
- Aksesuarları takma

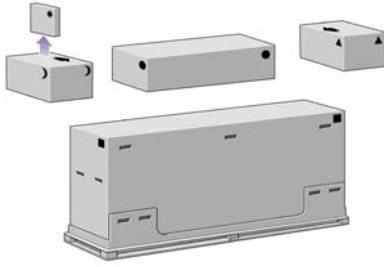
Başlarken

Aşağıdaki konularda yeni yazıcınızı nasıl monte edeceğiniz açıklanır (ayrıca *Kurulum yönergeleri* içinde de açıklanır).

Yazıcının bazı bileşenleri büyük olduğundan taşımak için dört kişi gerekebilir. Ayrıca en az 3 × 5 m (10 × 16 ft) boş alana ve iki saate gerek vardır.

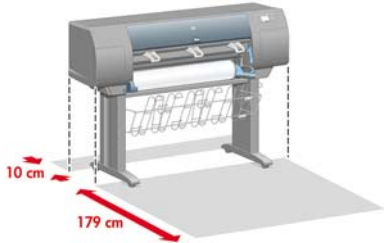
Kutulardaki simgeler içindekileri belirtir. Aşağıdaki tabloya başvurun:

Kutudaki simge	Kutunun içindekiler
■	Yazıcı gövdesi
●	Sehpa ve kağıt bölmesi düzeneği
☾	Tüketim malzemeleri kutusu, şunları içerir...
★	Bakım Kiti (lütfen güvenli bir şekilde saklayın)
▲	Yedek kutu (sehpayı yazıcıya takarken kullanılır)



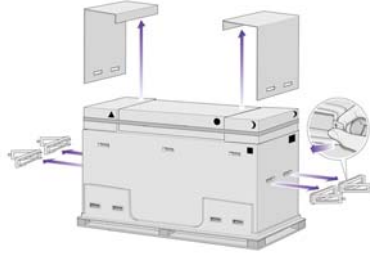
Yazıcının ambalajını açma

Ambalajları açmaya başlamadan önce monte edilen yazıcıyı koyacağınız yeri dikkatlice belirleyin. Yazıcının arkasında ve önünde biraz boş alan bırakmalısınız. Önerilen boş alanlar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.

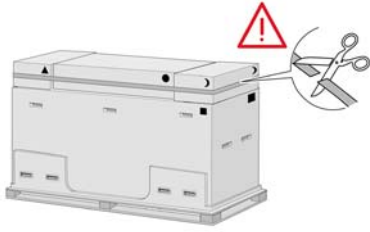


Uygun konumu belirlediğinizde ambalajları açmaya başlayabilirsiniz.

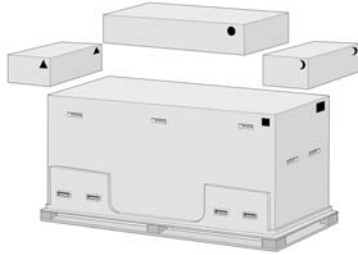
1. İki yan kapağı çıkarın. Sonra kutunun her iki yanındaki toplam dört plastik sapı çıkarın (her yanda iki tane).



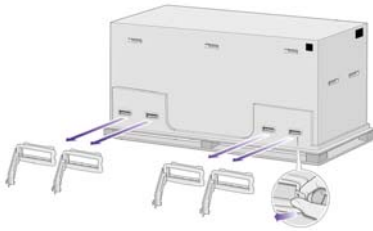
2. Bant kesildiğinde kutular düşebileceğinden, kutuların etrafındaki bandı dikkatlice kesin.



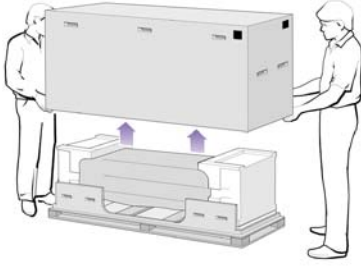
3. Ana yazıcı kutusunun üstündeki kutuları çıkarın.



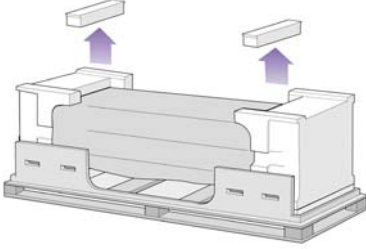
4. Kutunun her iki yanındaki toplam sekiz plastik sapı çıkarın.



5. Ana yazıcı kutusunu çıkarın.



6. İki ambalaj parçasını çıkarın.

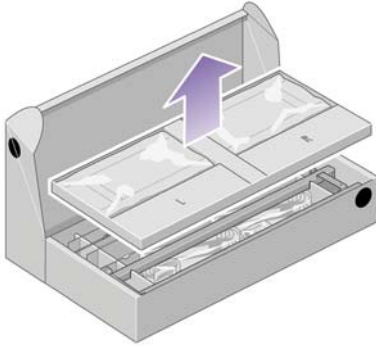


Sehpayı monte etme

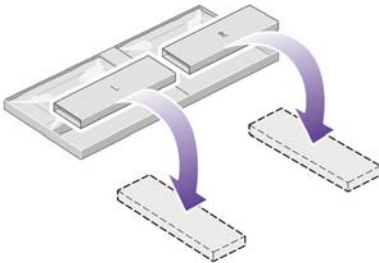


UYARI! Bacak düzeneği ambalajını açarken ayaklardaki iki tekerleğin çevresinde **kaymayı önleyen** malzemeyi göreceksiniz. Bu malzemeyi **şimdilik çıkarmayın**.

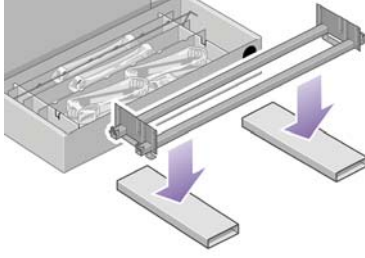
1. Sehpa ve kağıt bölmesi düzeneği kutusundan ilk tepsiyi çıkarın.



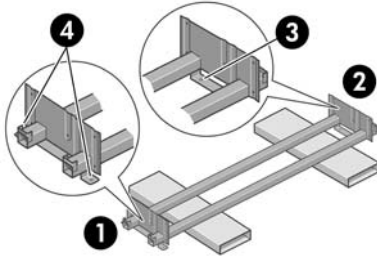
2. İlk plakadan L ve R harfleriyle işaretlenen iki kutuyu çıkarın. Bunları aşağıda gösterildiği şekilde yere koyun.



3. Destek gergi çubuğunu L ve R kutularının üzerine koyun.



4. Şimdi destek gergi çubuğunun sol ve sağ tarafını belirlemeniz gerekir.

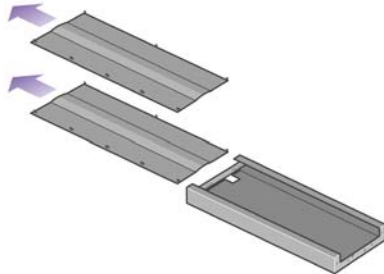


(1) sol (2) sağ (3) bir delik (4) iki delik

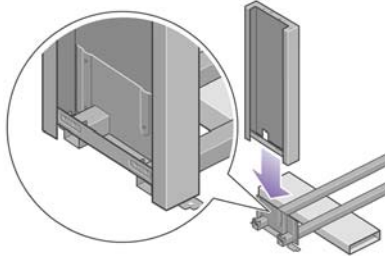
5. Şimdi, sağlanan vida ve tornavida paketine gerek vardır. Tornavidanın az da olsa manyetik olduğunu fark edebilirsiniz.



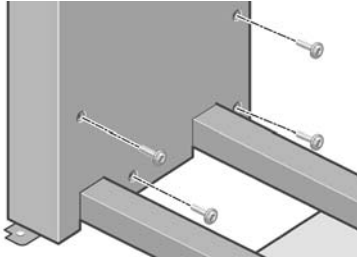
6. Sol bacadan iki kapak malzemesini çıkarın.



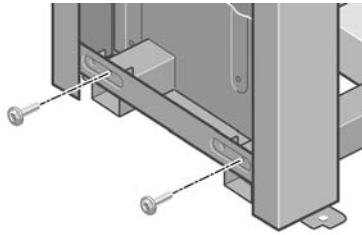
7. Sol bacağı destek gergi çubuğunun sol tarafına yerleştirin. Sol bacak destek gergi çubuğunun yalnızca sol tarafına uyar.



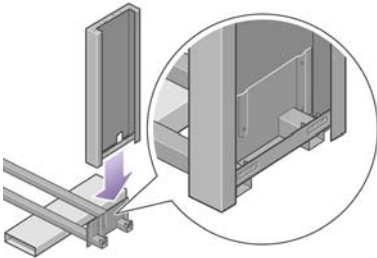
8. Bacağın iç kısmındaki dört vidayı kullanarak sol bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



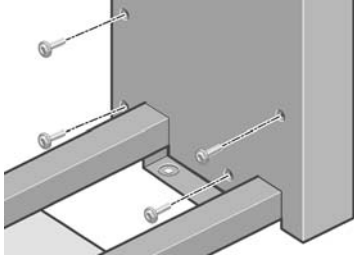
9. Bacağın dış kısmındaki iki vidayı kullanarak sol bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



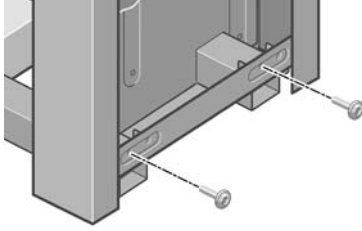
10. Sağ bacağı destek gergi çubuğunun sağ tarafına yerleştirin. Sağ bacak destek gergi çubuğunun yalnızca sağ tarafına uyar.



11. Bacağın iç kısmındaki dört vidayı kullanarak sağ bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



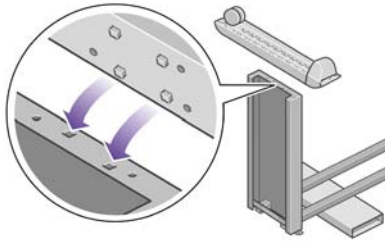
12. Bacağın dış kısmındaki iki vidayı kullanarak sağ bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



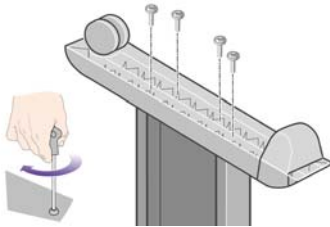
13. Sol bacağın üzerine ayağın alt bölümünü yerleştirin. Ayağı doğru yerleştirmenize yardımcı olacak pimler vardır.



Not Tekerlekteki kaymayı önleyen malzemeyi çıkarmayın.



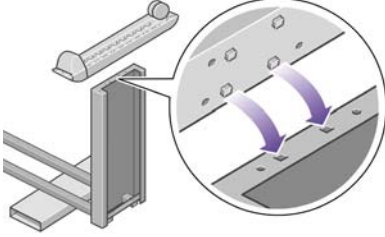
14. Dört vidayı kullanarak sol ayağı sabitleyin.



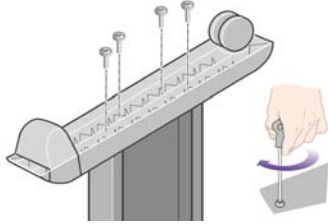
15. Sağ bacağın üzerine ayağın alt bölümünü yerleştirin. Ayağı doğru yerleştirmenize yardımcı olacak pimler vardır.



Not Tekerlekteki kaymayı önleyen malzemeyi çıkarmayın.

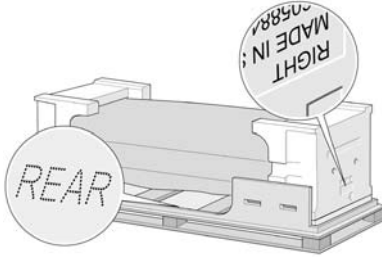


16. Dört vidayı kullanarak sağ ayağı sabitleyin.



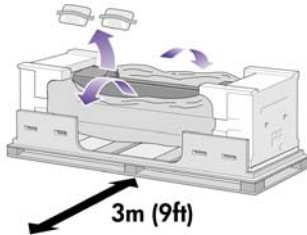
Sehpayı takma

1. Şimdi yazıcının solunu ve sağını belirlemeniz gerekiyor. Bu bilgiler ambalajın ucundaki köpükte gösterilir. Ayrıca yazıcının arkasını da belirleyin.

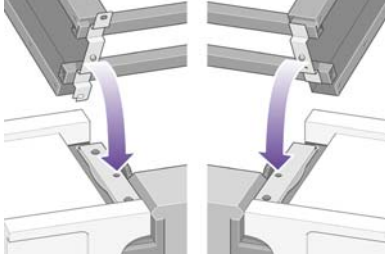


2. Yazıcının alt kısmından koruyucu plastiği çekerek açın. Yazıcının arkasında engel oluşturacak nesne bulunmayan üç metrelik boş bir alan olduğundan emin olun.

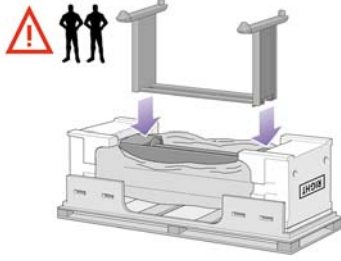
İçinde nem önleyici madde bulunan iki küçük torbayı yazıcıdan çıkarın.



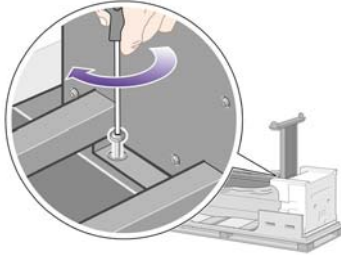
3. Bu adımda, sehpa pimlerini yazıcı gövde desteklerinin ortasındaki yuvalara yerleştirdiğinizden emin olun.



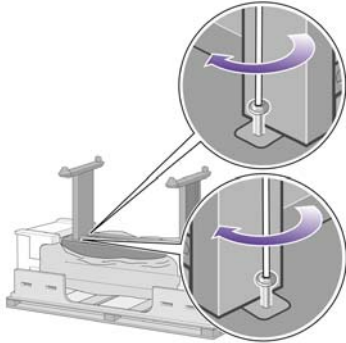
Sehpa düzeneğini yazıcı gövdesinin üzerine yerleştirin. Kaymayı önleyici malzeme yazıcının arkasına doğru bakmalıdır.



4. Vidalardan birini kullanarak sehpanın sağ tarafını yazıcıya sabitleyin. Vidanın tam olarak sıkıştırıldığından emin olun.

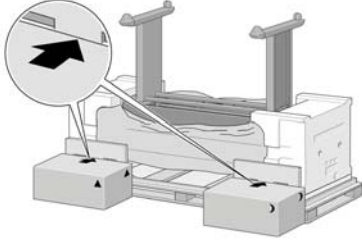


5. İki vida kullanarak sehpanın sol tarafını yazıcıya sabitleyin. Vidaların tam olarak sıkıştırıldığından emin olun.

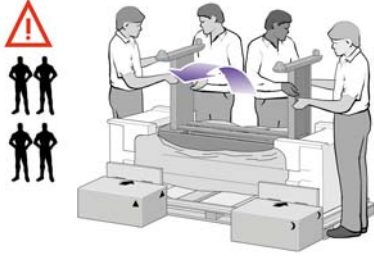


6. Yedek ve tüketim malzemeleri kutularını yazıcı kutusunun arkasına bakacak şekilde yerleştirin. Kutuların üzerindeki oklar yazıcı kutusunu göstermelidir.

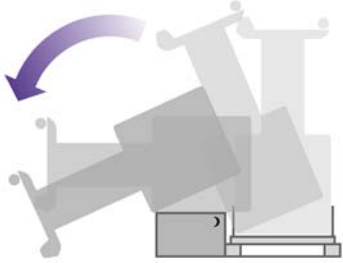
Kaymayı önleyen malzemenin hala arkadaki iki tekerlekte takılı olduğunu kontrol edin.



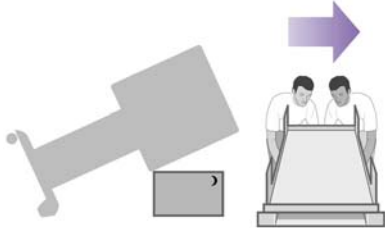
7. Dört kişi bir araya gelerek yazıcıyı yedek ve tüketim malzemeleri kutularının üzerine doğru döndürün.



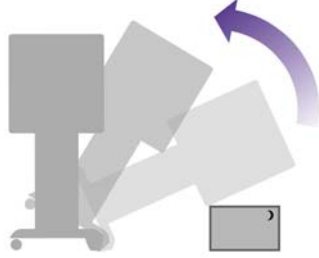
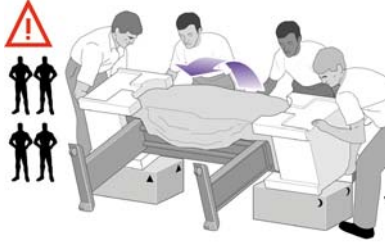
Yazıcıyı arka kısmı yedek ve tüketim malzemeleri kutularının üzerine yerleşinceye ve kaymayı önleyen malzemelerin takılı olduğu tekerlekler yere değinceye kadar döndürün.



8. Yazıcıyı dik konuma getirmeden önce paleti kaldırın.

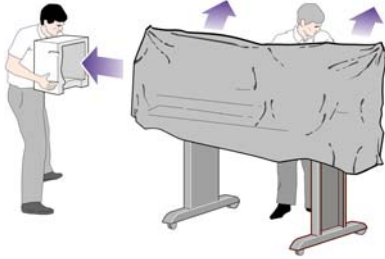


9. Dört kişi ile yazıcı gövdesinin arkasından tutarak yazıcıyı dikkatli bir şekilde dik duruma getirin. Kaymayı önleyici malzeme yazıcının ileri doğru kaymasını durdurmalıdır.

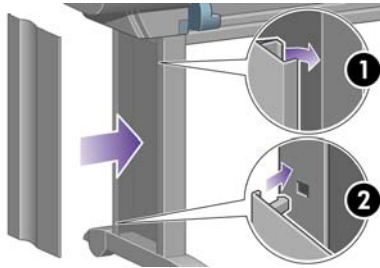


Ambalaj malzemelerini çıkarma

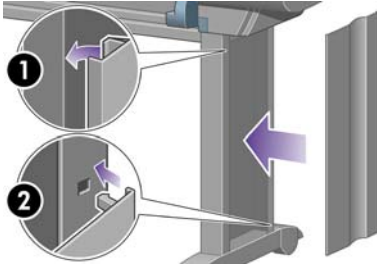
1. Uçlardaki iki köpüğü ve yazıcı üzerindeki plastik malzemeyi çıkarın.



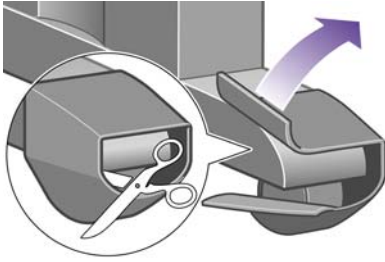
2. Sol bacağıın kapak malzemesini sol bacağıın önüne getirin (1), sonra arka ucu (2) yerine takın.



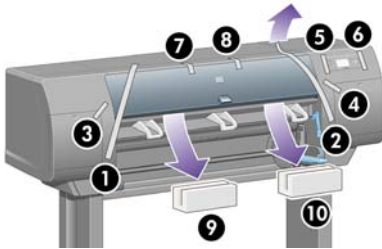
3. Sağ bacağın kapak malzemesini sağ bacağın önüne getirin (1), sonra arka ucu (2) yerine takın.



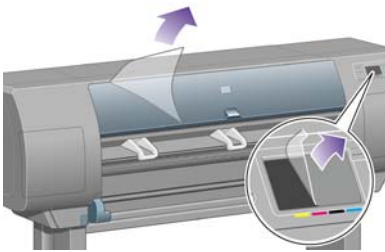
4. Sehpa düzeneğinde arkadaki iki tekerlekte bulunan kaymayı önleyen malzemeyi çıkarın.



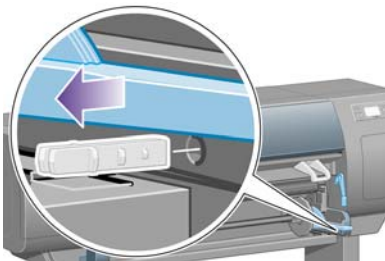
5. 1'den 8'e kadar ambalaj bantlarını çıkarın. Yazıcı penceresini açın ve 9 ve 10 numaralı iki pencere ekini çıkarın.



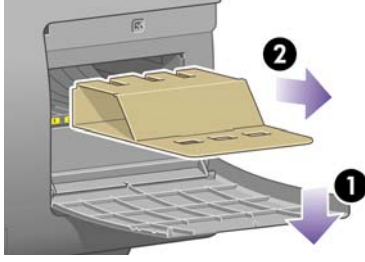
6. Yazıcı penceresindeki ve ön panel ekranındaki koruyucu kaplamayı çıkarın.



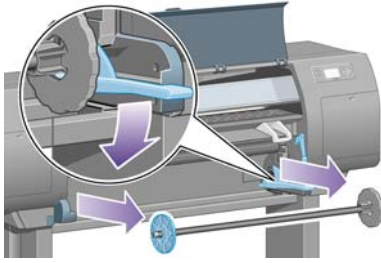
7. Silindir kilidini çıkarın.



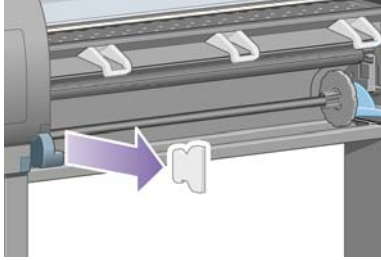
8. Yazıcı kafası temizleyicisinin kapağını açın ve taşıyıcının ambalaj malzemesini çıkarın. Temizleyici kapağını kapatın.



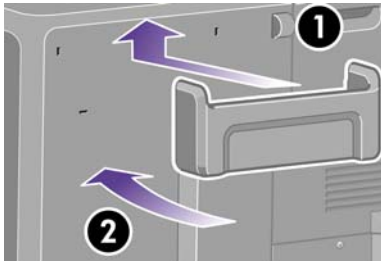
9. Silindiri aşağı doğru bastırın, bu şekilde sağ taraftaki ucu yerinden çıkacaktır. Önce silindirin bu ucunu, sonra da sol ucunu çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.



10. Silindir kilidinin köpük parçasını çıkarın. Sonra silindiri yerine yerleştirin.

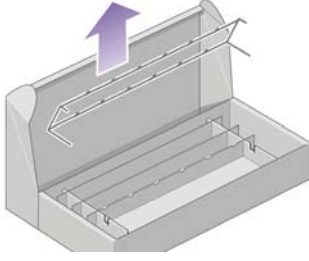


11. Hızlı Başvuru Kılavuzu bölmesini takın. Bölmeyi üst kısımda bir açıyla tutun (1), iki çengeli takılacakları konuma getirin ve alt kısmını (2) yazıcının arkasına takın.

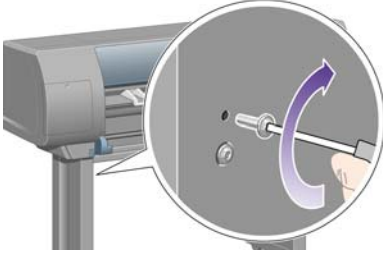


Kağıt bölmesini monte etme

1. Kağıt bölmesi bileşenlerini bulun.



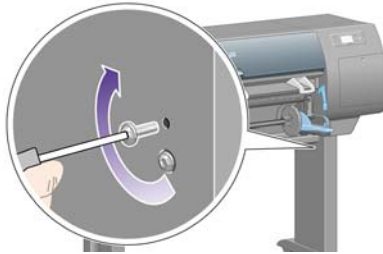
2. Bir vidayı sehpanın sol bacağının iç kısmına takın.



3. Vidayı tam sıkıştırmayın.



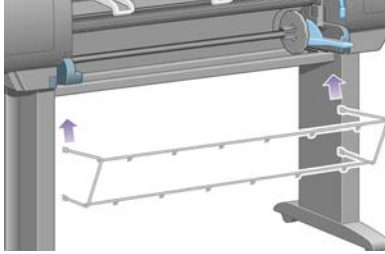
4. Bir vidayı sehpanın sağ bacağının iç kısmına takın.



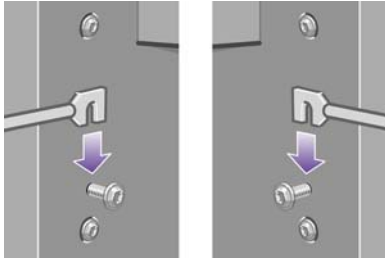
5. Vidayı tam sıkıştırmayın.



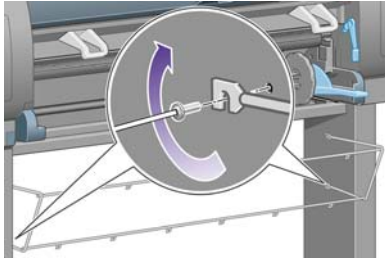
6. Kağıt bölmesinin destekleyici çerçevesini yazıcının önünde tutun.



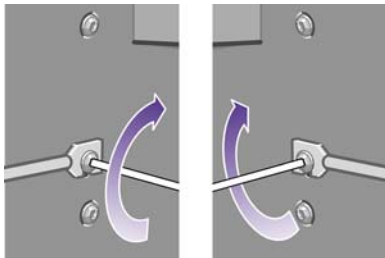
7. Kağıt bölmesinin üst kollarını yeni taktığınız iki vidaya geçirin.



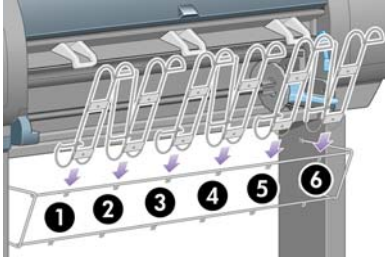
8. Bacaklardaki vidaları kullanarak kağıt bölmesinin alt kollarını sehpaye takın.



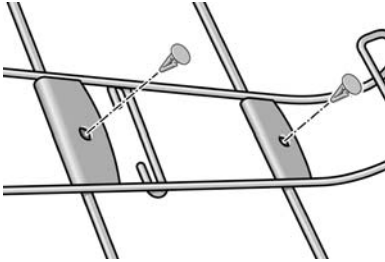
9. Şimdi üstteki iki vidayı sıkıştırın.



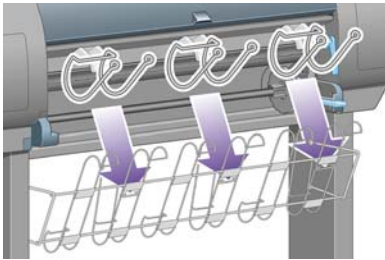
10. Kağıt bölmesinin altı raf spiralinı çerçeveye takın. Arka uzantılı olanları 2, 4 ve 6. konumlara yerleştirin.



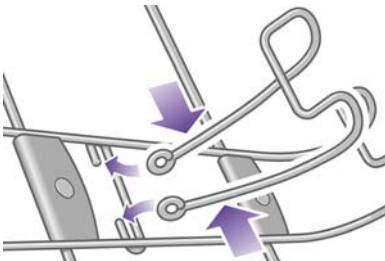
11. Her spiraldaki iki klipsi kullanarak spiralleri çerçeveye sabitleyin.



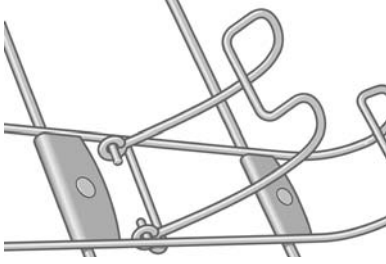
12. Üç hareketli durdurucuyu aşağıda gösterildiği şekilde üç spirale takın.



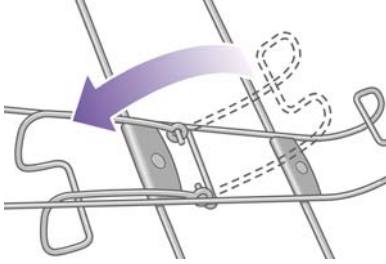
13. Hareketli durdurucuyu dikkatli bir şekilde sıkıştırın ve spiralin üstüne getirin.



14. Hareketli durdurucu spirale yerleştiğinde serbest bırakın.

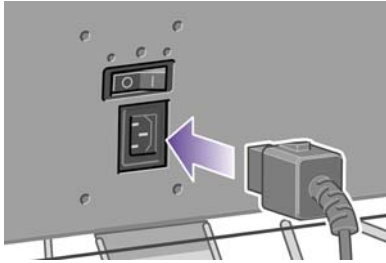


15. Üç hareketli durdurucuyu park konumuna getirin. Bu durdurucular yalnızca uzunluğu 900 mm'den az (an çok A1 boyutu) olan kağıtlar yazdırılırken kullanılır.

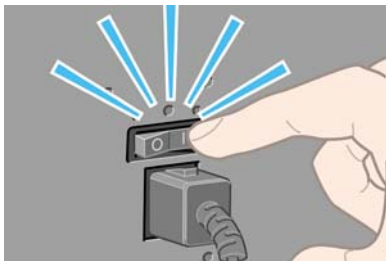


İlk kez açma

1. Elektrik kablosunu yazıcının arkasına takın, diğer ucunu da AC elektrik prizine takın.



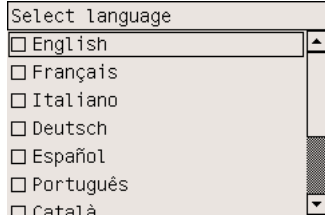
2. Yazıcının arkasındaki güç düğmesini açık konumuna getirin.



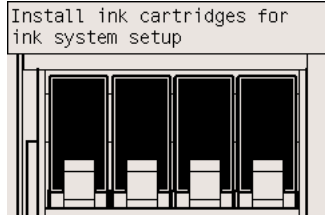
3. Ön paneldeki güç ışığı kapalıysa, yazıcıyı açmak için Güç düğmesine basın.



4. Bu ön panel iletisini görünceye kadar bekleyin. Yukarı ve Aşağı düğmelerini kullanarak ön panelde dilinizi seçin. Seç düğmesine basın.

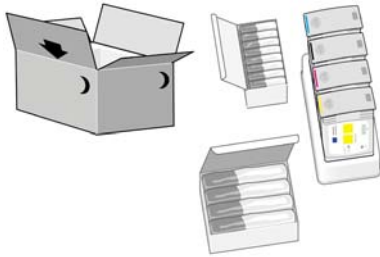


5. Ön panel şimdi mürekkep sarf malzemelerini nasıl takacağınızı görüntüler.



Mürekkep kartuşlarını takma

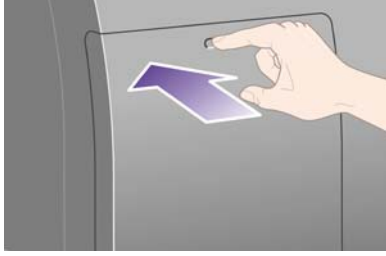
1. Yazıcı kafalarını, yazıcı kafası temizleyicilerini ve mürekkep kartuşlarını tüketim malzemeleri kutusundan çıkarın.



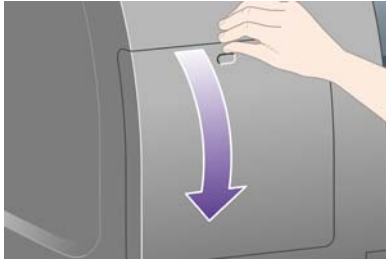
2. Yazıcının sol tarafında bulunan mürekkep kartuşu kapağını bulun.



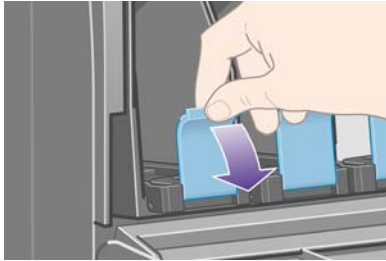
3. Mürekkep kartuşu kapısını tık sesiyle yerine oturuncaya kadar bastırın.



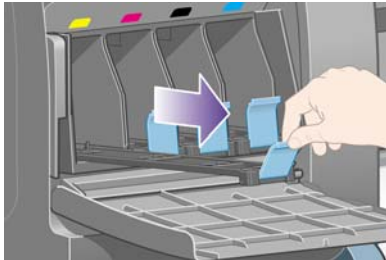
4. Mürekkep kartuşu kapağını açın.



5. Mürekkep kartuşu gözünün serbest kalması için mavi tutamacı aşağı itin.



6. Mürekkep kartuşu gözünü dışarı doğru kaydırın.



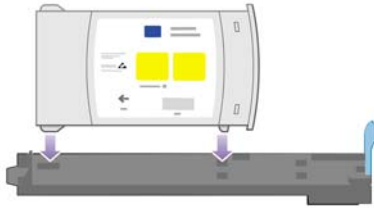
7. Mürekkep kartuşunu mürekkep kartuşu gözüne yerleştirin.



Not Gözün üzerinde doğru konumu gösteren işaretler vardır.



8. Mürekkep kartuşunu şekilde gösterildiği gibi gözün arkasındaki yerleşim konumunda tutun.

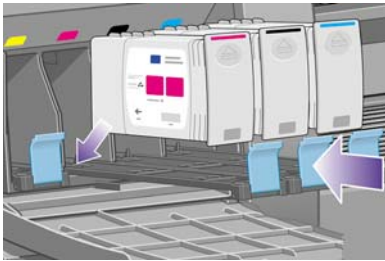


9. Mürekkep kartuşu gözünü yerine tam olarak yerleşinceye kadar yazıcının içine doğru itin.



Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: Mürekkep kartuşu takamıyorum.

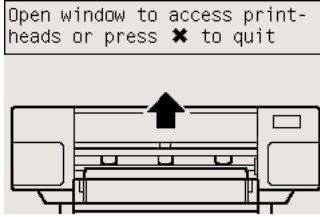
10. Diğer üç kartuşu da aynı şekilde yerleştirin.



11. Mürekkep kartuşu kapısını kapatın (tık sesiyle yerine oturuncaya kadar bastırın).

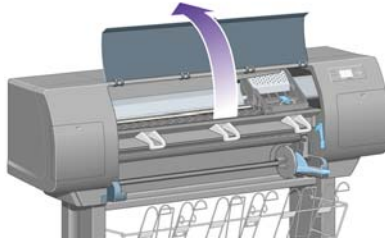


12. Bu ön panel iletisini görünceye kadar (yaklaşık bir dakika) bekleyin.

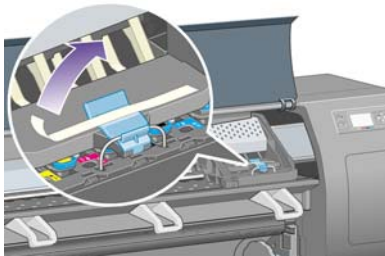


Ayar yazıcı kafalarını çıkarma

1. Yazıcı penceresini açın.



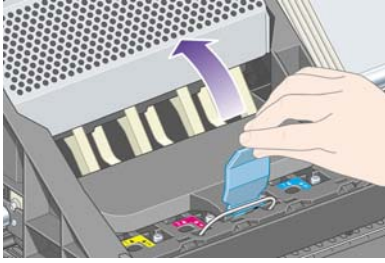
2. Yazıcı kafası taşıyıcı mandalını aşağıda tutan ambalaj bandını çıkarın.



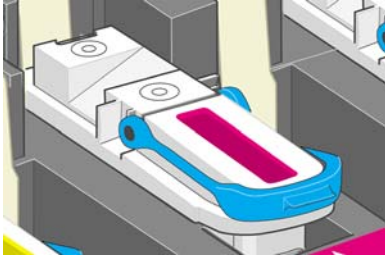
3. Taşıyıcının üstünde bulunan mandalı yukarı çekin ve bırakın.



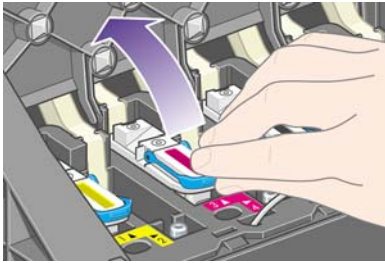
4. Kapağı yukarı kaldırın. Bunu yapmak ayar yazıcı kafalarına erişmenizi sağlar.



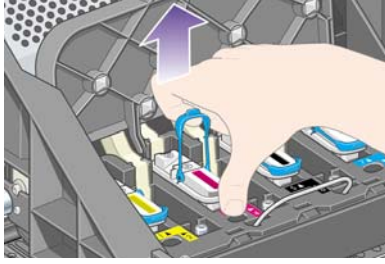
5. Ayar yazıcı kafalarını çıkarmadan önce her birinin üzerindeki pencereye bakarak yazıcı kafasında mürekkep olup olmadığını kontrol edin. Mürekkep yoksa müşteri hizmeti temsilcinize başvurun.



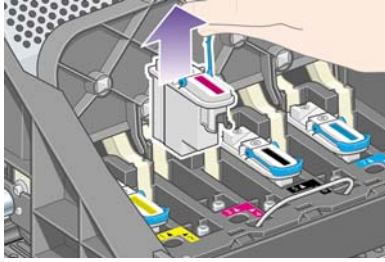
6. Ayar yazıcı kafasını çıkarmak için mavi tutamacı yukarı kaldırın.



7. Mavi tutamacı kullanarak ayar yazıcı kafasını yavaşça taşıyıcıdan ayırın.

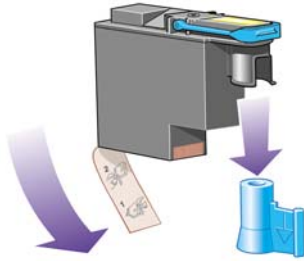


8. Ayar yazıcı kafasını, taşıyıcıdan çıkıp serbest kalıncaya kadar yukarı çekin. Sonra diğer ayar yazıcı kafalarını çıkarın.

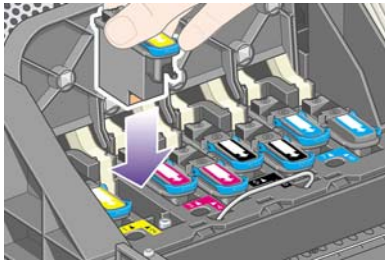


Yazıcı kafalarını takma

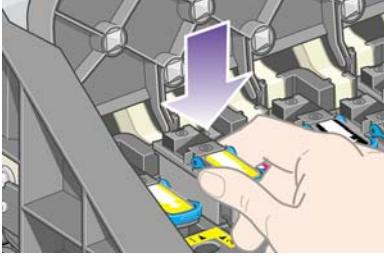
1. Mavi koruyucu kapsülü çıkarın ve yazıcı kafasındaki koruyucu bandı sökün.



2. Tüm yazıcı kafalarını dikey olarak doğru konumlarına indirmek üzere bastırın.

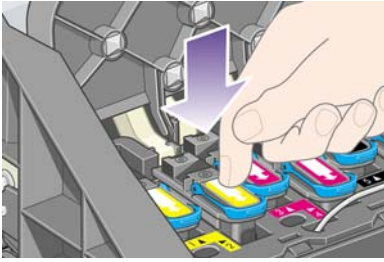


3. Yazıcı kafalarını yavaşça ve dikkatli bir şekilde yerlerine oturtun.

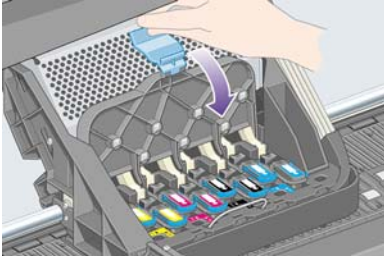


Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: Yazıcı kafası takamıyorum.

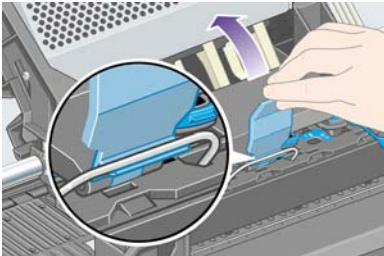
4. Yazıcı kafalarının doğru şekilde yerine oturduğundan emin olun. Tüm yazıcı kafaları takıldığında, ön panelde "Close printhead cover and window" (Yazıcı kafası kapağını ve pencereyi kapatın) yazısı görüntülenir.



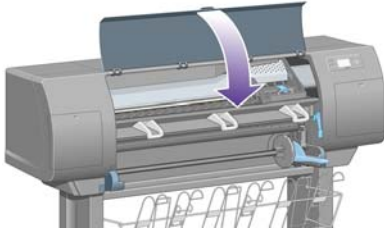
5. Ön panelde **Reset** (Yeniden Yerleştir) görüntülenirse, bkz: Ön panelde sürekli olarak yazıcı kafasını yeniden oturtmam veya değiştirmem gerektiği bildiriliyor.
6. Taşıyıcı kapağını kapatın.



7. Mandalın doğru bir şekilde yerine oturduğundan emin olun.



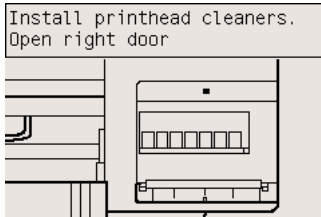
8. Yazıcı penceresini kapatın.



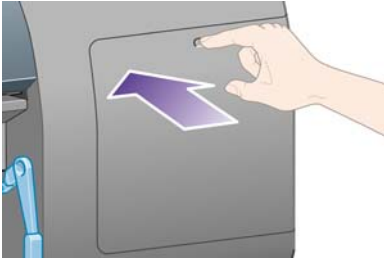
9. Yazıcı kafaları yazıcı tarafından kontrol edilirken lütfen bekleyin (yaklaşık bir dakika).

Yazıcı kafası temizleyicilerini takma

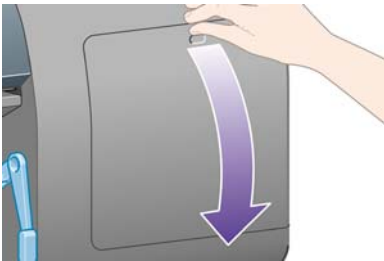
1. Bu ön panel iletisini görünceye kadar bekleyin.



2. Yazıcının sağ tarafında bulunan yazıcı kafası temizleyici kapağına bastırın.



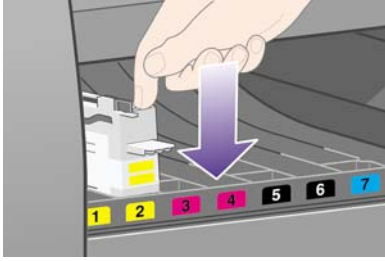
3. Yazıcı kafası temizleyici kapağını açın.



4. Yazıcı kafası temizleyiciyi doğru renkteki yuvaya takın.

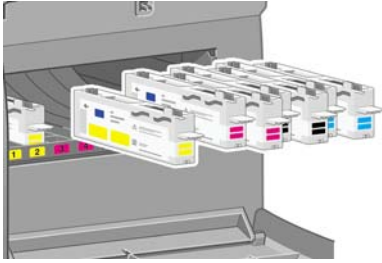


5. Yazıcı kafası temizleyiciyi içeri doğru itin ve yerine yerleşene kadar aşağı doğru bastırın.



Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: Yazıcı kafası temizleyicisi takamıyorum.

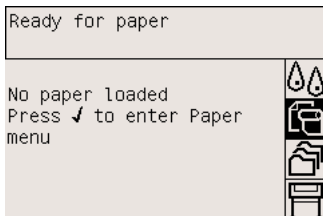
6. Diğer yedi yazıcı kafası temizleyiciyi doğru yuvalara yerleştirin.



7. Yazıcı kafası temizleyici kapağını kapatın.

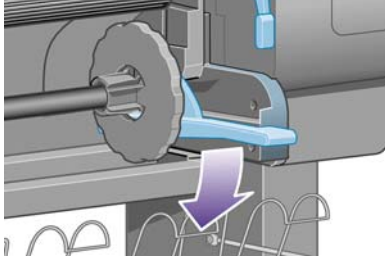


8. Bu ön panel iletisini görünceye kadar bekleyin, sonra Seç düğmesine basın.

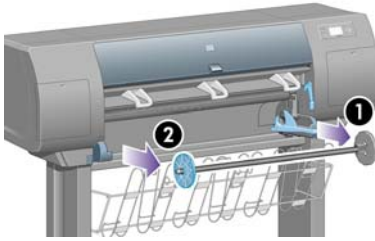


Silindire kağıt rulosu takma

1. Silindir kolunu aşağı doğru bastırın.



2. Silindirin (1) sağ ucunu yazıcıdan çıkarın, sonra diğer ucu (2) çıkarmak için sağa doğru hareket ettirin. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.



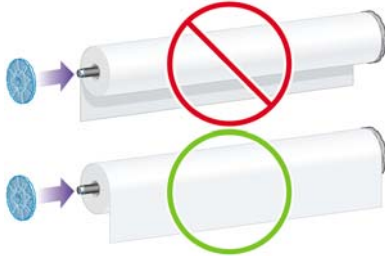
3. Silindirin sol ucundaki mavi kağıt durdurucusunu (1) çıkarın. Silindiri yatay konumda tutun.



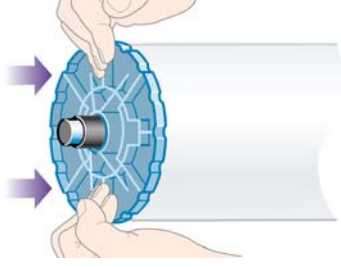
4. Milet yazıcıyla birlikte verilen kağıt rulosunu geçirin. Kağıt yönünün gösterildiği gibi olduğuna emin olun.



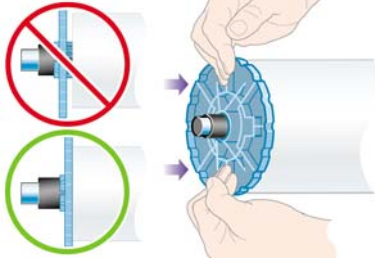
Not Silindir üzerinde doğru yönü gösteren bir etiket de vardır.



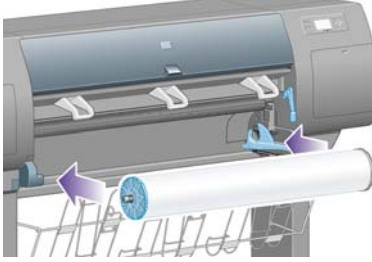
5. Mavi kağıt durdurucusunu silindire takın ve gidebildiği noktaya kadar zorlamadan itin.



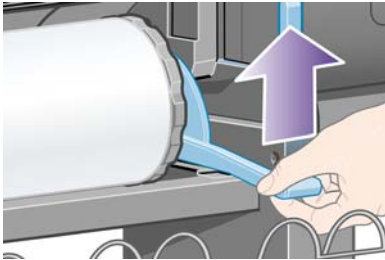
6. Durdurma çarkının yerine doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.



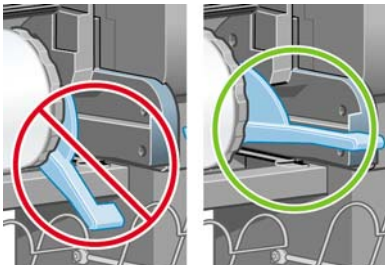
7. Silindiri, sol ucundaki mavi kağıt durdurucusuyla birlikte yazıcının içine doğru itin. Silindiri yerleştirdiğinizde, silindir kolu otomatik olarak aşağı iner.



8. Dirençle karşılaşırsanız, silindiri düzgün bir şekilde yerine oturtmak için silindir kolunu kaldırın.

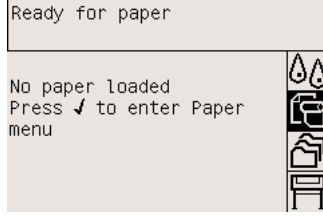


9. Silindir doğru bir şekilde yerleştirildiğinde silindir kolu yatay konumda olur.

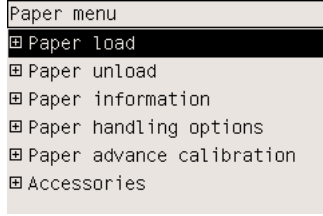


Yazıcıya kağıt takma

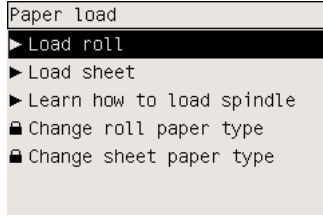
1. Ön panelde,  simgesini vurgulayın ve Select (Seç) düğmesine basın.



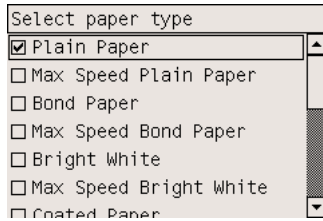
2. **Paper load** (Kağıt yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



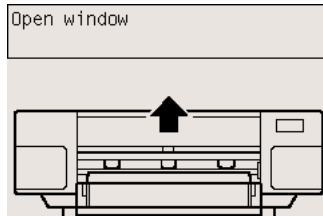
3. **Load roll** (Rulo yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



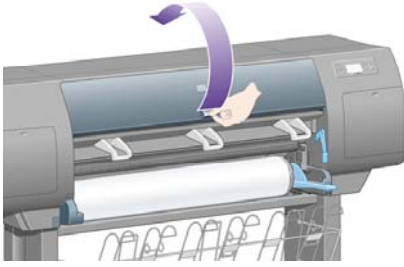
4. Yüklediğiniz kağıt türünü vurgulayın ve Select (Seç) düğmesine basın.



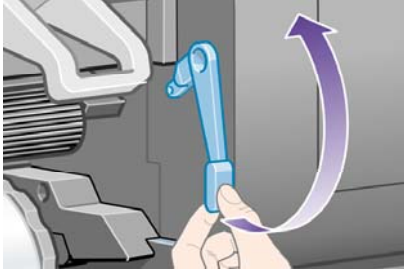
5. 'Open window' (Pencereyi aç) iletisini görene kadar bekleyin.



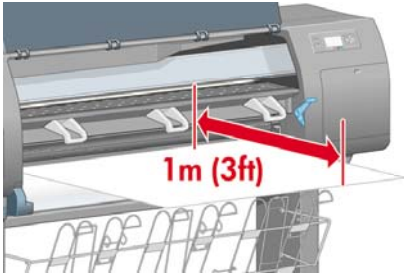
6. Yazıcı penceresini açın.



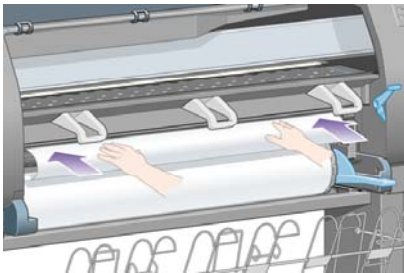
7. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



8. Rulodan yaklaşık 1 m (3 ft.) kadar dışarı çekin.

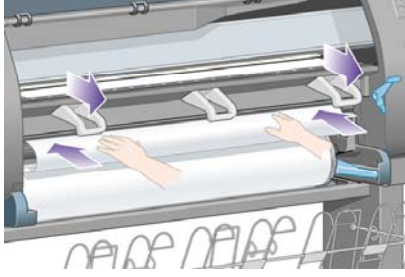


9. Rulonun kenarını siyah tamburun üzerine getirin.



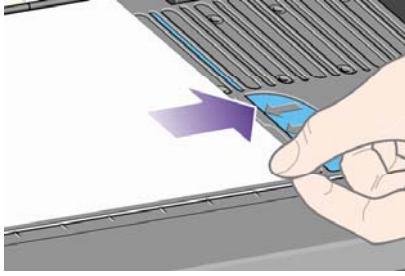
UYARI! Kağıt takarken baskı plakasındaki lastik tekerleklere dokunmamaya dikkat edin: tekerlekler dönerek derinizin, saçınızın veya giysinizin sıkışmasına neden olabilir.

10. Kağıt aşağıda gösterildiği şekilde yazıcıdan çıkıncaya kadar bekleyin.

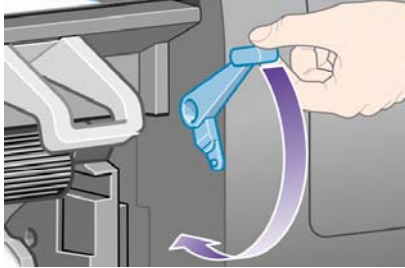


Not Kağıt takma işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz: Kağıt yüklenemiyor [4000].

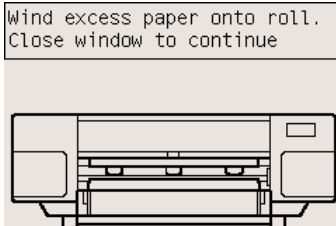
11. Kağıdın, baskı plakasındaki mavi çizgi ve yarım daireyle hizalandığından emin olun.



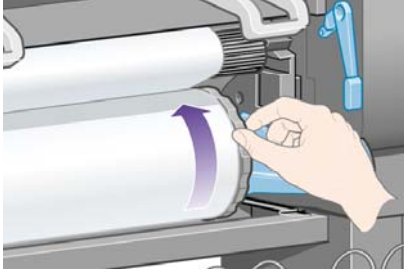
12. Kağıt yükleme kolunu indirin.



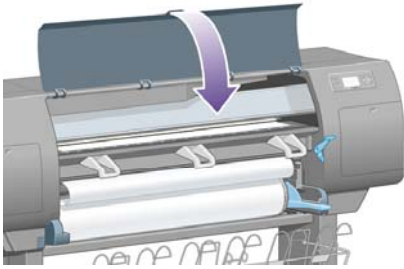
13. Aşağıdaki ön panel iletisini görmelisiniz.



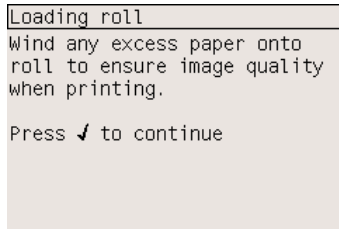
14. Durdurucuları kullanarak fazla kağıdı dikkatli bir şekilde yeniden silindir üzerine sarın.



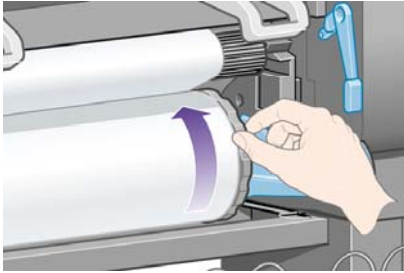
15. Yazıcı penceresini kapatın.



16. Siz aşağıdaki ön panel iletisini beklerken yazıcı kağıdı ileri geri sararak düzeltir.



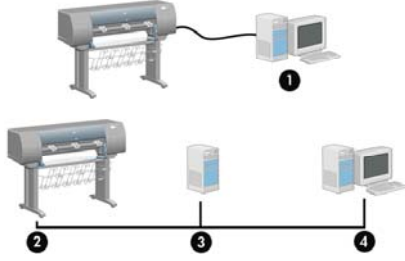
17. Durdurucuları kullanarak fazla kağıdı dikkatli bir şekilde yeniden silindir üzerine sarın.



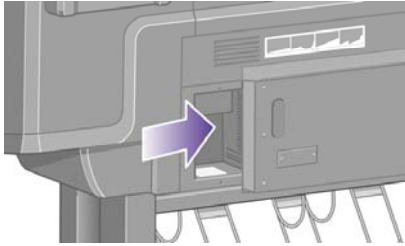
18. Yazıcı otomatik olarak yazıcı kafalarını hizalar ve yüklediğiniz kağıt türüne uygun renk ayarını yapar. Bu işlem sırasında, yazıcı yazdırmadan önce kağıdı 3 m'ye (yaklaşık 10 ft) kadar ilerletir. Kağıt ilerletme işlemini durdurmayın; yazıcı kafasının başarılı şekilde hizalanması için bu gereklidir. Tüm hizalama ve ayarlama işlemi yaklaşık yirmi dakika sürer; işlem devam ederken yazıcıyı bağlamaya başlayabilirsiniz. Bkz: Yazıcıyı bağlama.

Yazıcıyı bağlama

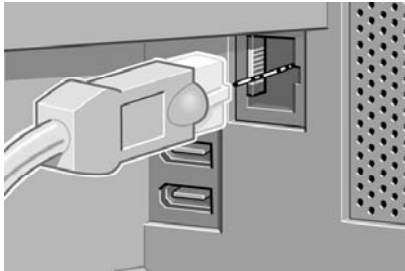
1. Yazıcınız bir bilgisayara doğrudan bağlanabilir veya bir ya da birkaç bilgisayara ağ aracılığıyla bağlanabilir.



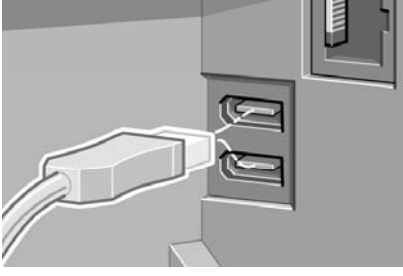
- (1) PC, Macintosh veya iş istasyonu
 - (2) Yazıcı
 - (3) Sunucu
 - (4) PC, Macintosh veya iş istasyonu
2. Yazıcının arkasında bulunan, yazıcıyı bilgisayara veya ağa bağlayabileceğiniz bölgeyi bulun veya isteğe bağlı bir aksesuar takın.



3. Ağa bağlamak için bir Fast Ethernet yuvası sağlanmıştır.



4. Bilgisayarlara doğrudan bağlamak için FireWire yuvaları sağlanmıştır. Bu yuvalardan biri HP Designjet 4500 Tarayıcı bağlamak için de kullanılabilir.

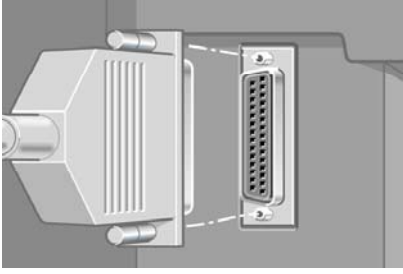


Not Yazıcıyla birlikte FireWire kablosu verilmez. 1394 Trade Association tarafından önerilen herhangi bir kablo kullanılabilir.

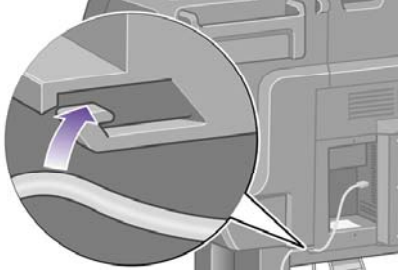
5. İsteğe bağlı bir aksesuar bağlamak için daha büyük bir yuva sağlanmıştır.



DİKKAT Bu yuvayı başka bir amaç için kullanmayı denemeyin.



6. Ağ kablosunu yazıcının arkasındaki askıdan geçirin.

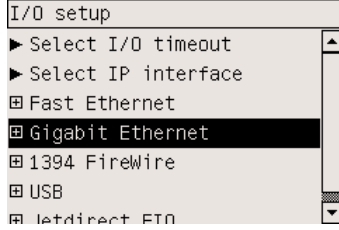


Aksesuarları takma

Yazıcınızı kullanırken herhangi bir zaman satın alabileceğiniz ve takabileceğiniz çeşitli isteğe bağlı aksesuarlar vardır. Her aksesuarın fiziksel kurulumu aksesuarla birlikte sağlanan posterde grafik olarak gösterilir (Jetdirect yazdırma sunucusu dışında; aşağıya bakın). Fiziksel kurulum işlemini tamamladıktan sonra izleyeceğiniz bazı adımlar burada verilmiştir.

Gigabit Ethernet yuvası

Gigabit Ethernet yuvasının doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için ön panele gidin ve  simgesini ve **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Gigabit Ethernet** > **View information** (Bilgileri görüntüle) seçeneklerini belirleyin.

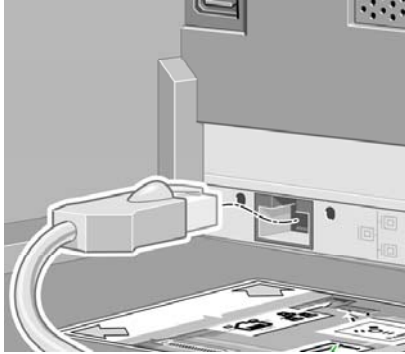


Ön panel yuvarının **Installed** (Takılı) veya **Not installed** (Takılı değil) durumda olduğunu gösterir.

Lütfen yazıcıyı ağınıza bağlamak için ilgili yönergeleri izleyin:

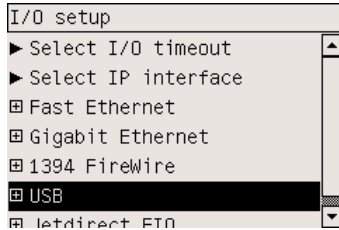
- [Ağa bağlanma \(Windows\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS X\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS 9\) \[4000\]](#)

Ağ kablonuzu aşağıda gösterildiği şekilde takabilirsiniz.



USB 2.0 yuvası

USB 2.0 yuvasının doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için ön panele gidin ve  simgesini ve **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **USB** > **View information** (Bilgileri görüntüle) seçeneklerini belirleyin.

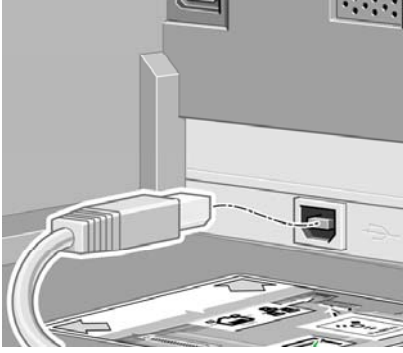


Ön panel yuvarının **Installed** (Takılı) veya **Not installed** (Takılı değil) durumda olduğunu gösterir.

Lütfen yazıcıyı bilgisayarınıza bağlamak için ilgili yönergeleri uygulayın:

- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Windows\)](#)
- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Mac OS X\)](#)
- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Mac OS 9\) \[4000\]](#)

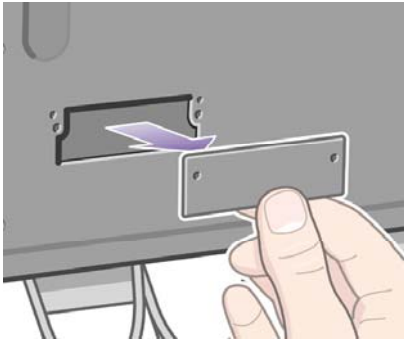
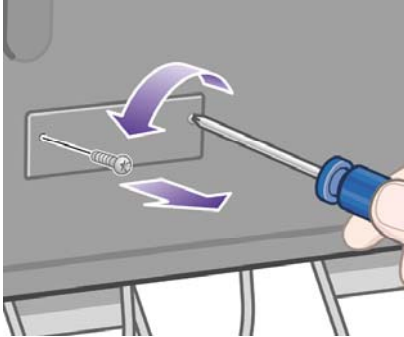
USB kablonuzu aşağıda gösterilen şekilde takabilirsiniz.



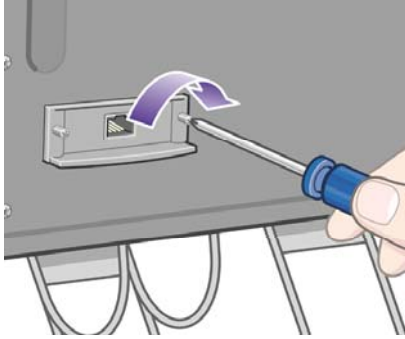
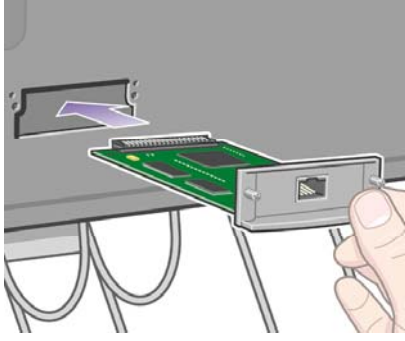
Jetdirect yazdırma sunucusu

Jetdirect kartı takma:

1. Yazıcının arka tarafına geçin ve sol tarafında bulunan iki vidayla tutturulmuş küçük plakayı çıkarın.

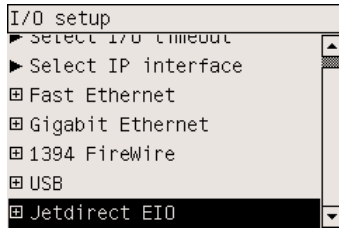


2. Jetdirect kartını takın ve kartla birlikte verilen vidaları kullanarak sabitleyin.



3. Jetdirect kartını daha sonra çıkarmaya karar vererseniz kullanabilmek için plakayı ve vidaları saklayın.

Kartın doğru takılıp takılmadığını kontrol için ön panele gidin ve  simgesini ve **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Jetdirect EIO** > **View information** (Bilgileri görüntüle) seçeneklerini belirleyin.

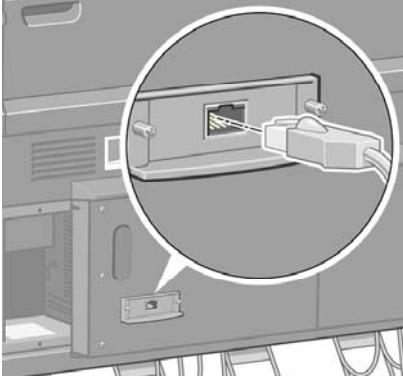


Ön panel yazdırma sunucusunun **Installed** (Takılı) veya **Not installed** (Takılı değil) durumda olduğunu gösterir.

Lütfen yazıcıyı ağınıza bağlamak için ilgili yönergeleri izleyin:

- [Ağa bağlanma \(Windows\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS X\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS 9\) \[4000\]](#)

Ağ kablonuzu aşağıda gösterildiği şekilde takabilirsiniz.



Bellek genişletme kartı

256 MB bellek genişletme kartının doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için ön panele gidin ve  simgesini, sonra da **View printer information** (Yazıcı bilgilerini görüntüle) seçeneğini belirleyin. Ön panel yazıcı hakkında çeşitli bilgiler görüntüler, bunların içinde **Memory** (Bellek) bilgisi de bulunur.

Printer information	
HP Designjet 4500ps	
Product number: Q1272A	
Serial number: XXXXXXXXXX	
Date: Feb 4, 2003	
Service ID: 0	
Select language: English	
Memory: 256 MB	

Bellek boyutu şimdi 512 MB olarak görüntüleniyorsa, bellek genişletme kartınız doğru bir şekilde takılmıştır.

3 Nasıl Yapılır...? (yazıcı montajı konuları) [4500]



Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Başlarken
- Yazıcının ambalajını açma
- Sehpayı monte etme
- Sehpayı takma
- Rulo modülünü takma
- Yazıcıyı kurma
- Yazıcıyı bağlama ve açma
- Mürekkep kartuşlarını takma
- Yazıcı kafalarını takma
- Yazıcı kafası temizleyicilerini takma
- Rulo 1'i yükleme
- Rulo 2'i yükleme
- Kağıt bölmesini monte etme

Başlarken

Aşağıdaki konularda yeni yazıcınızı nasıl monte edeceğinizi açıklanır (ayrıca *Yazıcı montajı* belgesinde de açıklanır).

Yazıcının bazı bileşenleri büyük olduğundan taşımak için dört kişi gerekebilir. Ayrıca en az 3 × 5 m (10 × 16 fit) boş alan gereklidir ve işlem dört saat sürer.



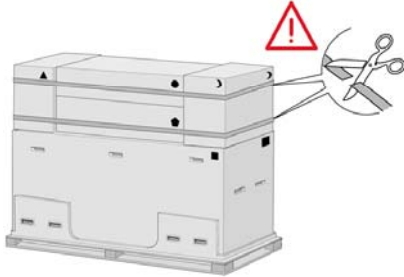
Not HP Designjet 4500 Tarayıcı satın aldıysanız, ilk önce tarayıcıyı monte edip açarak toplam kurulum süresini azaltabilirsiniz. Tarayıcının ısınması bir saat sürer.

Ambalajları açmaya başlamadan önce monte edilen yazıcıyı koyacağınız yeri dikkatlice belirleyin. Yazıcının arkasında ve önünde biraz boş alan bırakmalısınız. Önerilen boş alanlar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.

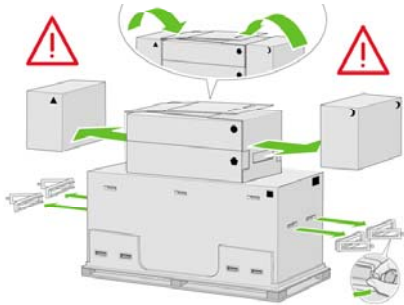


Yazıcının ambalajını açma

1. Bant kesildiğinde kutular düşebileceğinden, kutuların etrafındaki bandı dikkatlice kesin.



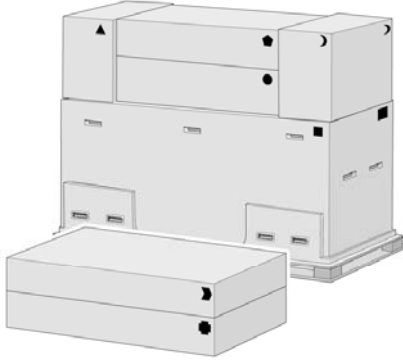
2. Kutunun her iki yanındaki toplam dört plastik sapı çıkarın (her yanda iki tane). Şekilde görüldüğü gibi, iki yan kapağı kutunun üstüne dikkatlice katlayın, daha sonra iki kutuyu kaldırın.



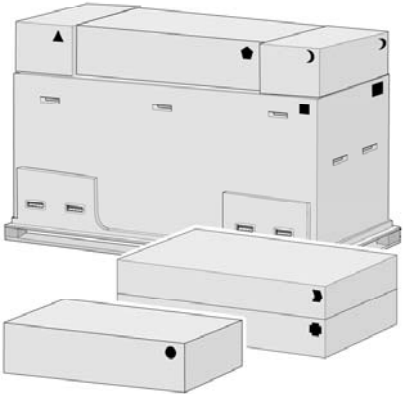
3. Kutulardaki simgeler içindekileri belirtir. Aşağıdaki tabloya başvurun:

Kutudaki simge	Kutunun içindekiler
■	Yazıcı gövdesi
●	Sehpa ve kağıt bölmesi düzeneği
☾	Tüketim malzemeleri kutusu, şunları içerir...
★	Bakım Kiti (lütfen güvenli bir şekilde saklayın)
▲	Yedek kutu (sehpayı yazıcıya takarken kullanılır)
⬢	Rulo modülü
⊕	Tarayıcı gövdesi (yalnızca mfp)
➤	Tarayıcı sehpası (yalnızca mfp)

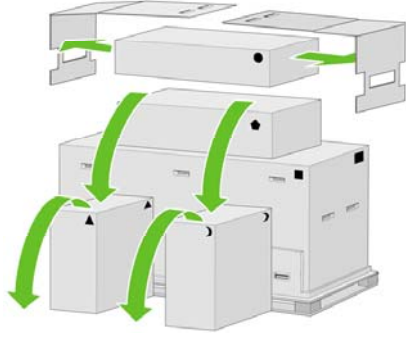
Avrupa dışında paketlenme:



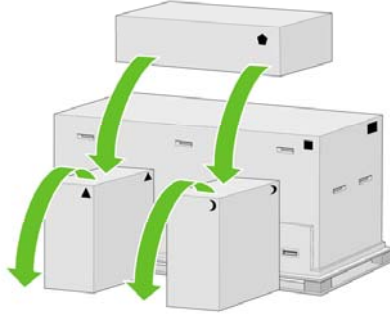
Avrupa içinde paketlenme:



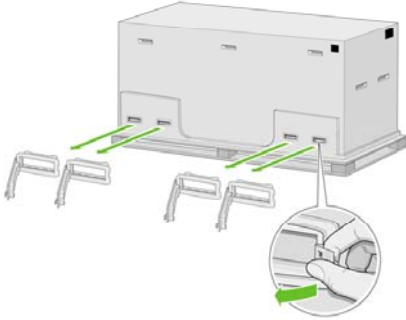
4. İki kapağı çıkarın. Yedek ve tüketim malzemelerini yazıcı gövdesinin önüne yerleştirin. Sehpa ve kağıt bölmesi kutusunu tüketim malzemeleri ve yedek kutularının üzerine indirin. Sonra yavaşça yere indirin.



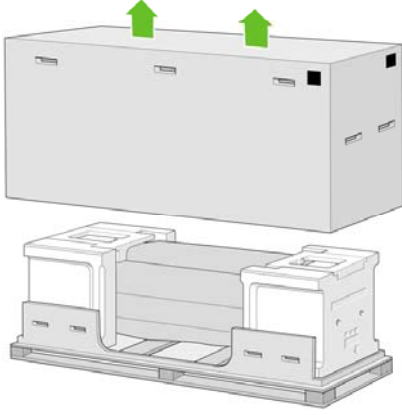
5. Rulo modülü kutusunu tüketim malzemeleri ve yedek kutularının üzerine indirin. Rulo modülü kutusunu yere indirin. Ardından, tüketim malzemeleri ve yedek kutularını çıkarın.



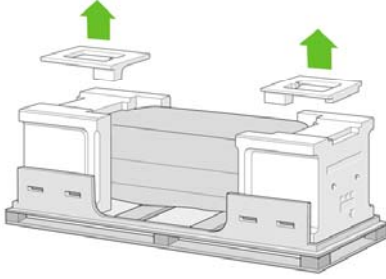
6. Kutunun her iki yanındaki toplam sekiz plastik sapı çıkarın.



7. Ana yazıcı kutusunu çıkarın.

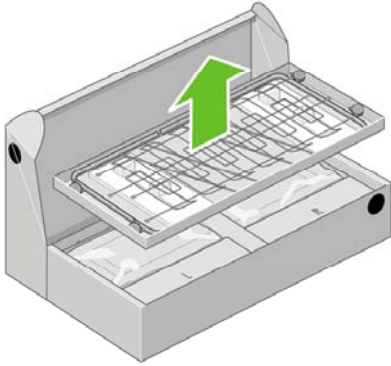


8. İki ambalaj parçasını çıkarın.

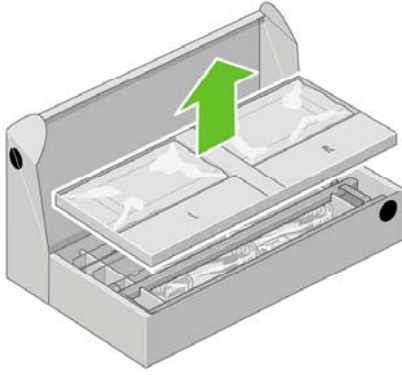


Sehpayı monte etme

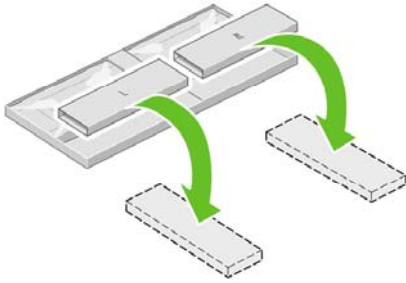
1. Kağıt bölmesi parçalarının bulunduğu ilk tepsiyi çıkarın.



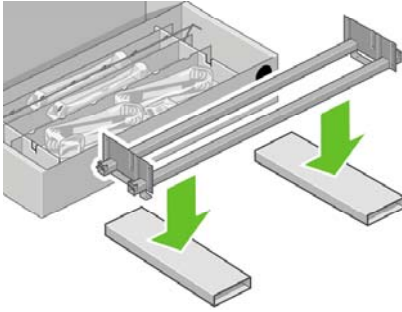
2. Sehpa ve kağıt bölmesi düzeneği kutusundan ikinci tepsiyi çıkarın. Bu tepsi sehpa ayaklarını içerir.



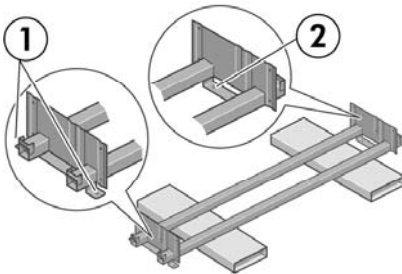
3. Tepside, L (sol) ve R (sağ) olarak işaretlenmiş iki kutuyu çıkarın. Aşağıdaki şekildeki gibi yere koyun.



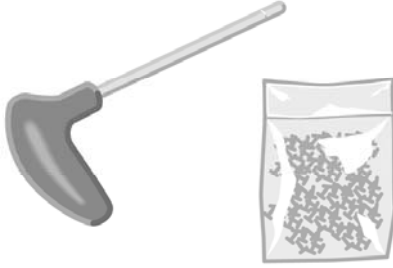
4. Destek gergi çubuğunu L ve R kutularının üzerine koyun.



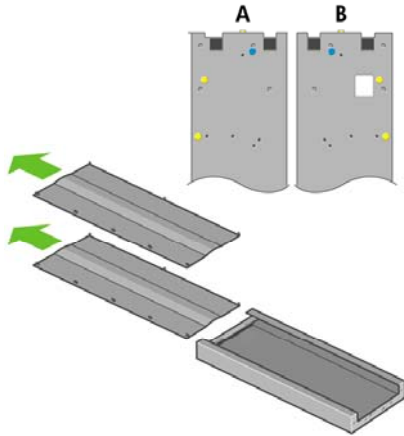
5. Gergi çubuğunun sağ ve sol tarafının neresi olduğunu sizin belirlemeniz gerekir. Şekilde gösterildiği gibi, sol tarafta (1) iki delik, sağ tarafta (2) bir delik göreceksiniz.



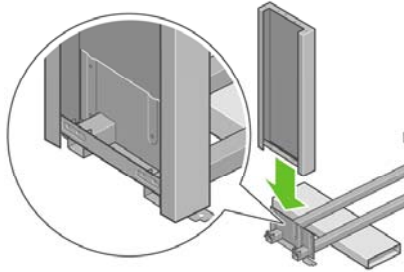
6. Verilen vida ve tornavida paketine gerek duyacaksınız. Tornavidanın az da olsa manyetik olduğunu fark edebilirsiniz.



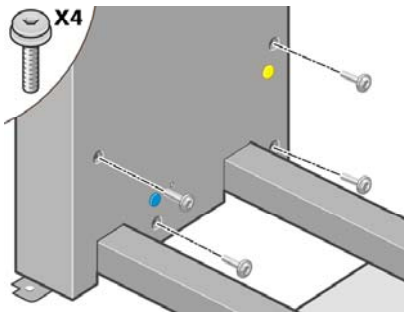
7. Aşağıda gösterildiği gibi, sol bacağı (A) bulun. Sol bacadan iki kapak malzemesini çıkarın.



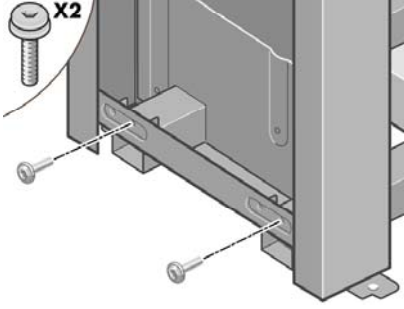
8. Sol bacağı destek gergi çubuğunun sol tarafına yerleştirin. Sol bacak destek gergi çubuğunun yalnızca sol tarafına uyar.



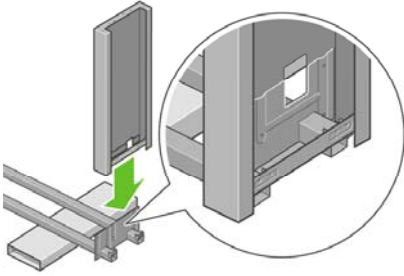
9. Bacağın iç kısmındaki dört vidayı kullanarak sol bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



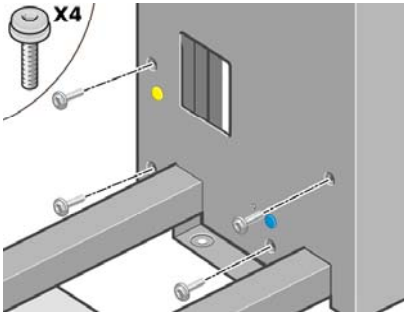
10. Bacağın dış kısmındaki iki vidayı kullanarak sol bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



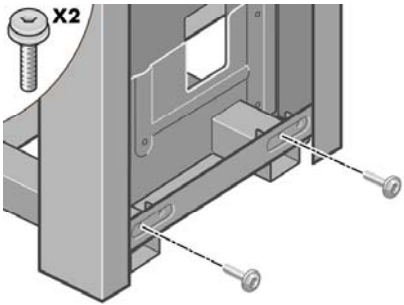
11. Sağ bacağı destek gergi çubuğunun sağ tarafına yerleştirin. Sağ bacak destek gergi çubuğunun yalnızca sağ tarafına uyar.



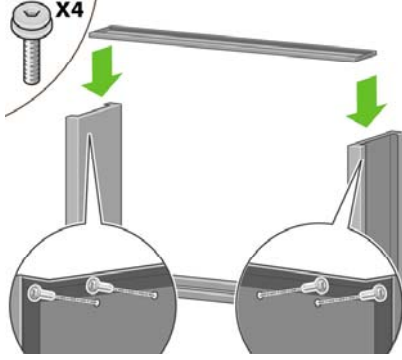
12. Bacağın iç kısmındaki dört vidayı kullanarak sağ bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



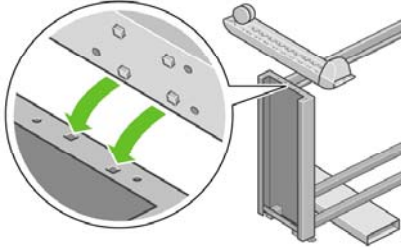
13. Bacağın dış kısmındaki iki vidayı kullanarak sağ bacağı destek gergi çubuğuna sabitleyin.



14. Dört vidayı kullanarak sehpa gergi çubuğunu sabitleyin.

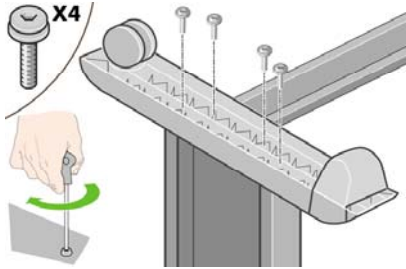


15. Sol bacağın üzerine ayağın alt bölümünü yerleştirin. Ayağı doğru yerleştirmenize yardımcı olacak pimler vardır.

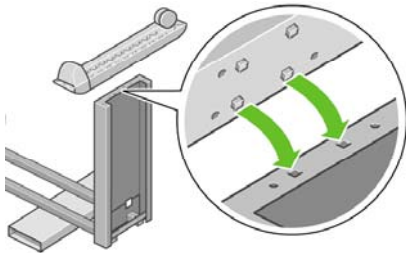


UYARI! Tekerlekteki kaymayı önleyen malzemeyi çıkarmayın.

16. Dört vidayı kullanarak sol ayağı sabitleyin.

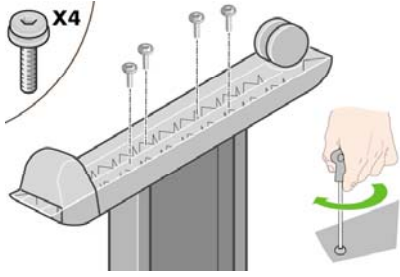


17. Sağ bacağın üzerine ayağın alt bölümünü yerleştirin. Ayağı doğru yerleştirmenize yardımcı olacak pimler vardır.

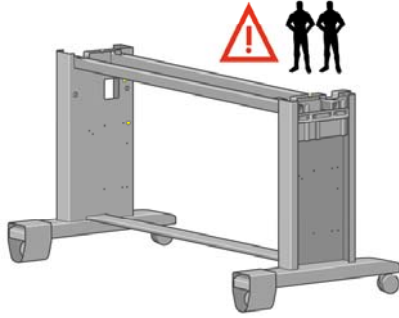


UYARI! Tekerlekteki kaymayı önleyen malzemeyi çıkarmayın.

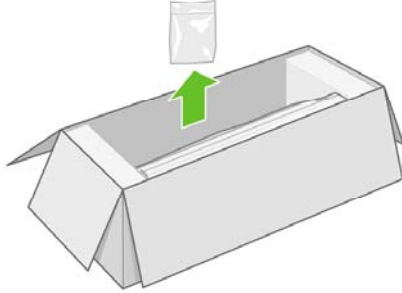
18. Dört vidayı kullanarak sağ ayağı sabitleyin.



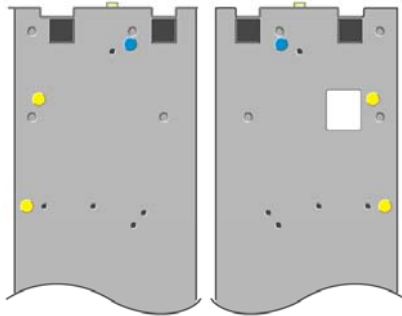
19. Sehpa düzeneğini, gösterildiği gibi dik duruma getirecek şekilde döndürün.



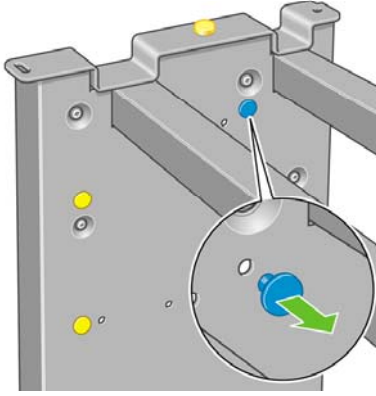
20. Rulo modülünü içeren kutuyu açın. Vidaların bulunduğu plastik kutuyu çıkarın.



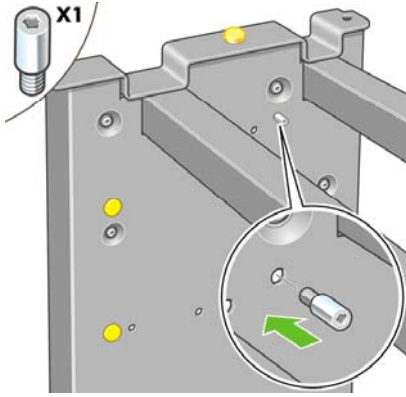
21. Lütfen bacaklarda bulunan renkli tapalara dikkat edin.



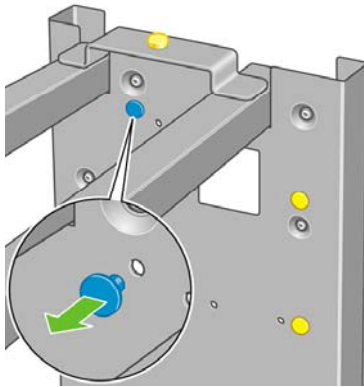
22. Sol bacaktaki mavi tapayı çıkarın.



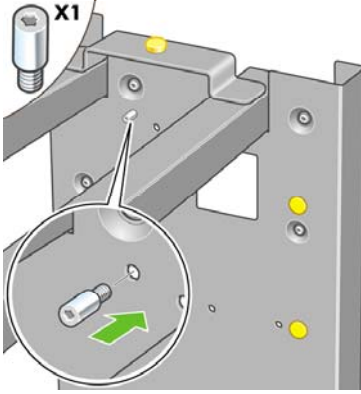
23. Pimi sol bacağa yerleştirin.



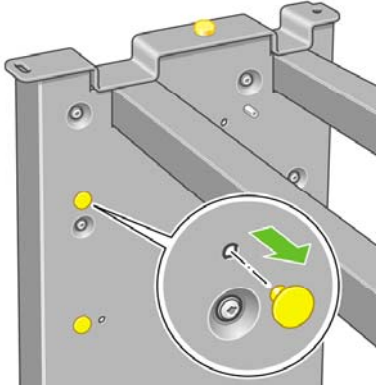
24. Sağ bacaktaki mavi tapayı çıkarın.



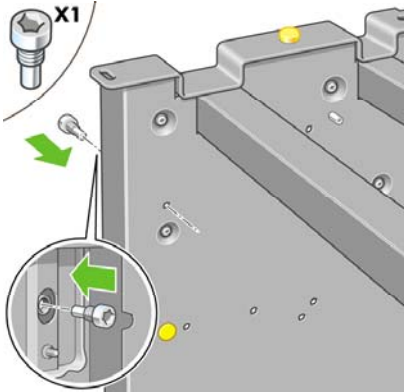
25. Pimi sağ bacağa yerleştirin.



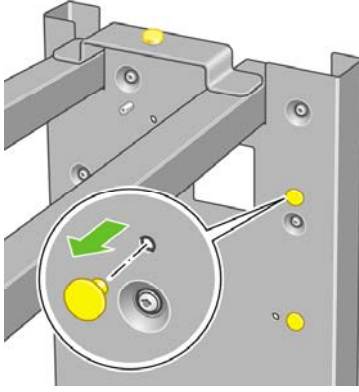
26. Sol bacakta en üstteki sarı tapayı çıkarın.



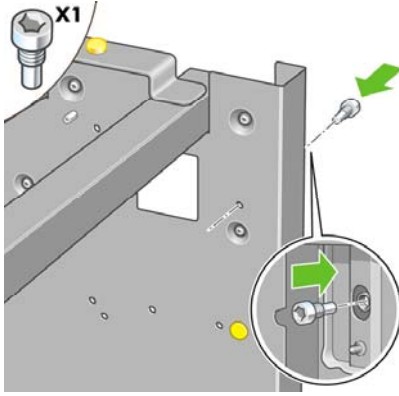
27. Pimi sol bacağın iç tarafına yerleştirin.



28. Sağ bacakta en üstteki sarı tapayı çıkarın.

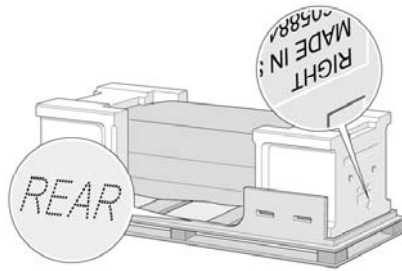


29. Pimi sağ bacağın iç tarafına yerleştirin.

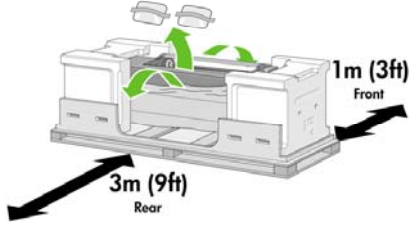


Sehpayı takma

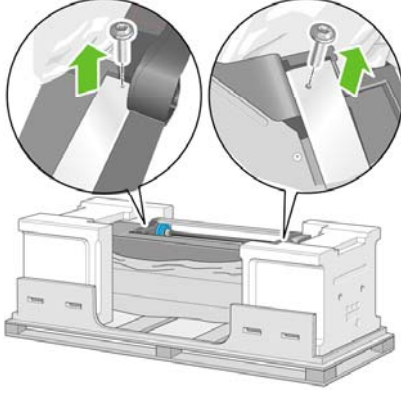
1. Yazıcının solunu ve sağını belirleyin. Bu bilgiler ambalajın ucundaki köpükte gösterilir. Ayrıca yazıcının arkasını da belirleyin.



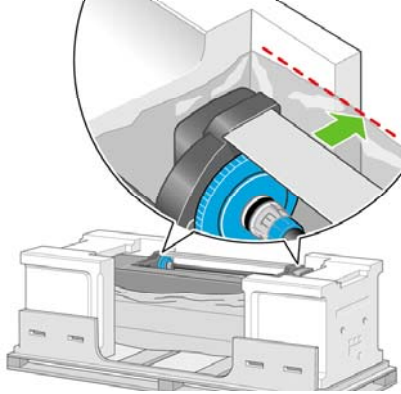
2. Yazıcının alt kısmından koruyucu plastiği çekerek açın. Yazıcının arka tarafından itibaren en az üç metrelik, ön tarafından itibaren de en az bir metrelik boş alan olmalıdır. İçinde nem önleyici madde bulunan iki küçük torbayı yazıcıdan çıkarın.



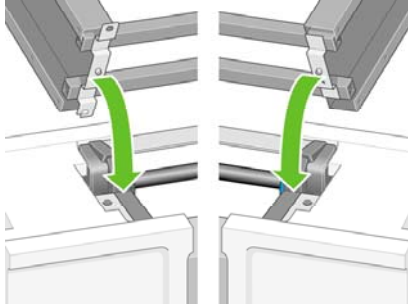
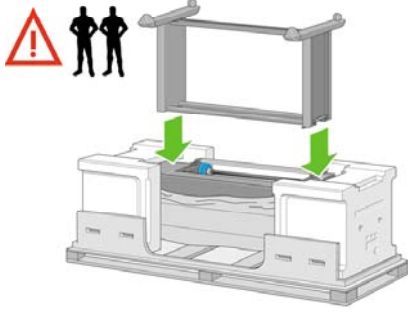
3. Sağlanan tornavidayı kullanarak, Göz 1'i sabitleyen iki vidayı çıkarın.



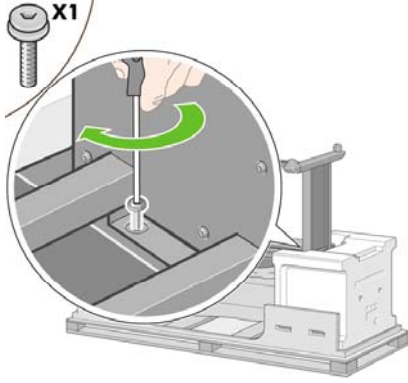
4. Göz 1'i köpük ambalaja değene kadar dışarı çekin.



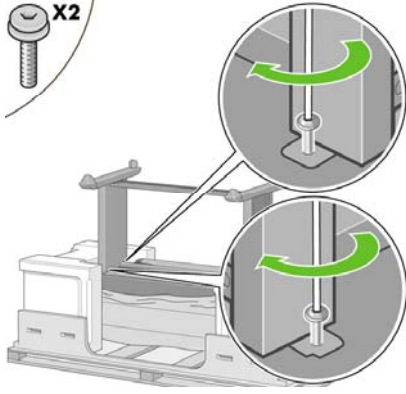
5. Sehpayı yazıcı gövdesinin üzerine baş aşağı yerleştirin. Sehpa pimlerini yazıcı gövde desteklerinin ortasındaki yuvalara yerleştirdiğinizden emin olun. Kaymayı önleyici malzeme yazıcının arkasına doğru bakmalıdır.



6. Vidalardan birini kullanarak sehpanın sağ tarafını yazıcıya sabitleyin. Vidanın tam olarak sıkıştırıldığından emin olun.

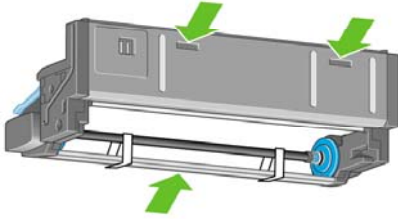


7. Ön vidalara daha kolay erişmek için göz 1'i öne doğru kaydırın. İki vida kullanarak sehpanın sol tarafını yazıcıya sabitleyin. Vidaların tam olarak sıkıştırıldığından emin olun.

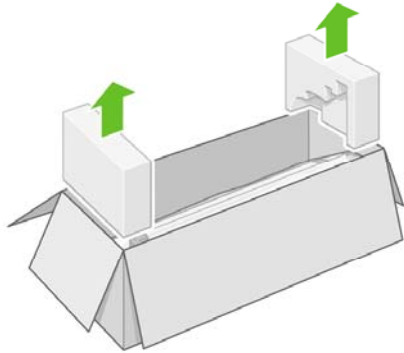


Rulo modülünü takma

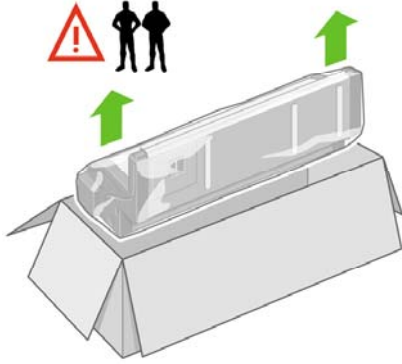
Rulo modülünün paketini açarken, bu donanımı yalnızca yeşil oklarla gösterilen noktalarına dokunarak tutmanız gerektiğine dikkat edin.



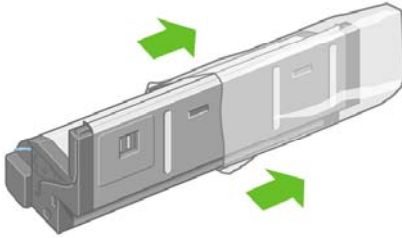
1. Rulo modülünü içeren kutuyu açın ve iki köpük desteği çıkarın.



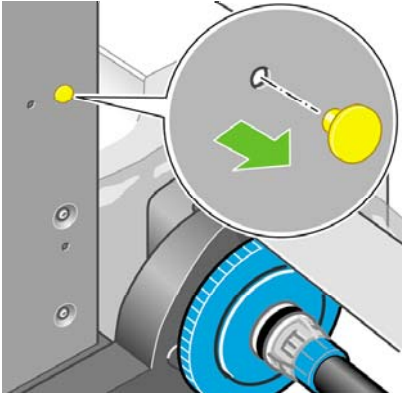
2. Rulo modülünü kutusundan çıkarın.



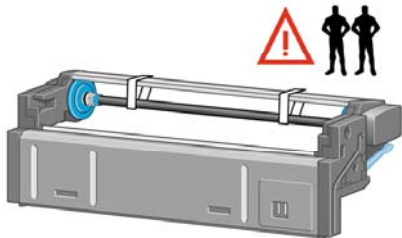
3. Rulo modülünü plastik torbadan çıkarın.



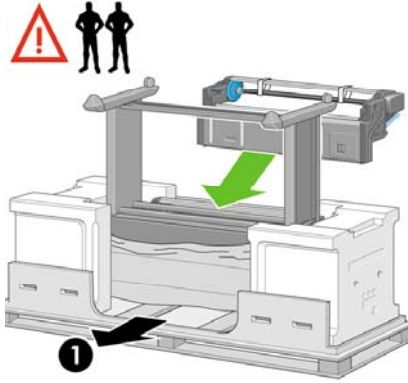
4. Sol ve sağ bacakta kalan iki sarı tapayı çıkarın. Bu deliklerin konumlarının hatırlanması önemlidir.



5. Rulo modülünü, gösterildiği gibi ters olacak şekilde döndürün. Ardından, ters döndürülmüş yazıcının ön tarafına doğru taşıyın.

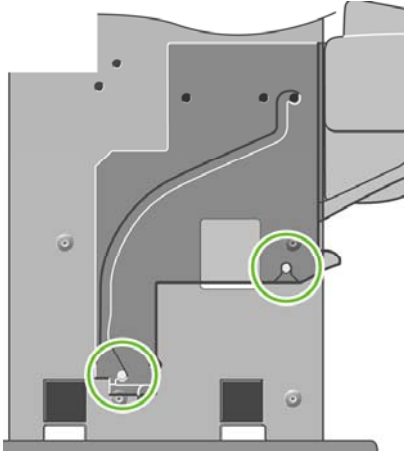


6. Rulo modülünü ilk yazıcı gergi çubuğunun yanına yaslayın.

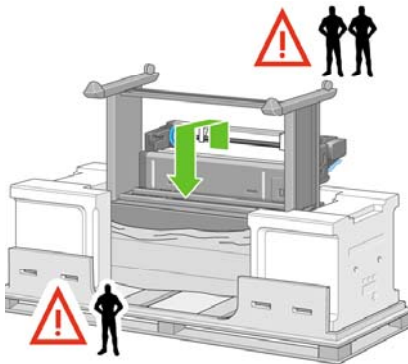


1. Yazıcının arkası.

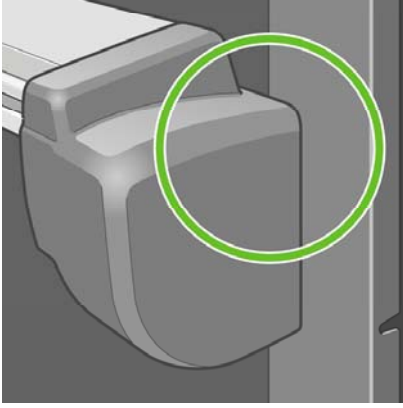
7. Rulo modülü son konumuna taşınmadan önce, lütfen sehpa bacaklarına takılan pimlerin üzerine oturması gerektiğine dikkat edin.



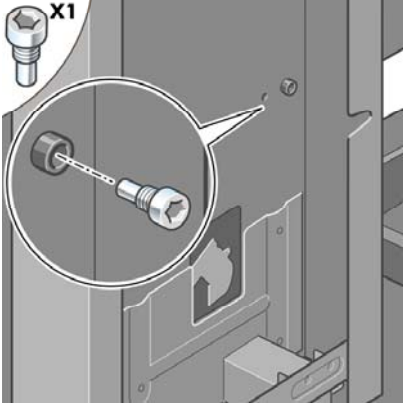
8. İki kişi rulo modülünü kaldırıp üçüncü kişi de yazıcının arkasındayken, rulo modülünü sehpa üzerine önceden yerleştirilen pimlerin üzerine yerleştirin.



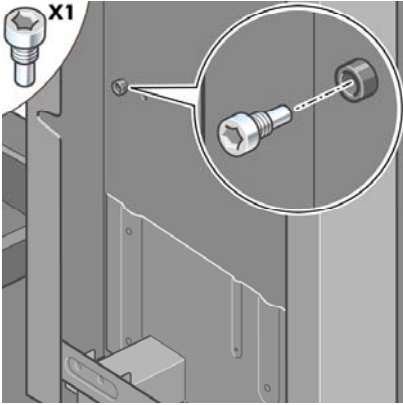
9. Önden bakıldığında, rulo modülünün sehpanın bacakları üzerine oturduğundan emin olun.



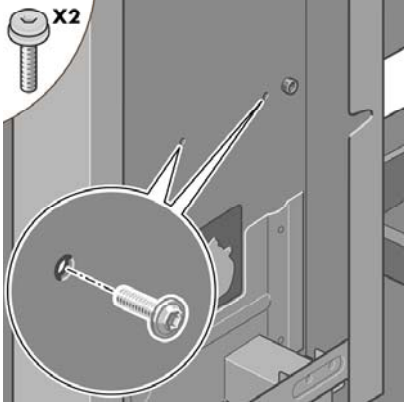
10. Rulo modülünü sehpanın sağ bacağına sabitleyin.



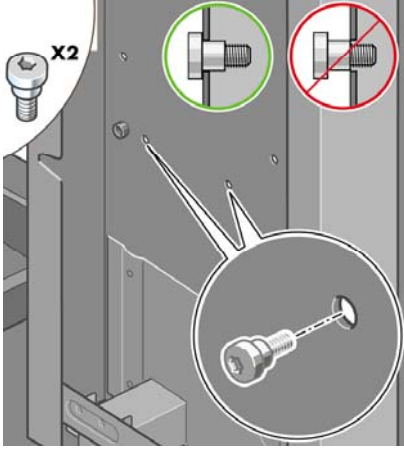
11. Rulo modülünü sehpanın sol bacağına sabitleyin.



12. Rulo modülünü, diğer iki vidayı kullanarak sehpanın sağ bacağına sabitleyin.

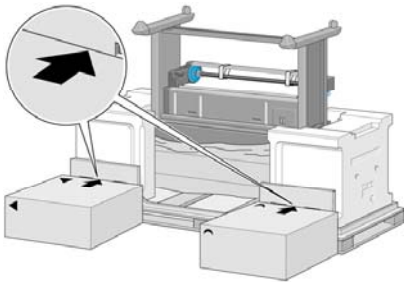


13. Rulo modülünü, iki bilezik başlı vida kullanarak sehpanın sol bacağına sabitleyin.



Yazıcıyı kurma

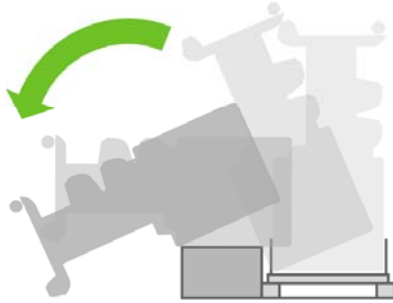
1. Yedek ve tüketim malzemeleri kutularını yazıcı kutusunun arkasına bakacak şekilde yerleştirin. Kutuların üzerindeki oklar yazıcı kutusunu göstermelidir. Kaymayı önleyen malzemenin hala arkadaki iki tekerlekte takılı olduğunu kontrol edin.



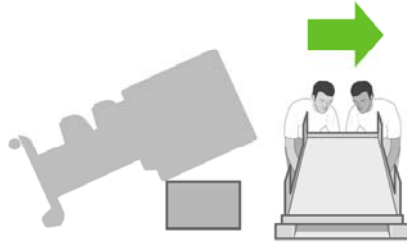
2. Dört kişi birlikte yazıcıyı yedek ve tüketim malzemeleri kutuları üzerinde döndürün.



3. Yazıcıyı arka kısmı yedek ve tüketim malzemeleri kutularının üzerine yerleşinceye ve kaymayı önleyen malzemelerin takılı olduğu tekerlekler yere değinceye kadar döndürün.



4. Yazıcıyı dik konuma getirmeden önce paleti kaldırın.



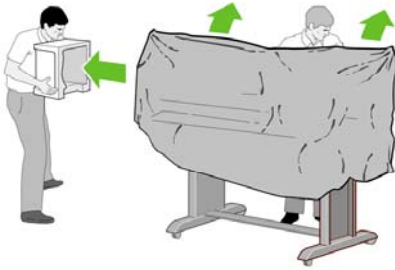
5. Dört kişi birlikte, yazıcının arka tarafındaki el tutma yerlerini kullanarak yazıcıyı dikkatlice dik konuma getirin.



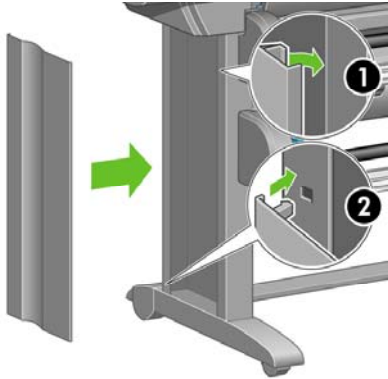
6. Yazıcıyı dik duruma getirecek şekilde döndürün. Kaymayı önleyici malzeme yazıcının ileri doğru kaymasını durdurmalıdır.



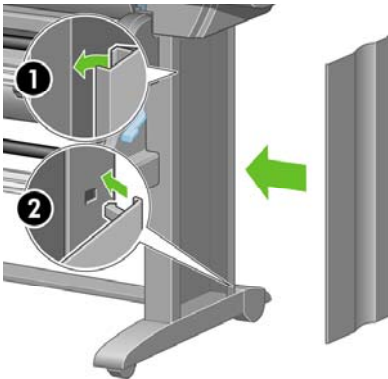
7. Uçlardaki iki köpüğü ve yazıcı üzerindeki plastik malzemeyi çıkarın.



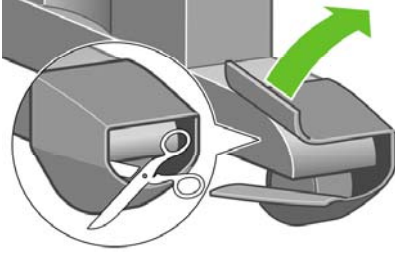
8. Sol bacağın kapak malzemesini sol bacağın önüne getirin (1), sonra arka ucu (2) yerine takın.



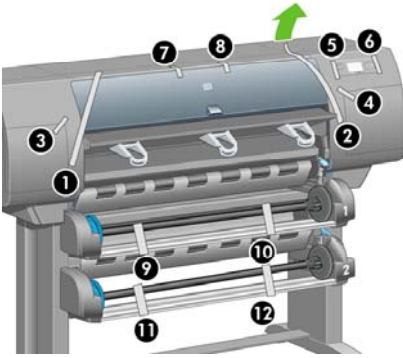
9. Sağ bacağın kapak malzemesini sağ bacağın önüne getirin (1), sonra arka ucu (2) yerine takın.



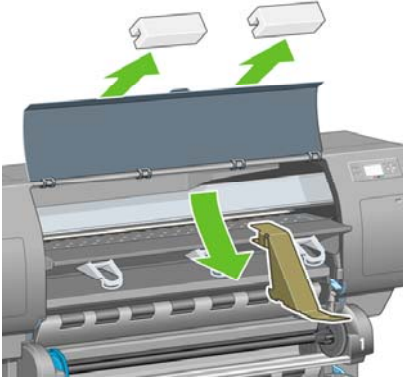
10. Sehpa düzeneğinde arkadaki iki tekerlekte bulunan kaymayı önleyen malzemeyi çıkarın.



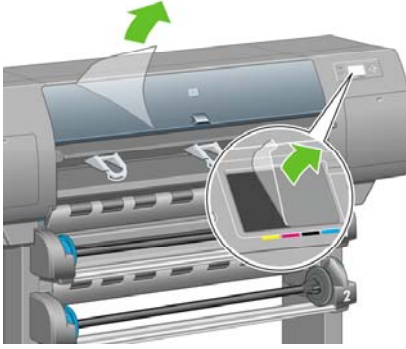
11. Ambalaj bantlarını (1 - 12 ile numaralı) çıkarın.



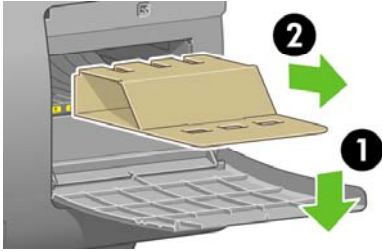
12. Yazıcı penceresini açın. Ardından, iki pencere ek parçasını ve mürekkep borusu ambalajını çıkarın.



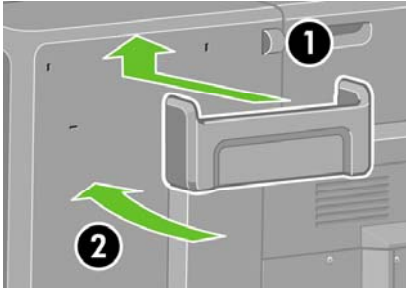
13. Yazıcı penceresindeki ve ön panel ekranındaki koruyucu kaplamayı çıkarın.



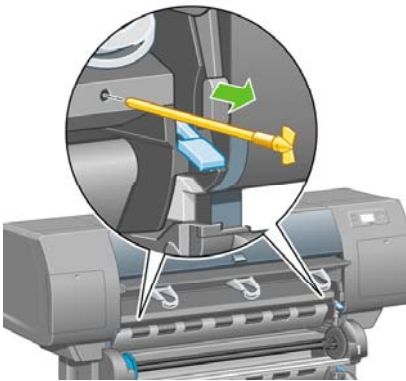
14. Yazıcı kafası temizleyicisinin kapağını açın ve taşıyıcının ambalaj malzemesini çıkarın. Temizleyici kapağını kapatın.



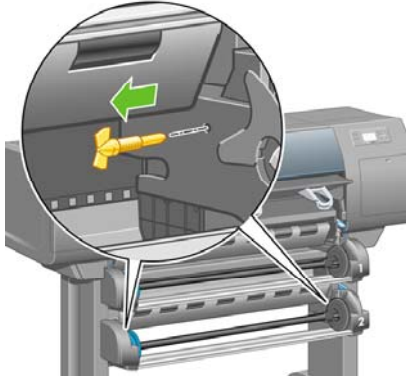
15. *Hızlı Başvuru Kılavuzu* tutucusunu yerine takın. Üst taraftaki tutucuyu (1) doğru açıda tutun, ardından iki kancayı yerine getirin ve alt parçayı (2) yazıcının arka tarafına tutturun.



16. Kağıt besleme bölümünün sağ ve sol tarafındaki iki sarı plastik vidayı çıkarın.

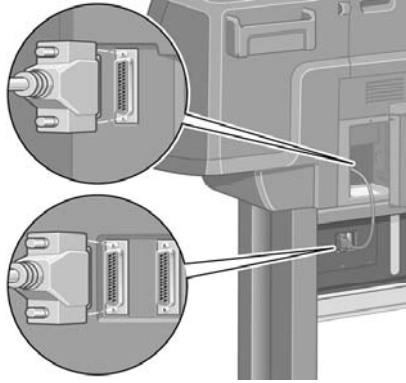


17. Çekmece 2'nin sol ve sağ tarafındaki iki sarı plastik vidayı çıkarın.



Yazıcıyı bağlama ve açma

1. Verilen kabloyu kullanarak rulo modülünü yazıcıya bağlayın.

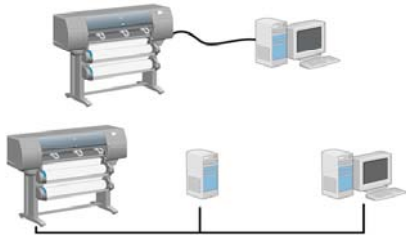


İsteğe bağlı bir aksesuar takmak için rulo modülünde ikinci bir yuva sağlanmıştır.

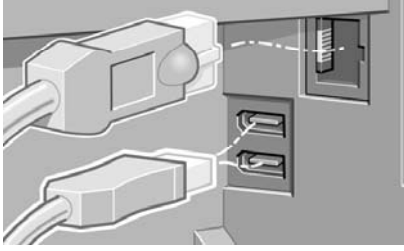


DİKKAT Bu yuvayı başka bir amaç için kullanmayı denemeyin.

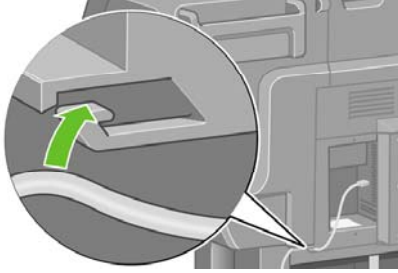
2. Yazıcınız bir bilgisayara doğrudan bağlanabilir veya bir ya da birkaç bilgisayara ağ aracılığıyla bağlanabilir.



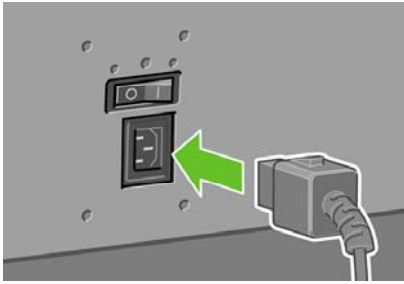
3. Ağa bağlamak için bir Fast Ethernet yuvası sağlanmıştır. Bilgisayarlara doğrudan bağlamak için FireWire yuvaları sağlanmıştır.



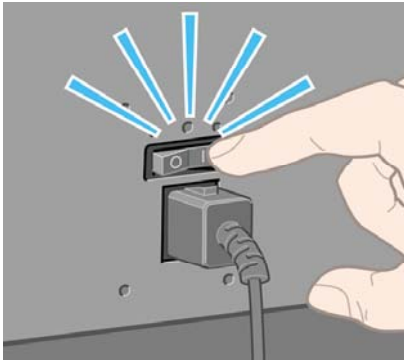
4. Ağ kablosunu yazıcının arkasındaki askıdan geçirin.



5. Elektrik kablosunu yazıcının arkasına takın, diğer ucunu da AC elektrik prizine takın.



6. Yazıcının arkasındaki güç düğmesini açık konumuna getirin.

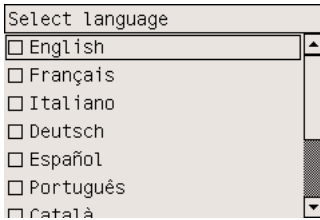


7. Ön paneldeki güç ışığı kapalıysa, yazıcıyı açmak için Güç düğmesine basın.



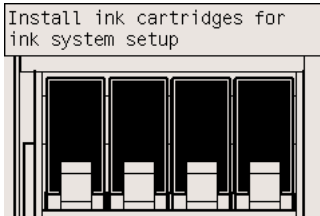
Not Bu yazıcı Energy Star uyumludur ve açık bırakıldığında enerji israfına neden olmaz. Açık bırakmak yanıt süresini ve genel sistem güvenilirliğini iyileştirir.

8. Şu mesajı görene kadar bekleyin: (~10 dakika). Yukarı ve Aşağı düğmelerini kullanarak dilinizi seçin. Seç düğmesine basın.

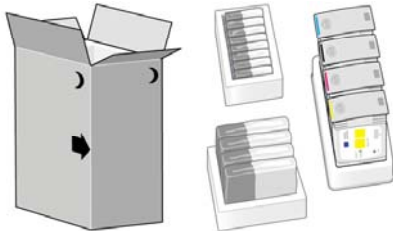


Mürekkep kartuşlarını takma

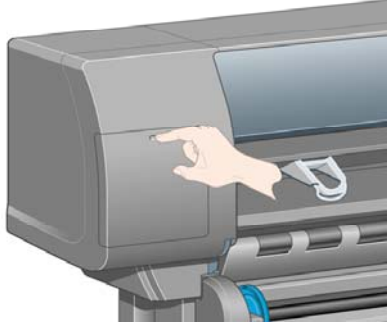
1. Mürekkep kartuşlarının nasıl takılacağı ön panelde görüntülenir.



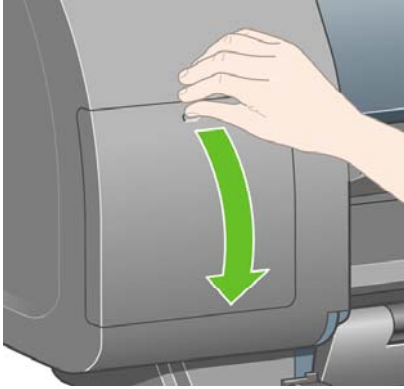
2. Yazıcı kafalarını, yazıcı kafası temizleyicilerini ve mürekkep kartuşlarını tüketim malzemeleri kutusundan çıkarın.



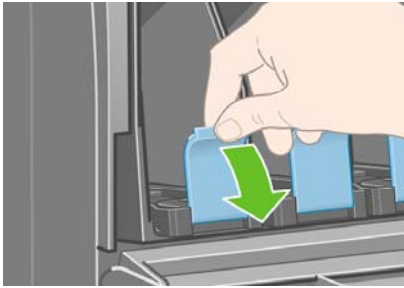
3. Yazıcının sol tarafında bulunan mürekkep kartuşu kapağını bulun.



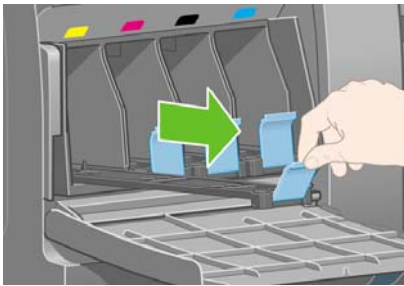
4. Mürekkep kartuşu kapağını açın.



5. Mürekkep kartuşu gözünü açmak için, mavi kolu aşağıya yavaşça itin.



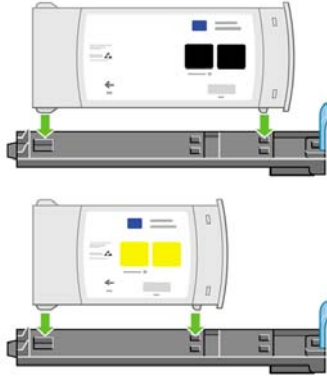
6. Mürekkep kartuşu gözünü dışarı doğru kaydırın.



7. Mürekkep kartuşunu mürekkep kartuşu gözüne yerleştirin. Gözün üzerinde doğru konumu gösteren işaretler olduğuna dikkat edin.



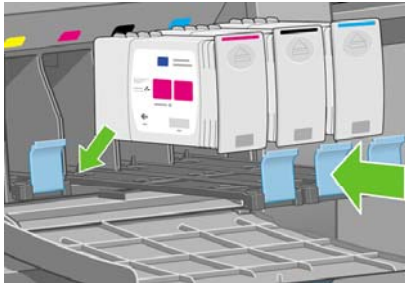
8. Mürekkep kartuşunu şekilde gösterildiği gibi gözün arkasındaki yerleşim konumunda tutun.



9. Mürekkep kartuşu gözünü yerine tam olarak yerleşinceye kadar yazıcının içine doğru itin.



10. Aynı yönergeleri izleyerek, diğer üç mürekkep kartuşunu da takın.

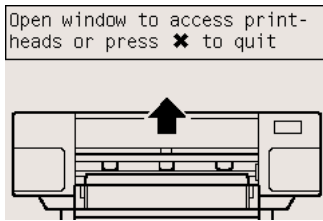


11. Mürekkep kartuşu kapağını kapatın.

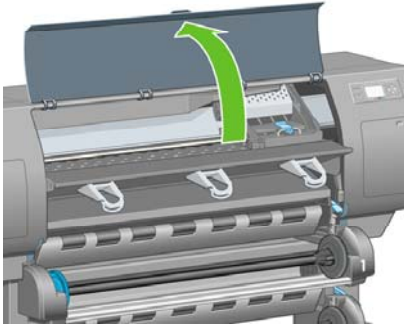


Yazıcı kafalarını takma

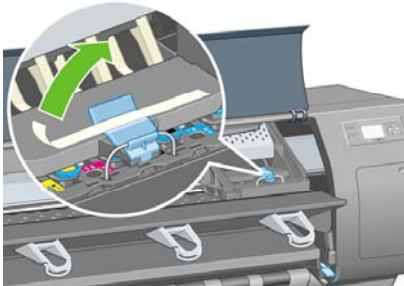
1. Bu ön panel iletisini görünceye kadar (yaklaşık bir dakika) bekleyin.



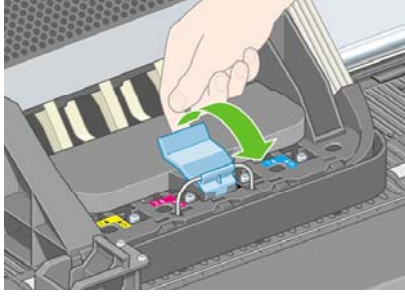
2. Yazıcı penceresini açın.



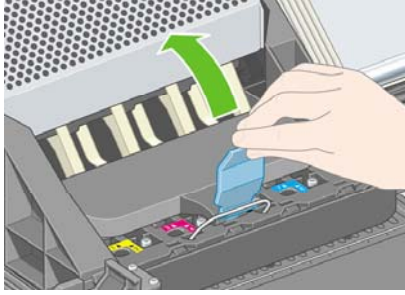
3. Yazıcı kafası taşıyıcı mandalını aşağıda tutan ambalaj bandını çıkarın.



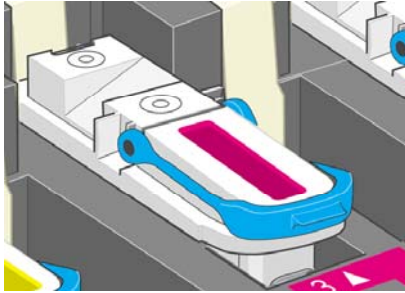
4. Taşıyıcı düzeneğinin üstünde bulunan mandalı yukarı çekin ve bırakın.



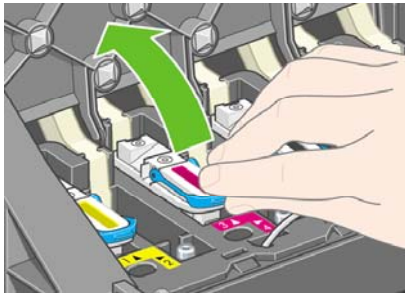
5. Kapağı yukarı kaldırın. Bunu yapmak ayar yazıcı kafalarına erişmenizi sağlar.



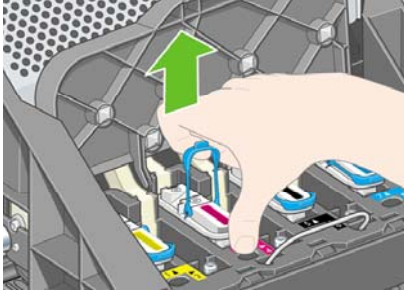
6. Ayar yazıcı kafalarını çıkarmadan önce her birinin üzerindeki pencereye bakarak yazıcı kafasında mürekkep olup olmadığını kontrol edin.



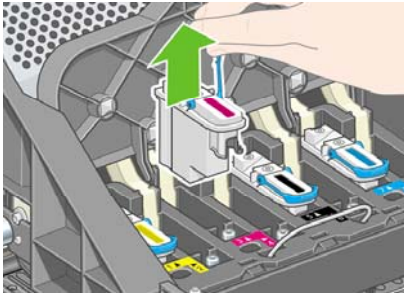
7. Ayar yazıcı kafasını çıkarmak için mavi tutamacı yukarı kaldırın.



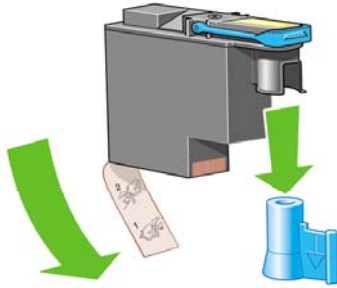
8. Mavi tutamacı kullanarak ayar yazıcı kafasını yavaşça taşıyıcıdan ayırın.



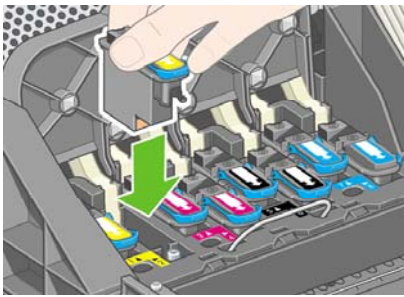
9. Ayar yazıcı kafasını taşıyıcı aksamından ayrılana kadar yukarı kaldırın. Sonra diğer ayar yazıcı kafalarını çıkarın.



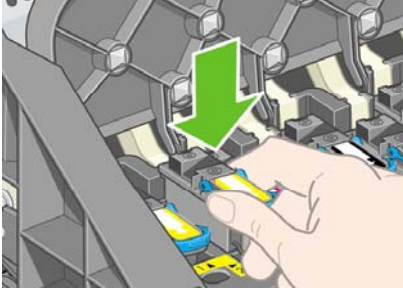
10. Mavi koruyucu kapsülü çıkarın ve yazıcı kafasındaki koruyucu bandı sökün.



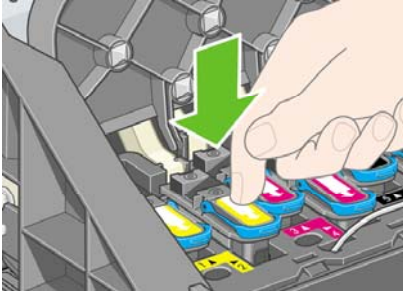
11. Tüm yazıcı kafalarını dikey olarak doğru konumlarına indirmek üzere bastırın.



12. Yazıcı kafalarını yavaşça ve dikkatli bir şekilde yerlerine oturtun.

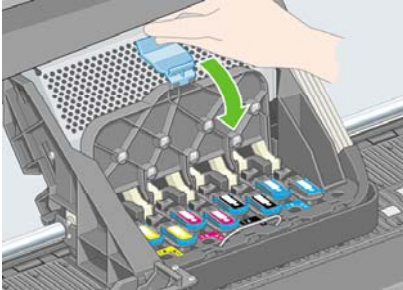


13. Yazıcı kafalarının doğru şekilde yerine oturduğundan emin olun. Tüm yazıcı kafaları takıldığında, ön panelde "Close printhead cover and window" (Yazıcı kafası kapağını ve pencereyi kapatın) yazısı görüntülenir.

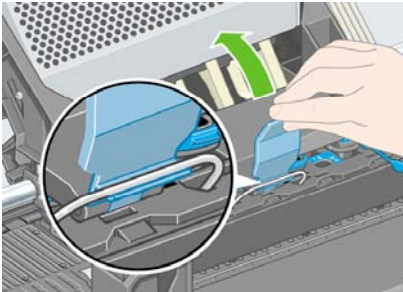


14. Ön panelde **Reseat** (Yeniden Yerleştir) görüntüleniyorsa, koruyucu bant çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kafasını yerine daha sıkıca oturtmayı deneyin. Sorun çözülmezse, bkz. Yazıcı kafası takamıyorum.

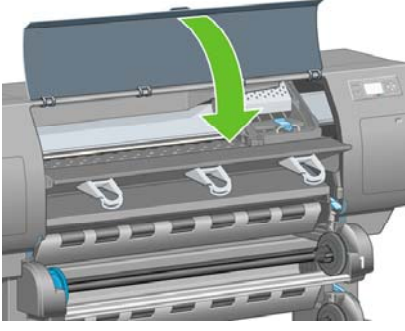
15. Taşıyıcı aksamının kapağını kapatın.



16. Mandalın doğru bir şekilde yerine oturduğundan emin olun.



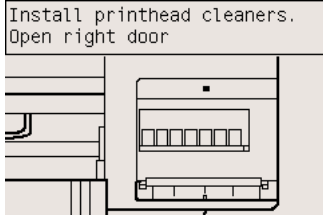
17. Yazıcı penceresini kapatın.



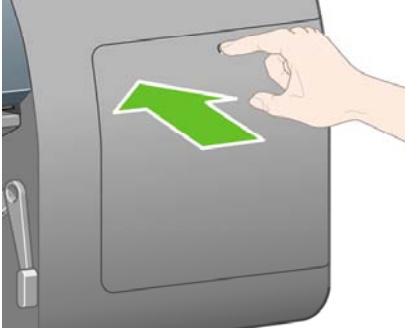
18. Yazıcının yazıcı kafalarını kontrol etmesini bekleyin (~1 dakika).

Yazıcı kafası temizleyicilerini takma

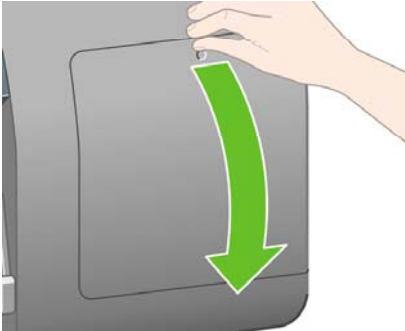
1. Bu ön panel iletisini görünceye kadar bekleyin.



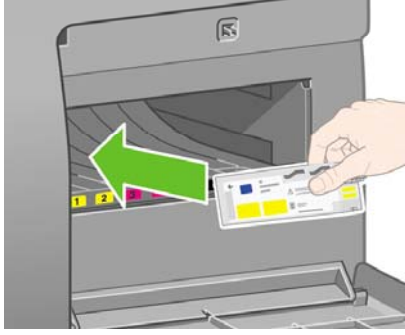
2. Yazıcının sağ tarafında bulunan yazıcı kafası temizleyici kapağına bastırın.



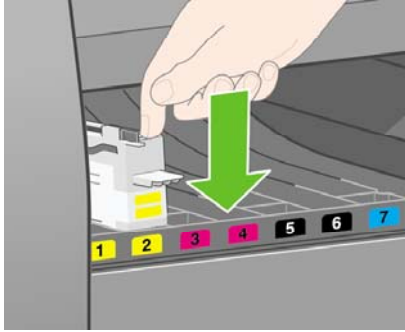
3. Yazıcı kafası temizleyici kapağını açın.



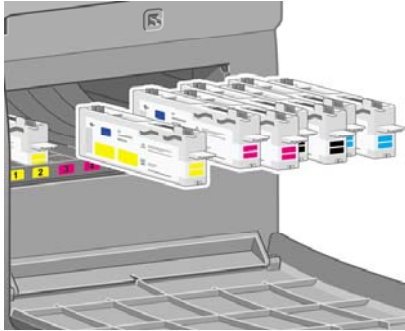
4. Yazıcı kafası temizleyiciyi doğru renkteki yuvaya takın.



5. Yazıcı kafası temizleyiciyi içeri doğru itin ve yerine yerleşene kadar aşağı doğru bastırın.



6. Diğer yedi yazıcı kafası temizleyiciyi doğru yuvalara yerleştirin.

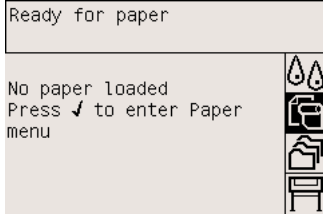


7. Yazıcı kafası temizleyici kapağını kapatın.

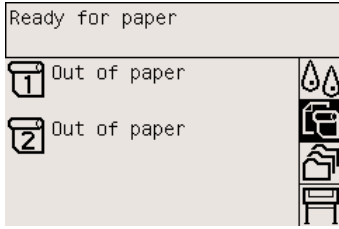


Rulo 1'i yükleme

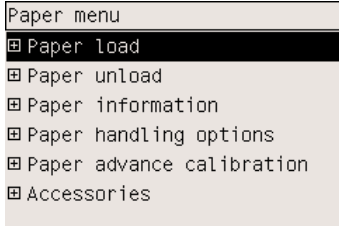
1. Bu ön panel iletisini görünceye kadar bekleyin, sonra Seç düğmesine basın.



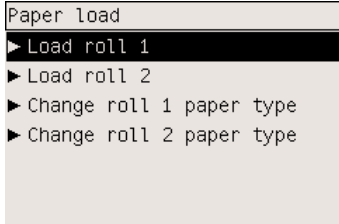
2. Rulo kağıdı göz 1'den yazıcıya yüklemek için: Ön panelde  simgesini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



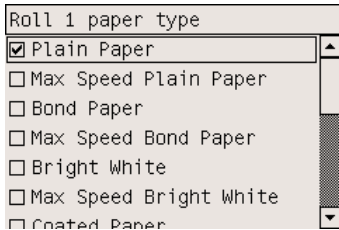
3. **Paper load** (Kağıt yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



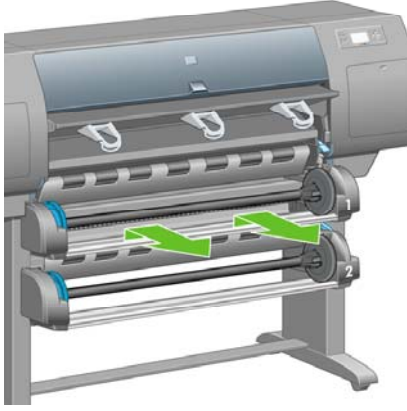
4. **Load roll 1** (Rulo 1'i yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



5. Yüklemeyi planladığınız kağıt türünü vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



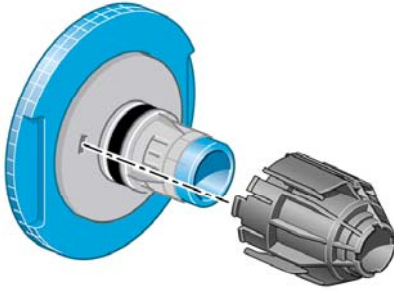
6. İki elinizi kullanarak göz 1'i dışarı çekin.



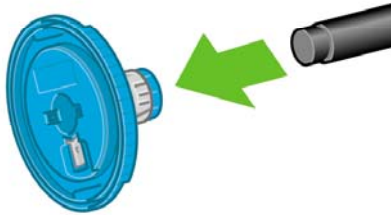
7. Silindiri göz 1'den çıkarın.



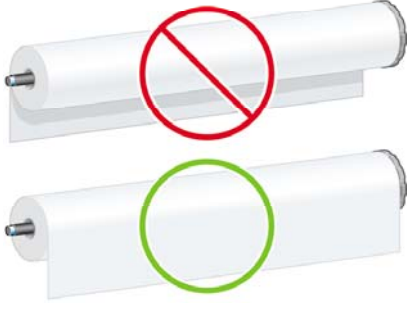
8. Rulo göbeğinin çapı daha büyükse sağlanan göbek adaptörlerini kullanın.



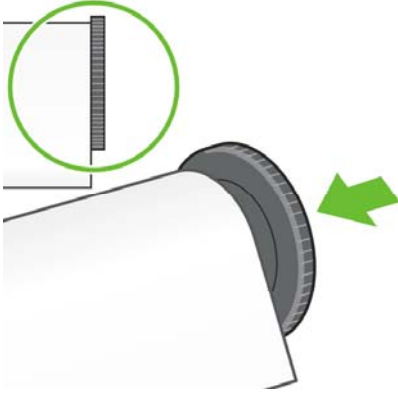
9. Silindirin sol ucundan mavi renkli durdurucuyu çıkarın. Silindiri yatay konumda tutun.



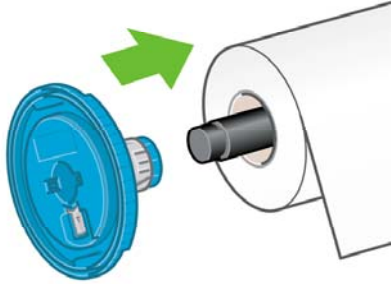
10. Mile yazıcıyla birlikte verilen kağıt rulosunu geçirin. Kağıt yönünün gösterildiği gibi olduğuna emin olun.



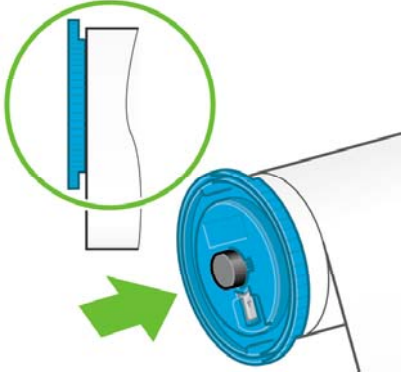
11. Siyah renkli sağ durdurucuyu rulonun üzerine itin. Doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.



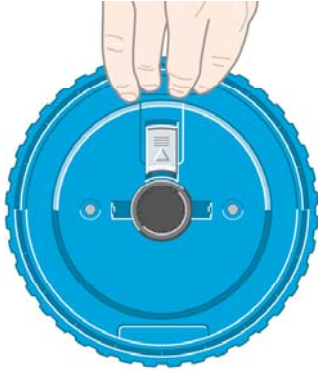
12. Mavi durdurucuyu silindirin üzerine koyun.



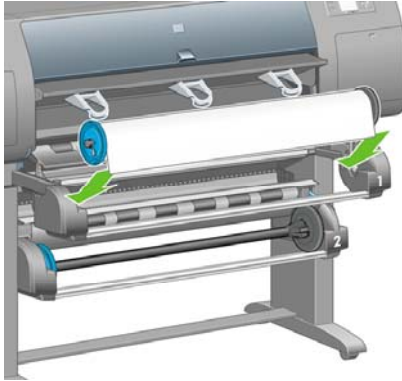
13. Mavi renkli sol durdurucuyu rulonun üzerine itin. Doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.



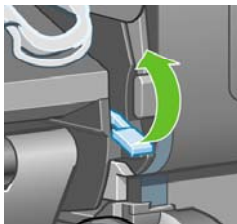
14. Mavi ve siyah durdurucuları kullanarak silindir düzeneğini tutun.



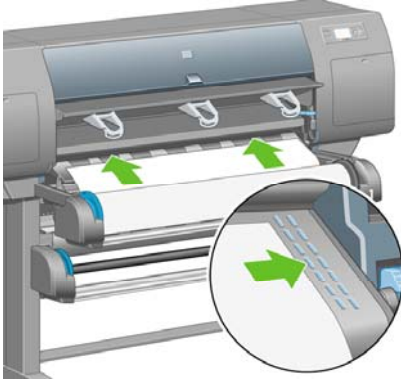
15. Mavi durudurucu sol taraftayken, silindiri göz 1'nin içine doğru indirin.



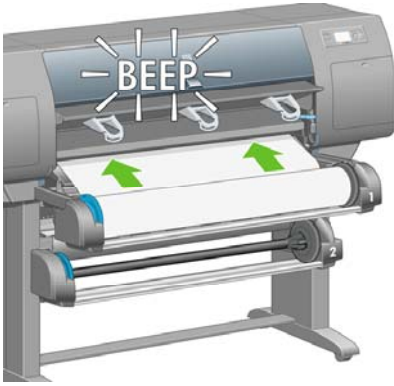
16. Göz 1 kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın. Bu mandal yazıcının sağ tarafında, göz 1'in üstündedir.



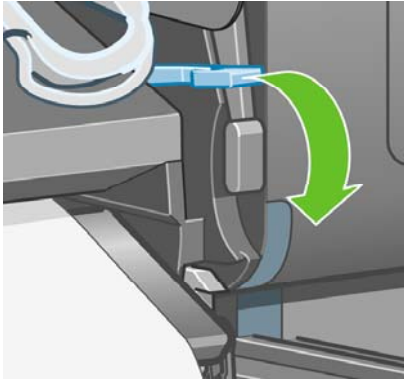
17. Kağıdı rulo 1'den göz 1 baskı plakasına besleyin. Kağıdı, baskı plakasının sağındaki orta mavi çizgiyle hizalayın.



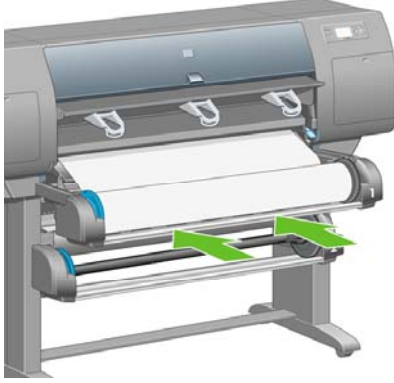
18. Yazıcı uyarı sesi çıkardığında kağıt beslemeyi durdurun.



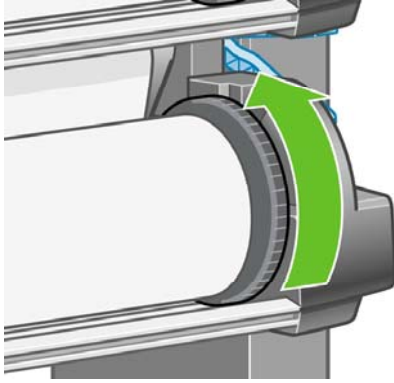
19. Göz 1 kağıt yükleme kolunu aşağı indirin.



20. Göz 1'i içeri itin.



21. Silindirin her iki ucundaki durdurucuları kullanarak fazla kağıdı dikkatli bir şekilde yeniden silindire üzerine sarın.



22. Biliyorsanız, rulo uzunluğunu seçin.

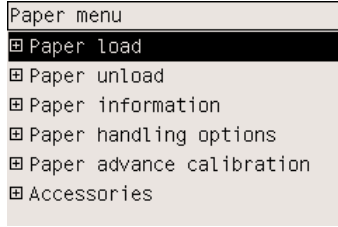
Select roll length
☐ Unknown
☐ 10,7m (35 feet)
☐ 15,2m (50 feet)
☐ 22,9m (75 feet)
☐ 30,5m (100 feet)
☐ 45,7m (150 feet)
☐ 91,4m (300 feet)

Rulo 2'i yükleme

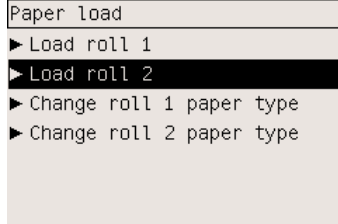
1. Rulo kağıdı göz 2'den yüklemek için: Ön panelde  simgesini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.

Ready for paper
 Plain Paper
 Out of paper

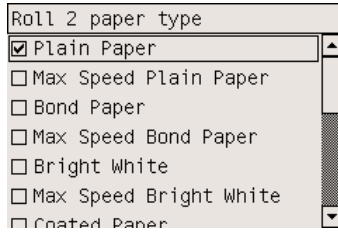
2. **Paper load** (Kağıt yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



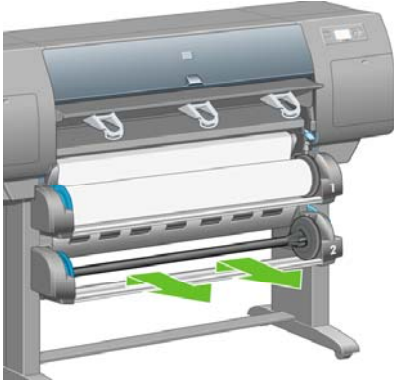
3. **Load roll 2** (Rulo 1'i yükle) seçeneğini vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



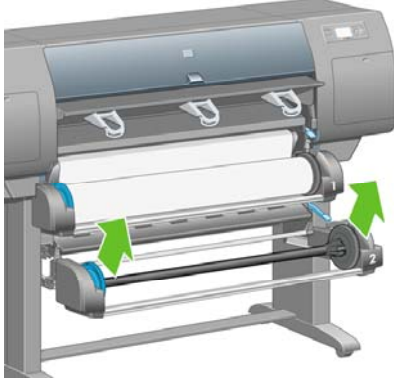
4. Yüklemeyi planladığınız kağıt türünü vurgulayın ve Seç düğmesine basın.



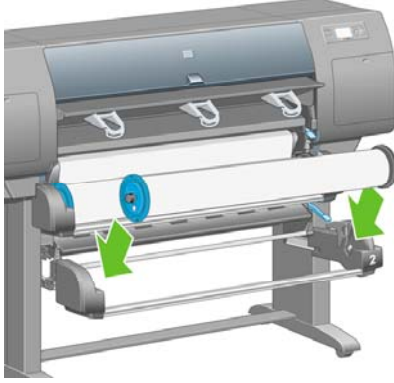
5. İki elinizi kullanarak göz 2'yi dışarı çekin.



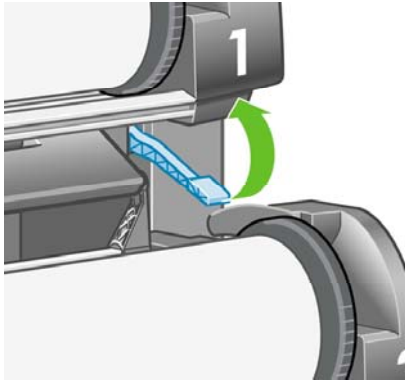
6. Silindiri göz 2'den çıkarın.



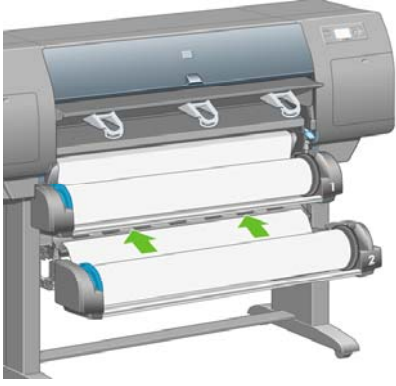
7. Silindiri, rulo 1 için açıklanan yordamı kullanarak yükleyin.
8. Mavi durudurucu sol taraftayken, silindiri göz 2'nin içine doğru indirin.



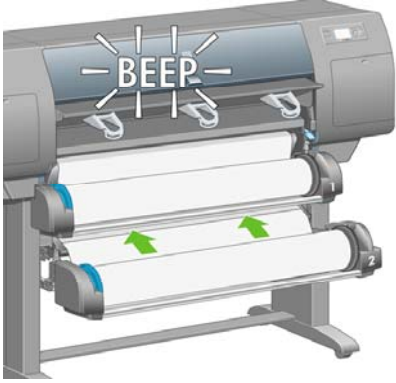
9. Göz 2 kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın. Bu kol yazıcının sağ tarafında, göz 1'in altındadır.



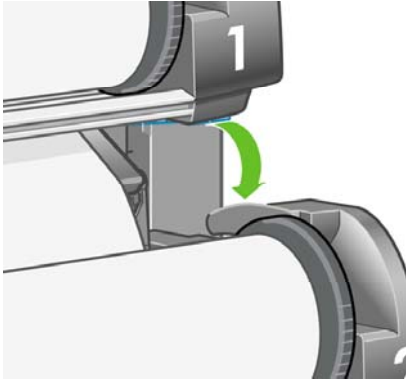
10. Kağıdı rulo 2'den göz 2 baskı plakasına besleyin. Kağıdı, baskı plakasının sağındaki orta mavi çizgiyle hizalayın.



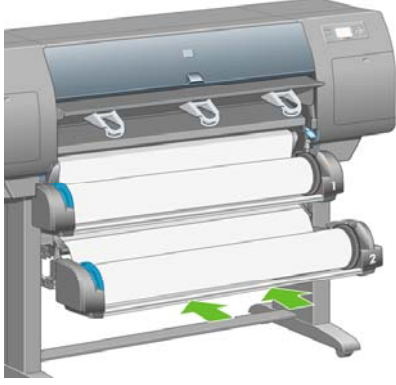
11. Yazıcı uyarı sesi çıkardığında kağıt beslemeyi durdurun.



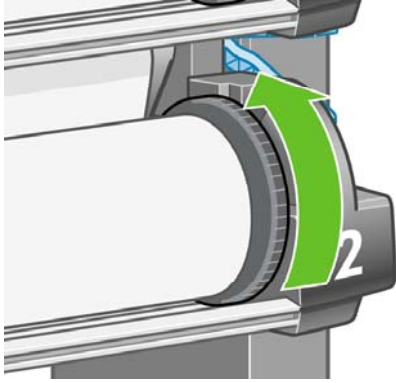
12. Göz 2 kağıt yükleme kolunu aşağı indirin.



13. İki elinizi kullanarak göz 2'yi içeri itin.

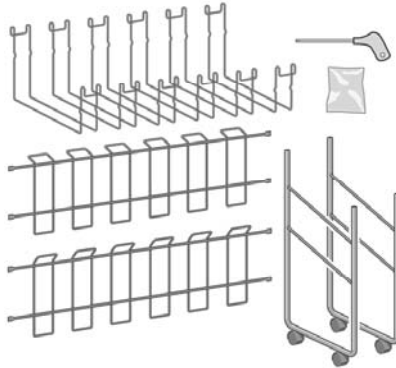


14. Silindirin her iki ucundaki durdurucuları kullanarak fazla kağıdı dikkatli bir şekilde yeniden silindire üzerine sarın.

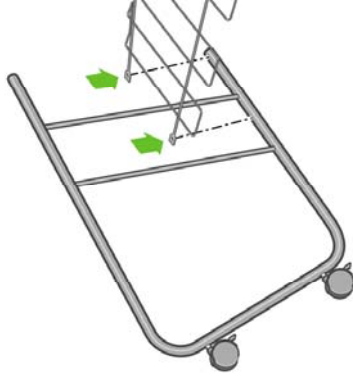


Kağıt bölmesini monte etme

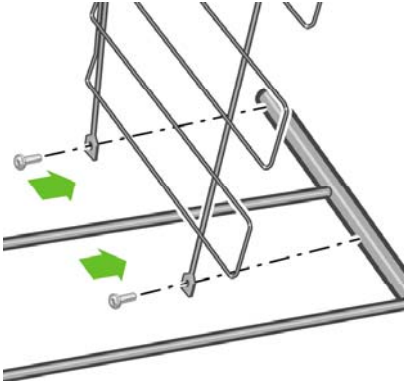
1. Kağıt bölmesi düzeneğinin tüm parçalarını bulun. Torna vida, rulo modülünü yazıcı sehpasına sabitlemek için kullanılanla aynıdır.



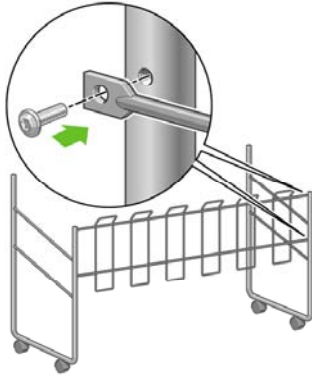
2. Kenar çerçevelerden birini yere yatırın. Bir çapraz çerçeveyi, eğik parçası kenar çerçevenin üst kısmına gelecek şekilde dik tutun. Çapraz çerçeve, kenar çerçevenin en kısa bacağına içine oturmalıdır.



3. Çapraz çerçeveyi iki vida kullanarak kenar çerçeveye sabitleyin.



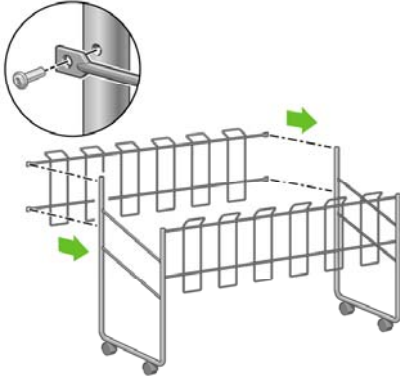
4. Kağıt bölmesi düzeneğini yatay duruma gelecek şekilde döndürün. İkinci kenar çerçevenin kısa bacağına iki vida kullanarak çapraz çerçeveye sabitleyin.



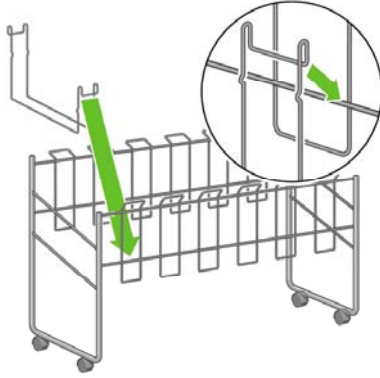
5. İkinci çapraz çerçeveyi dört vida kullanarak kağıt bölmesi düzeneğine takın.



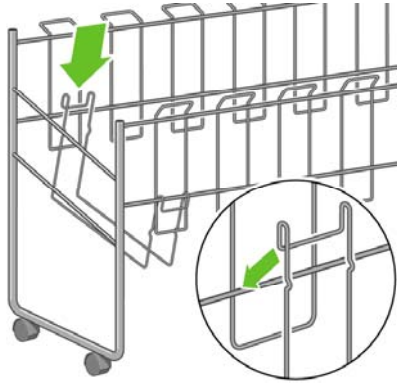
Not Bu çapraz çerçeve kenar çerçevelerin dışına monte edilir.



6. Halkanın bir ucunu çapraz çerçeveye takın.

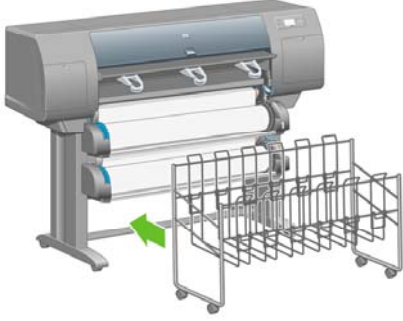


7. Halkanın diğer ucunu çapraz çerçeveye takın.



8. Aynı yöntemi kullanarak, diğer beş halkayı takın.

9. Kağıt bölmesini yazıcıya yerleştirin.



4 Nasıl Yapılır...? (yazılım kurulum konuları)

- Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme
- Ağa bağlanma (Windows)
- Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Windows)
- Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Windows)
- Ağa bağlanma (Mac OS X)
- Ağa bağlanma (Mac OS 9) [4000]
- Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS X)
- Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS 9) [4000]
- Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Mac OS 9) [4000]

Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme

Yazıcınızı bağlamak için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir.

Bağlantı türü	Hız	Kablo uzunluğu	Diğer etkenler
Fast Ethernet	Hızlı; ağ trafiğine göre değişir	Uzun (100 m=328 ft.)	Ek donanım gerektirir (anahtarlar).
Gigabit Ethernet (isteğe bağlı aksesuar)	Çok hızlı; ağ trafiğine göre değişir	Uzun (100 m=328 ft.)	Ek donanım gerektirir (anahtarlar).
Jetdirect yazdırma sunucusu (isteğe bağlı aksesuar)	Orta hızda; ağ trafiğine göre değişir	Uzun (100 m=328 ft.)	Ek donanım gerektirir (anahtarlar). Kablosuz veya AppleTalk bağlantısı ve Novell yazdırma işlemi için kullanışlıdır.
FireWire (IEEE 1394)	Çok hızlı	Kısa (4,5 m=15 ft.)	
USB 2.0 (isteğe bağlı aksesuar)	Çok hızlı	Kısa (5 m=16 ft.)	



Not Herhangi bir ağ bağlantısının hızı, ağda kullanılan ağ arabirim kartları, hub'lar, yönlendiriciler, anahtarlar ve kablolar gibi bileşenlerin tümüne bağlıdır. Bu bileşenlerden herhangi birisinin yüksek hızda çalışma yeteneği yoksa, bağlantınızın düşük hızlı olduğunu görürsünüz. Ağ bağlantınızın hızı, ağdaki diğer aygıtların neden olduğu toplam trafik miktarından da etkilenebilir.

Not Gigabit Ethernet ve USB 2.0 aksesuarları yazıcıda aynı yuvaya takıldığı için, ikisi aynı anda takılamaz. Bu durum başka bir yere takılan Jetdirect yazdırma sunucusu aksesuarını etkilemez.

Not Yazıcıyı ağa bağlamanın çeşitli yolları vardır, ancak aynı anda yalnızca biri etkin olabilir; yalnızca başka bir ağ bağlantısı olarak aynı anda etkin olabilen Jetdirect yazdırma sunucusu bu durumun dışındadır.

Ağa bağlanma (Windows)

Ağ bağlantısı kurmak için yazıcınızda IP adresi yapılandırmanız gerekir. Ağınızın IP adresi yapılandırmasına bağlı olarak, iki durum söz konusudur. Yalnızca ağ mimarinize uygun olan durumun içerdiği adımları izlemeniz gerekir:

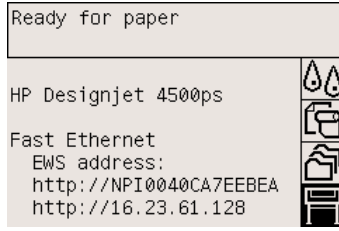
- Otomatik IP adresi yapılandırma: yazıcı IP adresini otomatik olarak alır
- Elle IP adresi yapılandırma: IP adresini el ile girmeniz gerekir

Otomatik IP adresi yapılandırma

Bu duruma, ağ kablosu bağlanıp yazıcı açıldığında otomatik olarak bir IP adresi alır. Yazıcıyı ağda yapılandırmak için bu değeri almalı ve aşağıdaki adımları gerçekleştirmelisiniz:

1. Ön panele gidin ve  simgesini seçin.

2. Ön panel, yazıcının IP adresi de dahil çeşitli bilgiler görüntüler. IP adresini (bu örnekte 16.23.61.128'dir) bir yere kaydedin.

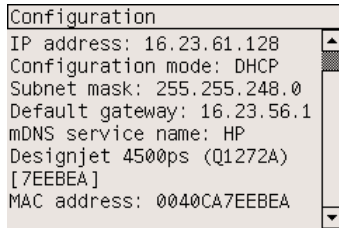


3. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin. CD otomatik olarak çalışmazsa, CD'nin kök klasöründeki START.EXE programını çalıştırın.
4. **Install** (Yükle) düğmesine tıklayın.
5. Yazıcıyı ayarlamak için ekranınızdaki yönergeleri izleyin. Aşağıdaki notlar ekranları anlamanıza ve uygun seçimleri yapmanıza yardımcı olur.
 - Yazıcıyı bağlamak için kullanılacak yöntem sorulduğunda, **Connected via the network** (Ağ üzerinden) seçeneğini belirleyin.
 - Yapılandırma programı ağınıza bağlı olan yazıcıları arar. Arama bittiğinde bir yazıcı listesi görüntülenir. Yazıcınızı IP adresi ile tanımlayın ve listeden seçin.
 - Yapılandırma programı ağı ve yazıcıyı analiz eder. Program ağ ayarlarını algılayacak ve yazıcı yapılandırmasında kullanılabilecek ayarları önerecektir. Normalde bu ayarların hiçbirinin değiştirilmesi gerekmez.

Elle IP adresi yapılandırma

Bu durumda, yüklemenin başlangıcında IP adresi yoktur. Yükleme işlemi yazıcının algılanması, IP adresinin ayarlanması ve sürücünün bu ayarlarla yüklenmesinden oluşur. Aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

1. Ön panele gidin ve  simgesini, sonra da **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Fast Ethernet** (veya **Gigabit Ethernet**) > **View configuration** (Yapılandırmayı görüntüle) seçeneğini belirleyin.
2. Ön panel, yazıcının MAC adresi de dahil çeşitli bilgiler görüntüler. MAC adresini bir yere kaydedin.



3. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin. CD otomatik olarak çalışmazsa, CD'nin kök klasöründeki START.EXE programını çalıştırın.
4. **Install** (Yükle) düğmesine tıklayın.

5. Yazıcıyı ayarlamak için ekranınızdaki yönergeleri izleyin. Aşağıdaki notlar ekranları anlamanıza ve uygun seçimleri yapmanıza yardımcı olur.
 - Yazıcıyı bağlamak için kullanılacak yöntem sorulduğunda, **Connected via the network** (Ağ üzerinden) seçeneğini belirleyin.
 - Yapılandırma programı ağınıza bağlı olan yazıcıları arar. Arama bittiğinde bir yazıcı listesi görüntülenir. Yazıcınızı MAC adresi ile tanımlayın ve listeden seçin.
 - Yapılandırma programı ağı ve yazıcıyı analiz eder. Yapılandırılmış TCP/IP parametreleri olmadığı için, program sizden IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidini girmenizi ister. Bu değerleri, ağ yapılandırmanıza göre ve IP adresini ve alt ağ maskesini seçerken ağda bulunan diğer aygıtlarla çakışmaya neden olmayacak değerler seçmeye dikkat ederek girin. Bu değerleri ağ yöneticinizden almanız önerilir.
6. Yüklemenin sonunda, yazıcınızla çalışacak şekilde yapılandırılmış sürücüleriniz ve yazıcınızın geçerli bir IP adresi olacaktır.  simgesini seçtiğinizde, bu IP adresini ön panelde görebilirsiniz.

Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Windows)

Yazıcınızı, yazıcının yerleşik FireWire (IEEE 1394) yuvası (Windows 2000, XP ve 2003 Server'da desteklenir) veya isteğe bağlı USB 2.0 yuvası (Windows 98 SE, Me, 2000, XP 2003 Server'da desteklenir) ile ağ kullanmadan bir bilgisayara doğrudan bağlayabilirsiniz.

1. **Bilgisayarı yazıcıya şu anda bağlamayın.** Önce bilgisayardaki yazıcı sürücüsü yazılımını aşağıda gösterildiği şekilde yüklemelisiniz.
2. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin. CD otomatik olarak çalışmazsa, CD'nin kök klasöründeki START.EXE programını çalıştırın.
3. **Install** (Yükle) düğmesine tıklayın.
4. Yazıcıyı ayarlamak için ekranınızdaki yönergeleri izleyin. Aşağıdaki notlar ekranları anlamanıza ve uygun seçimleri yapmanıza yardımcı olur.
 - Yazıcının nasıl bağlandığı sorulduğunda, **Doğrudan bu bilgisayara bağlı'yı** seçin.
 - İstendiğinde, FireWire veya USB kablosu kullanarak bilgisayarınızı yazıcıya bağlayın. Yazıcının açık olduğundan emin olun.

Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Windows)

1. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin. CD otomatik olarak çalışmazsa, CD'nin kök klasöründeki START.EXE programını çalıştırın.
2. **Install** (Yükle) ögesini seçin ve yazıcı sürücüsünü kaldırmak için ekranınızdaki yönergeleri izleyin.

Ağa bağlanma (Mac OS X)

Yazıcınızı aşağıdaki yöntemleri kullanarak Mac OS X altındaki bir ağa bağlayabilirsiniz:

- Bonjour/Rendezvous
- AppleTalk
- TCP/IP

Başlamadan önce, aşağıdakilerin yapıldığından emin olun:

- Yazıcı kurulmuş ve açık durumda.
- Ethernet hub'ı veya yönlendirici açık ve düzgün biçimde çalışır durumda.
- Ağdaki tüm bilgisayarlar açık ve ağa bağlı durumda.
- Yazıcı ağa bağlı durumda.

Şimdi yazıcı sürücüsünü yüklemeye ve yazıcınızı bağlamaya başlayabilirsiniz.

1. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin.
2. Masaüstünüzdeki CD simgesini açın.
3. Yazıcınızın modeline bağlı olarak, **OS X HP DJ 4000ps Install** (OS X HP DJ 4000ps Yükle) veya **OS X HP DJ 4500ps Install** (OS X HP DJ 4500ps Yükle) simgesini açın.
4. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
5. Yazıcı sürücüsü yüklendiğinde HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) yazıcıya bağlantı kurmak için otomatik olarak çalışmaya başlar. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
6. HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) sona erdiğinde CD'yi CD sürücüsünden çıkarabilirsiniz.

Yazıcı sürücüsü zaten yüklenmişse, HP Printer Setup Assistant, CD'den ayrı olarak da çalıştırılabilir.

Herhangi bir nedenle HP Printer Setup Assistant'ı kullanmamayı tercih ediyorsanız, seçtiğiniz bağlantı türüne göre aşağıdaki yönergeleri izleyebilirsiniz.



Not Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı), 10.3'ten önceki Mac OS X sürümlerinde Print Center (Yazdırma Merkezi) olarak bilinirdi.

Bonjour/Rendezvous kullanarak el ile bağlantı

Bonjour/Rendezvous kullanarak yazıcınızı bağlamak için:

1. Ön panele gidin ve  simgesini, sonra **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Fast Ethernet** (veya bu seçeneği kullanıyorsanız **Gigabit Ethernet**) > **View configuration** (Yapılandırmayı görüntüle) seçeneğini belirleyin. Yazıcınızın mDNS hizmeti adını ön panelde gösterildiği şekilde bir yere kaydedin. Buna daha sonra ihtiyacınız olabilir.
2. Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardım Programı) açın ve Printers (Yazıcılar) menüsünden **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) (veya Mac OS X'in daha önceki versiyonlarında Utilities (Yardımcı Programlar) listesinden **Add**'i (Ekle)) seçin.

3. Mac OS 10.4 veya daha sonraki sürümlerde, Printer Browser (Yazıcı Tarayıcısı) altındaki **More Printers**'i (Ek Yazıcılar) tıklatın.
4. Açılan menüden **Bonjour** veya **Rendezvous** seçeneğini belirleyin.
5. Yeni sürücülerin algılandığını bildiren bir mesaj belirebilir; bunları yüklemek için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
6. Listedeki yazıcınızı seçin. Yazıcıyı adından tanıyamazsanız, daha önce not aldığınız mDNS Hizmeti Adını kullanın.
7. Add (Ekle) düğmesini tıklatın.
8. Bağlantı otomatik olarak yapılandırılır, yazıcı artık ağda hazır durumdadır.

AppleTalk kullanarak el ile bağlantı



Not AppleTalk yalnızca Jetdirect yazdırma sunucusuyla desteklenir.

AppleTalk kullanarak yazıcınızı bağlama:

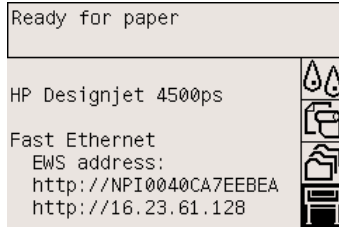
1. Ön panele gidin ve simgesini, sonra da **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Jetdirect EIO** > **View configuration** (Yapılandırmayı görüntüle) seçeneğini belirleyin.
2. Ön panelde, yazıcının AppleTalk adı da dahil çeşitli bilgiler görüntülenir. AppleTalk adını bir yere kaydedin.
3. Dock (Yükleme) menü çubuğundaki System preference (Sistem tercihi) simgesini çift tıklattığınızda **Network**'ü (Ağ) seçerek, AppleTalk protokolünün etkin olduğundan emin olun. AppleTalk'un etkin olduğunu onaylamak için Show (Göster) menüsünde **AppleTalk**'un yanında **Built-in Ethernet**'i de (Tümleşik Ethernet Kartı) seçin.
4. Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardım Programı) açın ve Printers (Yazıcılar) menüsünden **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) (veya Mac OS X'in daha önceki versiyonlarında Utilities (Yardımcı Programlar) listesinden **Add**'i (Ekle)) seçin.
5. Mac OS 10.4 veya daha sonraki sürümlerde, Printer Browser (Yazıcı Tarayıcısı) altındaki **More Printers**'i (Ek Yazıcılar) tıklatın.
6. Açılan menüden **AppleTalk** öğesini seçin.
7. Yeni sürücülerin algılandığını bildiren bir mesaj belirebilir; bunları yüklemek için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
8. Listedeki yazıcınızı seçin.
9. Add (Ekle) düğmesini tıklatın.
10. Bağlantı otomatik olarak yapılandırılır, yazıcı artık ağda hazır durumdadır.

TCP/IP kullanarak el ile bağlantı

Yazıcınızı TCP/IP kullanarak bağlamak için:

1. Ön panele gidin ve simgesini seçin.

2. Ön panel, yazıcının IP adresi de dahil çeşitli bilgiler görüntüler. IP adresini (bu örnekte 16.23.61.128'dir) bir yere kaydedin.



3. Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardım Programı) açın ve Printers (Yazıcılar) menüsünden **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) (veya Mac OS X'in daha önceki versiyonlarında Utilities (Yardımcı Programlar) listesinden **Add**'i (Ekle)) seçin.
4. Açılan menüden **IP Printing** (IP Yazdırma) ögesini seçin.
5. **Socket/HP Jetdirect**'i (Yuva/HP Jetdirect) seçin.
6. Yazıcının (2. adımda not ettiğiniz) IP adresini ve kuyruk adını girin.
7. HP'yi ve ardından yazıcınızın modelini seçin.
8. Add (Ekle) düğmesini tıklatın.
9. Bağlantı otomatik olarak yapılandırılır, yazıcı artık ağda hazır durumdadır.

Ağa bağlanma (Mac OS 9) [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcınızı aşağıdaki yöntemleri kullanarak Mac OS 9 altındaki bir ağa bağlayabilirsiniz:

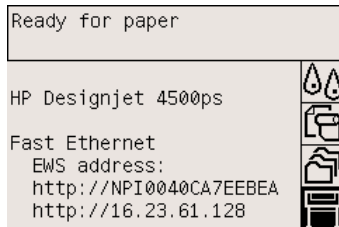
- TCP/IP
- AppleTalk

TCP/IP kullanma

Başlamadan önce yazıcının açık ve ağa bağlı olduğundan emin olun.

Yazıcınızı TCP/IP kullanarak bağlamak için:

1. Ön panele gidin ve  simgesini seçin.
2. Ön panel, yazıcının IP adresi de dahil çeşitli bilgiler görüntüler. IP adresini (bu örnekte 16.23.61.128'dir) bir yere kaydedin.



3. Bilgisayarınıza gidin ve sabit diskinizdeki **HP Designjet 4000ps** klasöründe bulunan Desktop Printer Utility'i (Masaüstü Yazıcı Yardımcı Programı) açın.
4. AdobePS sürücüsünü ve Yazıcı (LPR) bağlantısını seçin. **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.
5. **HP Designjet 4000 PS3** PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyasını seçmek için ilk Change (Değiştir) düğmesini kullanın.
6. Yazıcının IP adresini Printer Address (Yazıcı Adresi) alanına girmek için ikinci Change (Değiştir) düğmesini kullanın. **Verify** (Doğrula) ve ardından **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.
7. Değişikliklerinizin ekranda doğru olarak görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin ve ardından **Create**'i (Oluştur) tıklayın.
8. Yeni yazıcı ayarlarınızı masaüstüne kaydetmek için **Save**'i (Kaydet) tıklayın.

AppleTalk kullanarak



Not AppleTalk yalnızca Jetdirect yazdırma sunucusuyla desteklenir.

Başlamadan önce yazıcının açık ve ağa bağlı olduğundan emin olun.

AppleTalk kullanarak yazıcınızı bağlama:

1. Ön panele gidin,  simgesini, sonra da **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Jetdirect EIO** > **View configuration** (Yapılandırmayı görüntüle) seçeneğini belirleyin. Yazıcınızın AppleTalk adını ön panelde gösterildiği şekilde bir yere kaydedin. Buna daha sonra ihtiyacınız olabilir.
2. Apple menüsünden **Chooser**'ı (Seçici) seçin.
3. Adobe PostScript sürücüsü simgesini tıklayın.



4. AppleTalk Zones (AppleTalk Bölgeleri) listesinden yazıcınızın bulunduğu AppleTalk bölgesini (varsa) seçin. AppleTalk protokolünün Active (Etkin) olduğundan emin olun.
5. Chooser, bölgenizde AppleTalk ile bağlı olan tüm yazıcıları denetler.
6. Yazıcınızı seçin. Benzer birkaç yazıcınız varsa, doğru yazıcıyı AppleTalk adıyla belirleyebilirsiniz.
7. Yazıcıyı kurmak için Chooser'da Create (Oluştur) düğmesini tıklayın.
8. Yazıcı türü otomatik olarak seçilir. Masaüstünüzde yeni bir yazıcı simgesi belirir.
9. Chooser'ı kapatın. Masaüstünüzde bir simge belirir.

Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS X)

Yazıcınızı, yazıcının yerleşik FireWire (IEEE 1394) yuvası veya isteğe bağlı USB 2.0 yuvası ile ağ kullanmadan bir bilgisayara doğrudan bağlayabilirsiniz. Önce, yazıcı sürücüsünü bilgisayara yükleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin.

3. Masaüstünüzdeki CD simgesini açın.
4. Yazıcınızın modeline bağlı olarak, **OS X HP DJ 4000ps Install** (OS X HP DJ 4000ps Yükle) veya **OS X HP DJ 4500ps Install** (OS X HP DJ 4500ps Yükle) simgesini açın.
5. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
6. Yazıcı sürücüsü yüklendiğinde HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) yazıcıya bağlantı kurmak için otomatik olarak çalışmaya başlar. Ekranınızdaki yönergeleri izleyin.
7. HP Printer Setup Assistant (HP Yazıcı Ayarları Yardımcısı) sona erdiğinde CD'yi CD sürücüsünden çıkarabilirsiniz.

Yazıcı sürücüsü zaten yüklenmişse, HP Printer Setup Assistant, CD'den ayrı olarak da çalıştırılabilir.

Herhangi bir nedenle HP Printer Setup Assistant'ı kullanmamayı tercih ediyorsanız, seçtiğiniz bağlantı türüne göre aşağıdaki yönergeleri izleyebilirsiniz.

FireWire (IEEE 1394) ile el ile bağlantı

1. Yazıcınız ile bilgisayar sistemi arasında FireWire kablo bağlantısını kurun.
2. Yazıcıyı açın.
3. Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardım Programı) açın ve Printers (Yazıcılar) menüsünden **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) (veya Mac OS X'in daha önceki versiyonlarında Utilities (Yardımcı Programlar) listesinden **Add**'i (Ekle)) seçin.
4. Açılan menüden **FireWire**'i seçin.
5. Yazıcı simgesi kullanılabilen yazıcılar listesine otomatik olarak eklenir.

USB ile el ile bağlantı

1. Yazıcınız ile bilgisayar sistemi arasında USB kablo bağlantısını kurun.
2. Yazıcıyı açın.
3. Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardım Programı) açın ve Printers (Yazıcılar) menüsünden **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) (veya Mac OS X'in daha önceki versiyonlarında Utilities (Yardımcı Programlar) listesinden **Add**'i (Ekle)) seçin.
4. Mac OS 10.4 veya daha sonraki sürümlerde, Printer Browser (Yazıcı Tarayıcısı) altındaki **More Printers**'i (Ek Yazıcılar) tıklatın.
5. **USB**'yi seçin.
6. Yeni sürücülerin algılandığını bildiren bir mesaj belirebilir; bunları yüklemek için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
7. Listedeki yazıcınızı seçin.
8. Add (Ekle) düğmesini tıklatın.
9. Yazıcı simgesi kullanılabilen yazıcılar listesine otomatik olarak eklenir.



Not Yalnızca Mac OS X 10.2 altında yeni yazıcı Generic (Genel) yazıcı olarak görünür. Bunu düzeltmek için önce Genel yazıcı simgesini silin. Sonra Add (Ekle) düğmesini tıklatın, Add Printer (Yazıcı Ekle) iletişim kutusundaki açılan menüden USB'yi seçin, yazıcınızın adını seçin ve Add (Ekle) düğmesini tıklatın.

Yazıcı paylaşırma



Not Kullanıcılar arasında yazıcı paylaşımı OS X 10.2.x ve daha sonraki sürümlerinde desteklenir.

Yazıcınız ağa bağlıysa, aynı ağ üzerindeki diğer bilgisayarların doğrudan bağlı yazıcınızı kullanmalarını sağlayabilirsiniz.

1. Masaüstünüzdeki Dock (Yükleme) menü çubuğundaki System Preferences (Sistem Tercihleri) simgesini çift tıklatın.
2. **Sharing** (Paylaşım) > **Services** (Hizmetler) > **Printer Sharing**'e (Yazıcı Paylaşımı) giderek yazıcı paylaşımını etkinleştirin.
3. Yazıcı artık istemci bilgisayardaki Printer Setup Utility'de bulunan kullanılabilir yazıcılar listesinde görüntülenir.

Doğrudan bir bilgisayara bağlanma (Mac OS 9) [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcınızı, isteğe bağlı USB 2.0 yuvası ile bir bilgisayara ağ kullanmadan doğrudan bağlayabilirsiniz.

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin.
3. Finder içinden CD'ye gidin.
4. Yükleyiciyi başlatmak için **OS 9 HP DJ 4000ps Install**'u çift tıklatın.
5. Yükleyici, ana yükleme iletişim kutusuna kadar sizi bazı adımlardan geçirir. **Easy install** (Kolay yükleme) seçeneğini seçmenizi öneririz.
6. Install (Yükle) düğmesini tıklatın.
7. Yazıcı sürücüsü yüklenir ve bir durum çubuğu görüntülenir.
8. Bilgisayarı yeniden başlatmak için **Restart**'ı (Yeniden Başlat) tıklatın.
9. Yazıcınız ile bilgisayar sistemi arasında USB kablo bağlantısını kurun.
10. Yazıcıyı açın.
11. **HP Designjet 4000ps** klasöründeki Desktop Printer Utility'i (Masaüstü Yazıcı Yardımcı Programı) çalıştırın.
12. AdobePS sürücüsünü ve USB bağlantısını seçin.

13. Yazıcıyı seçmek için USB Printer Selection (USB Yazıcısı Seçimi) bölümündeki Change (Değiştir) düğmesini tıklatın.
14. Yazıcıyı otomatik olarak kurmak için Auto Setup (Otomatik Kur) düğmesini tıklatın. PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyasını seçmek için Change (Değiştir) düğmesini tıklatabilirsiniz.
15. Doğru PPD dosyasını seçtikten sonra masaüstü yazıcısını kaydetmek için Create (Oluştur) düğmesini tıklatın.

Yazıcı paylaşırma

Mac OS 9.1 veya daha sonraki bir sürümünüz varsa ve bilgisayarınız ağa TCP/IP ile bağlıysa, doğrudan bağlı yazıcınızın aynı ağdaki diğer bilgisayarlar tarafından kullanılmasını sağlayabilirsiniz.

1. Apple menüsünde, **Control Panels** (Kontrol Panelleri) > **USB Printer Sharing** (USB Yazıcı Paylaşımı) seçeneğine gidin.
2. Start (Başlat) düğmesini tıklatın.
3. My Printers (Yazıcılarım) sekmesini tıklatın. Yazıcı görüntülenir. Paylaşımı etkinleştirmek için yazıcı adının yanındaki kutuyu işaretleyin.
4. Yazıcıyı başka bir Macintosh'tan bağlamak için önce yazıcı sürücüsü yazılımını yükleyin: *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. Apple menüsünde, **Control Panels** (Kontrol Panelleri) > **USB Sharing** (USB Paylaşımı) seçeneğine gidin.
6. Network Printers (Ağ Yazıcıları) sekmesini tıklatın. Paylaşılan yazıcıların listesini göreceksiniz.
7. Yazıcınız listede varsa, yazıcı adının yanındaki Use (Kullan) onay kutusunu tıklatın.
Yazıcınız listede yoksa, Add (Ekle) düğmesini tıklatın, yazıcının paylaşıldığı komşular kısmını açın ve yazıcıyı seçin.
8. **HP Designjet 4000ps** klasöründeki Desktop Printer Utility'i (Masaüstü Yazıcı Yardımcı Programı) çalıştırın.
9. AdobePS sürücüsünü ve USB bağlantısını seçin.
10. Yazıcıyı seçmek için USB Printer Selection (USB Yazıcısı Seçimi) bölümündeki Change (Değiştir) düğmesini tıklatın.
11. Yazıcıyı otomatik olarak kurmak için Auto Setup (Otomatik Kur) düğmesini tıklatın. PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyasını seçmek için Change (Değiştir) düğmesini tıklatabilirsiniz.
12. Doğru PPD dosyasını seçtikten sonra masaüstü yazıcısını kaydetmek için Create (Oluştur) düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsünü kaldırma (Mac OS 9) [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

1. *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin.
2. Finder içinden CD'ye gidin.
3. Yükleyiciyi başlatmak için **OS 9 HP DJ 4000ps Install**'u çift tıklatın.
4. Yükleyici, ana yükleme iletişim kutusuna kadar sizi bazı adımlardan geçirir. İki seçeneğiniz vardır:
 - **Easy install (Kolay yükleme)**
 - **Uninstall driver (Sürücüyü kaldır)**

Uninstall driver'ı (Sürücüyü kaldır) seçin.
5. Yazıcı sürücüsü kaldırılır ve bir durum çubuğu görüntülenir. Kaldırma işlemi tamamlandığında yükleyiciden çıkın.

5 Nasıl Yapılır...? (yazıcıyı çalıştırma konuları)

- Açma ve kapatma
- Yeniden başlatma
- Ön panelin dilini değiştirme
- Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nun dilini değiştirme
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu parolayla koruma
- Belirli hata koşullarıyla ilgili e-posta bildirimlerini isteme
- Tarih ve saat ayarlama
- Uyku modu ayarını değiştirme
- Uyarı sesini kapatma
- Ön panel karışıklığını değiştirme
- Ölçü birimini değiştirme
- Yüksekliği ayarlama

Açma ve kapatma



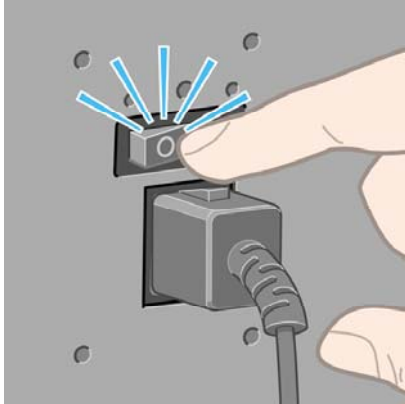
İpucu Yazıcı Energy Star uyumludur ve açık bırakıldığında enerji israfına neden olmaz. Açık bırakmak yanıt süresini ve genel sistem güvenilirliğini iyileştirir. Yazıcı belli bir süre kullanılmadığında (varsayılan olarak 30 dakika), uyku moduna geçerek enerji tasarrufu sağlar. Ancak, yazıcıya herhangi bir etkileşim yapıldığında etkin moda döner ve hemen yazdırma işlemini sürdürmeye geçebilir.

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



Yazıcıyı bu şekilde kapattığınızda, yazıcı kafaları kurumalarını önleyen yazıcı kafası temizleyicilerine otomatik olarak yerleştirilir.

Ancak, yazıcıyı uzun süre kapalı tutmayı planlıyorsanız, Güç düğmesini kullanarak kapatmanız ve ardından arka kısımdaki güç düğmesini de kapatmanız önerilir.



Daha sonra yeniden açmak için arka kısımdaki güç düğmesini ve sonra da Güç düğmesini kullanın.

Yazıcı açıldığında kendini başlatması biraz zaman alır. Bu süre HP Designjet 4000 series yazıcılar için yaklaşık üç dakika ve Designjet 4500 series yazıcılar için de yaklaşık üç buçuk dakikadır.

Yeniden başlatma

Bazı durumlarda yazıcıyı yeniden başlatmanız önerilebilir. Lütfen aşağıdaki şekilde ilerleyin:

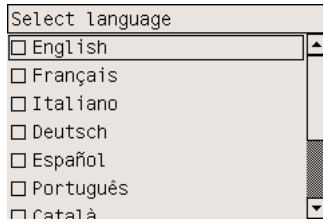
1. Yazıcıyı kapatmak için ön paneldeki Güç anahtarına basın, bir süre bekleyin ve sonra Güç anahtarına yeniden basın. Bu, yazıcının yeniden başlamasına neden olacaktır; yazıcı yeniden başlamazsa 2. adıma geçin.
2. Ön paneldeki Sıfırla düğmesini kullanın. Sıfırla düğmesinin çalışması için ince uçlu bir alet gerekir. Bu, genellikle yukarıdaki 1. adımla aynı etkiye sahiptir, ancak 1. adım çalışmazsa kullanılabilir.
3. Yukarıdaki adımların herhangi bir etkisi olmazsa, yazıcıyı arkasındaki güç düğmesini kullanarak kapatmanız gerekir.
4. Elektrik kablosunu elektrik soketinden çekin.
5. 10 saniye bekleyin.
6. Elektrik kablosunu elektrik soketine takın ve güç düğmesini kullanarak yazıcıyı çalıştırın.
7. Ön paneldeki Güç ışığının yanıp yanmadığını denetleyin. Yanmıyorsa, yazıcıyı çalıştırmak için Güç düğmesini kullanın.

Ön panelin dilini değiştirme

Ön panel menülerinin ve iletilerinin dilini değiştirmek için olası iki yol vardır.

- Geçerli ön panel dilini anlayabiliyorsanız ön panele gidin,  simgesini seçin ve sonra **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Front panel options** (Ön panel seçenekleri) > **Select language** (Dili seç) seçeneklerini belirleyin.
- Geçerli ön panel dilini anlamıyorsanız, yazıcı kapalı konumdayken başlayın. Ön panelde, Seç tuşuna basın ve basılı tutun. Seç tuşunu basılı tutarak Güç düğmesine basın ve basılı tutun. Ön panelin solundaki yeşil ışık yanıp sönmeye başlayana kadar iki tuşu da basılı tutun ve sonra her iki tuşu da bırakın. Bir saniyelik bir gecikme olabilir. Yeşil ışık hiç gecikme olmadan yanıp sönmeye başlarsa, yeniden başlatın.

Hangi yöntemi seçerseniz seçin, şimdi ön panelde dil seçimi menüsü görüntülenmelidir.



Tercih ettiğiniz dili vurgulayın ve sonra Seç tuşuna basın.

Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme

Katıştırılmış Web Sunucusu, bilgisayarınızdaki her zaman kullandığınız Web tarayıcısını kullanarak yazıcınızı ve yazdırma işlerini uzaktan yönetmenize olanak sağlar.



Not Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanmak için yazıcınıza TCP/IP bağlantınız olması gerekir. Yazıcınıza bir AppleTalk, Novell veya USB bağlantısı varsa, Katıştırılmış Web Sunucusu kullanamazsınız.

Aşağıdaki tarayıcılar Katıştırılmış Web Sunucusu ile uyumlu olarak bilinir:

- Windows için Internet Explorer 5.5 veya daha sonraki sürümleri.
- Mac OS 9 için Internet Explorer 5.2.1 veya daha sonraki sürümleri.
- Mac OS x için Internet Explorer 5.1 veya daha sonraki sürümleri.
- Netscape Navigator 6.01 veya daha sonraki sürümleri.
- Mozilla 1.5 veya daha sonraki sürümleri.
- Safari.

Katıştırılmış Web Sunucusu'na birkaç erişim yolu vardır:

- Web tarayıcınızı bir bilgisayarda açın ve yazıcınızın adresini verin. Yazıcınızın adresini (**http:** ile başlar) ön panelden  simgesini vurgulayarak bulabilirsiniz.
- Windows yazıcı sürücünüzdeki Services (Hizmetler) sekmesinde veya Mac OS yazıcı sürücünüzdeki Services (Hizmetler) sekmesinde **Status of my printer** (Yazıcının durumu) veya **Manage my printer's queue** (Yazıcının kuyruğunu yönet) seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- Yazıcı yazılımınızın yüklü olduğu Windows çalışan bir bilgisayarda, masaüstündeki Printer Access Utility (Yazıcı Erişimi Yardımcı Programı) simgesini tıklatın ve sonra yazıcınızı seçin.

Bu yönergeleri uygulamanıza rağmen Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemediyse, bkz: [Tarayıcımdan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemiyorum.](#)

Mac OS X 10.3 ve daha sonraki sürümler ile birlikte FireWire üzerinde IP kullanma

Mac OS X 10.3 veya daha sonraki bir sürümü kullanıyorsanız ve yazıcınıza FireWire bağlantısı varsa, Katıştırılmış Web Sunucusu kullanmak için bir IP adresi ayarlayabilirsiniz. Bunu yapmak için:

1. **System Preferences**'ı (Sistem Tercihleri) açın ve **Network**'ü (Ağ) tıklatın.
2. **Show** (Göster) açılan menüsünden **Network Port Configurations**'ı (Ağ Bağlantı Noktası Yapılandırmaları) seçin.
3. Listede FireWire bağlantı noktası yapılandırması göremiyorsanız, **New** (Yeni) seçeneğini belirleyin ve **Port** (Bağlantı Noktası) açılan menüsünde **FireWire** seçeneğini belirleyin. Yeni bağlantı noktası yapılandırmasına ad verebilirsiniz (örn. FireWire).
4. Bağlantı noktası yapılandırmasını Port Configuration (Bağlantı Noktası Yapılandırması) listesinin en üstüne sürükleyin. Bu, bağlantı noktasına bir IP adresi atanmış olduğunu kesinleştirir.
5. **Apply Now**'ı (Şimdi Uygula) tıklatın.

FireWire bağlantı noktası yapılandırmasını Port Configuration listesinin en üstüne sürüklemeszeniz, **Configure IPv4** (IPv4 yapılandırması) açılan menüsünden **Manually** (El ile) seçeneğini (veya **DHCP with manual address** (El ile verilen adresle DHCP) seçeneğini) belirlemeniz ve sonra da bir IP

adresi girmeniz gerekir. Ayrıntılı bilgi için veya FireWire üzerinden IP etkinleştirme hakkında güncelleştirilmiş bilgi için <http://www.apple.com/> adresine bakın.

Yazıcı FireWire aracılığıyla bağlıysa, FireWire yazdırmanın tüm getirilerinden yararlanmak için yazıcıyı FireWire modüllerini kullanarak eklemenizi ve FireWire üzerinden IP'yi yalnızca yazıcının Katıştırılmış Web Sunucusu'nu ziyaret etmek üzere kullanmanızı öneririz.

Yazıcınızı FireWire aracılığıyla bağlıyorsanız ve yazıcı ağa buna ek olarak Fast Ethernet veya Gigabit Ethernet aracılığıyla da bağlıysa, yazıcının FireWire üzerindeki IP'si kullanılmaz ve Yazıcı İletişim Kutusundan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemezsiniz. Ancak, FireWire aracılığıyla yazdırabilirsiniz.

FireWire üzerinden yazıcı paylaşıldığında da, uzaktaki kullanıcılar yazdırma yapabildikleri halde Yazıcı İletişim Kutusundan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemezler.

Katıştırılmış Web Sunucusu'nun dilini değiştirme

Katıştırılmış Web Sunucusu aşağıdaki dillerde çalışabilir: İngilizce, Portekizce, İspanyolca, Katalanca, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Kore dili ve Japonca. Web tarayıcınızın seçeneklerinde belirttiğiniz dili seçer. Destekleyemeyeceği bir dil belirttiyseniz, İngilizce çalışır.

Dili değiştirmek için Web tarayıcınızın dil ayarını değiştirmeniz gerekir. Örneğin Internet Explorer sürüm 6'da, Araçlar menüsüne gidin ve önce **Internet Seçenekleri**'ni, ardından **Diller**'i seçin. Sonra, istediğiniz dilin iletişim kutusundaki listenin en üstünde olduğundan emin olun.

Değişikliği tamamlamak için Web tarayıcınızı kapatıp yeniden açmanız gerekir.

Katıştırılmış Web Sunucusu'nu parolayla koruma

1. Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki Settings (Ayarlar) sekmesinde bulabileceğiniz Security (Güvenlik) sayfasına gidin.
2. **New password** (Yeni parola) alanına istediğiniz bir parola girin.
3. Yanlış yazmaya karşı önlem olarak parolayı **Confirm password** (Parolayı onayla) alanına yeniden girin.
4. **Set password** (Parolayı ayarla) düğmesini tıklatın.

Artık hiç kimse parolayı girmeden Katıştırılmış Web Sunucusu'yla aşağıdaki işlemleri gerçekleştiremez:

- Kuyruktaki yazdırma işlerini yönetme (iptal, silme)
- Yazdırma işlerinin önizlemelerini görüntüleme
- Saklanan işleri silme
- Hesap bilgilerini temizleme
- Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme



Not Parolayı unutursanız, bkz: [Tarayıcımdan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemiyorum.](#)

Belirli hata koşullarıyla ilgili e-posta bildirimlerini isteme

1. Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki Settings (Ayarlar) sekmesinde bulabileceğiniz E-posta sunucusu sayfasına gidin ve aşağıdaki alanların doğru şekilde doldurulduğundan emin olun:
 - **SMTP server** (SMTP sunucusu): Yazıcıdan gelecek tüm e-posta iletilerini işleyecek, giden posta sunucusunun (SMTP) IP adresi. Posta sunucusu için kimlik doğrulama gerekirse, e-posta bildirimleri çalışmaz.
 - **Printer E-mail address** (Yazıcı e-posta adresi): Yazıcı tarafından gönderilen her e-posta iletisi, alıcıların iletiyi gönderen yazıcıyı tanıyabilmeleri için, gerçek ve işlevsel bir e-posta adresi olması gerekmeyen, ancak benzersiz bir dönüş adresi içermelidir.
2. Tekrar Settings (Ayarlar) sekmesinde bulunan Notification (Bildirim) sayfasına gidin.
3. Yeni bildirimler istemek için **New** (Yeni) seçeneğini (ya da önceden hazırlanmış olan bildirimleri düzenlemek için **Edit** (Düzenle) seçeneğini) tıklayın. Sonra, bildirimlerin gönderileceği e-posta adreslerini doldurun ve bildirim iletileriyle sonuçlanacak durumları seçin. İlk olarak, en yaygın olarak belirtilen durumlar gösterilir; tüm olasılıkları görmek için **Show all alerts** (Tüm uyarıları göster) seçeneğini tıklayın.

Tarih ve saat ayarlama

Yazıcının tarih ve saat ayarları temel olarak iş hesaplamasında işe yarar (bkz. [E-posta ile hesaplama verisi isteme](#)). Bu ayarlar, Katıştırılmış Web Sunucusu veya yazıcının ön paneli kullanılarak değiştirilebilir.

- Katıştırılmış Web Sunucusunda, Ayarlar sekmesine gidin ve **Yapılandırma**'yı ve ardından **Tarih & Saat** öğelerini seçin.
- Ön panelde  simgesini, ardından **Yazıcı yapılandırması > Tarih ve saat seçenekleri > Tarihi ayarla** veya **Saati ayarla** veya **Saat dilimini ayarla**'yı seçin.

HP Designjet 4000 series Yazıcı kullanıyor ve bu seçenekleri göremiyorsanız, lütfen en son ürün yazılımı sürümünü indirin (bkz. [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#)). Tarih ve saat ayarları 2006 ilkbaharından itibaren kullanılabilir olacak.

Uyku modu ayarını değiştirme

Yazıcının düğmesi açık bırakılarak belli bir süre kullanılmazsa, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak uyku moduna geçer. Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi değiştirmek için ön panele gidin ve  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Sleep mode wait time** (Uyku modu bekleme süresi) seçeneklerini belirleyin. İstediğiniz bekleme süresini vurgulayın ve sonra Seç tuşuna basın.

Uyarı sesini kapatma

Yazıcının uyarı sesini açmak veya kapatmak için ön panele gidin ve  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Front panel options** (Ön panel seçenekleri) > **Enable buzzer** (Uyarı sesini etkinleştir) seçeneğini belirleyin.

Ön panel karşıtlığını değiştirme

Ön panel ekranının karşıtlık ayarını değiştirmek için  simgesini, sonra **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Front panel options** (Ön panel seçenekleri) > **Select display contrast** (Ekran karşıtlığını seç) seçeneğini belirleyin ve Yukarı veya Aşağı tuşunu kullanarak bir değer belirleyin. Seçtiğiniz değeri ayarlamak için Seç düğmesine basın.

Ölçü birimini değiştirme

Ön panelde görüntülenen ölçü birimini değiştirmek için  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Select units** (Ölçü birimi seç) seçeneğini belirleyin ve **English** (İngiliz) veya **Metric** (Metrik) seçeneğini belirleyin.

Ölçü birimi Katıştırılmış Web Sunucusu'nda da değiştirilebilir.

Yüksekliği ayarlama

Yazıcının bulunduğu yüksekliği yaklaşık da olsa belirlerseniz yazıcınız daha iyi çalışır. Yüksekliği ayarlamak için ön panele gidin ve  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Select altitude** (Yüksekliği seç) seçeneğini belirleyin ve sonra bir aralık belirleyin.

6 Nasıl Yapılır...? (kağıt konuları)

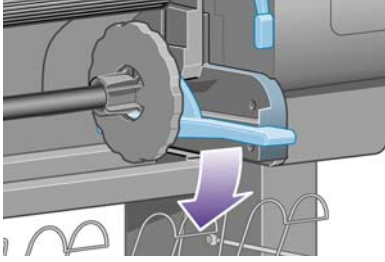
- Silindire rulo takma [4000]
- Yazıcıya rulo takma [4000]
- Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4000]
- Tek sayfa yükleme [4000]
- Tek sayfayı çıkarma [4000]
- Silindire rulo takma [4500]
- Yazıcıya rulo takma [4500]
- Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4500]
- Kağıdı el ile kesme aleti [4500] ile kırpın
- Kağıt hakkındaki bilgileri görüntüleme
- Ortam profillerini yükleme
- HP olmayan kağıt kullanma
- Kuruma süresini iptal etme
- Kuruma süresini değiştirme

Silindire rulo takma [4000]

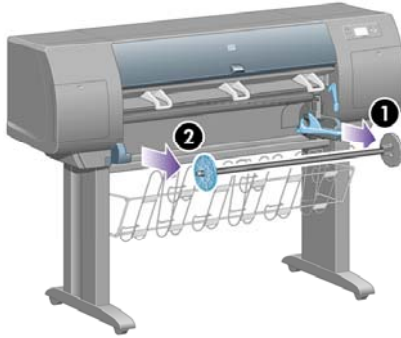


Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

1. Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olması) emin olun.
2. Silindir kolunu aşağı doğru bastırın.



3. Silindirin (1) sağ ucunu yazıcıdan çıkarın, sonra diğer ucu (2) çıkarmak için sağa doğru hareket ettirin. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.

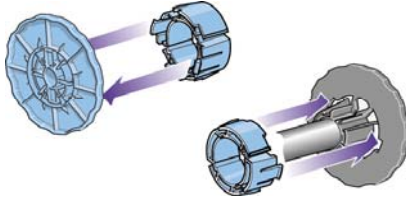


Ruloyu yerinde tutmak için silindirin her iki ucunda da bir durdurucu vardır. Yeni rulo takmak için sol ucundaki durdurucu çıkarılabilir, bu durdurucu farklı genişliklerdeki ruloları tutmak için silindir boyunca kayar.

4. Silindirin sol ucundaki mavi kağıt durdurucusunu (1) çıkarın.



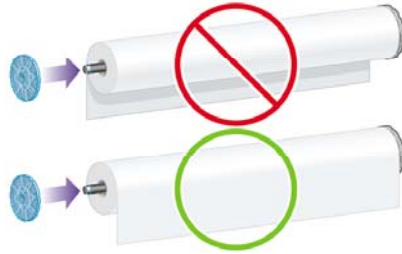
5. Rulonuzun üç inçlik karton göbeği varsa, yazıcıyla birlikte sağlanan göbek adaptörlerinin takılı olduğundan emin olun. Bkz:



6. Rulo çok uzun olabilir; silindiri yatay olarak bir masaya koyun ve ruloyu masada takın. Taşımak için iki kişiye ihtiyacınız olabilir.
7. Yeni ruloyu silindire takın. Kağıt türünü aşağıda gösterilen yönde taktığınızdan emin olun. Değilse ruloyu çıkarın, 180 derece döndürün ve silindire yeniden takın.

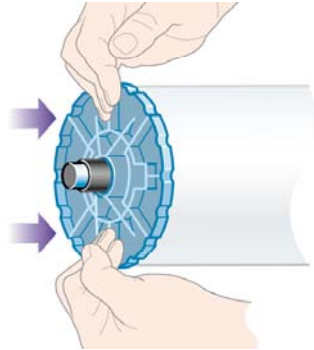


Not Silindir üzerinde doğru yönü gösteren bir etiket de vardır.

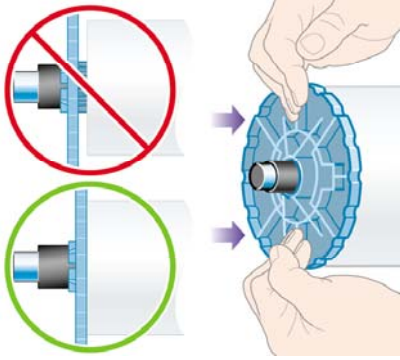


Rulo ile silindirin sağ ucundaki sabit durdurucu arasında boşluk olmadığından emin olun.

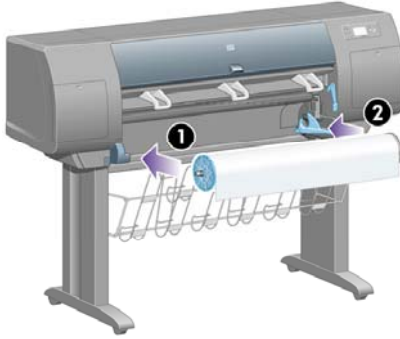
8. Mavi kağıt durdurucusunu silindirin üst ucuna koyun ve rulonun ucuna doğru itin.



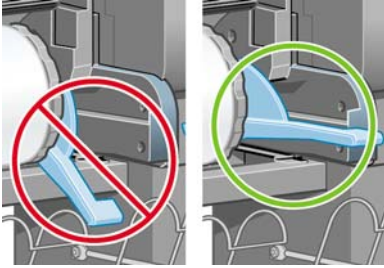
9. Mavi kağıt durdurucusunu zorlamadan gidebildiği yere kadar ittiğinizden emin olun.



10. Silindiri, mavi kağıt durdurucusu sol tarafta olacak şekilde yazıcının soluna ve sonra da 1 ve 2 numaralı oklarla gösterildiği biçimde sağına yerleştirin.



11. Silindirin sağ ucunun yerine yerleştiğinden emin olmak için silindir kolunun üst konumunda olduğunu (yatay) kontrol edin. Gerekirse kolu siz de hareket ettirebilirsiniz.



Düzenli olarak farklı kağıt türü kullanıyorsanız, farklı kağıt türlerindeki ruloları farklı silindirlere önceden takarak ruloları daha hızlı değiştirebilirsiniz. Ek silindirler satın alınabilir.

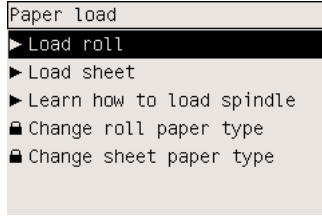
Yazıcıya rulo takma [4000]



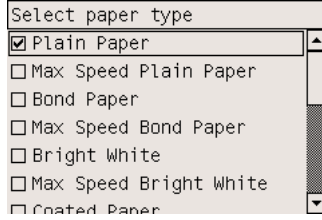
Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Bu yordama başlamak için silindire takılı bir rulunuz olması gerekir. Bkz: [Silindire rulo takma \[4000\]](#).

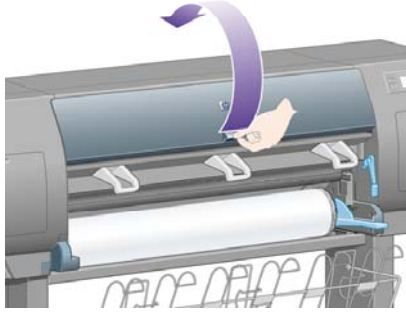
1. Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper load** (Kağıt yükle) > **Load roll** (Rulo yükle) seçeneğini belirleyin.



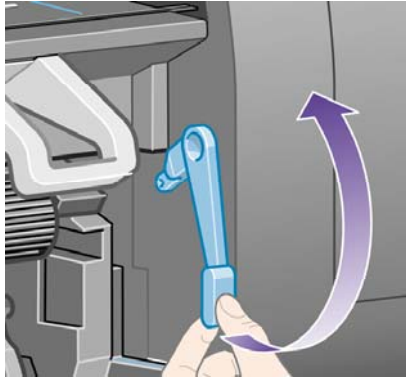
2. Ön panelde kağıt türleri listesi görüntülenir.



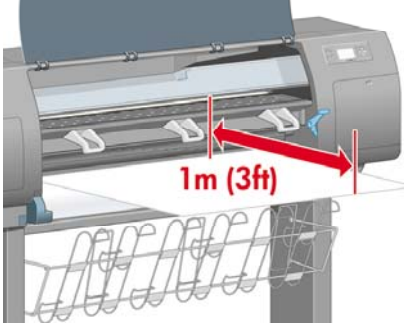
3. Kullandığınız kağıt türünü seçin. Hangi kağıt türünü seçeceğinizi bilmiyorsanız, bkz. Desteklenen kağıt türleri.
4. Ön panel pencereyi açmanız için uyarıda bulununcaya kadar bekleyin.



5. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



6. Kağıdı yaklaşık 1 m (3 ft.) kadar dışarı çekin.

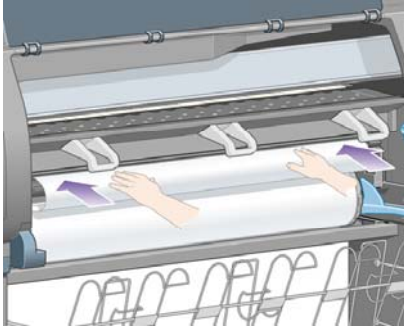


7. Rulonun ön ucunu dikkatli bir şekilde siyah tamburun üzerine getirin.

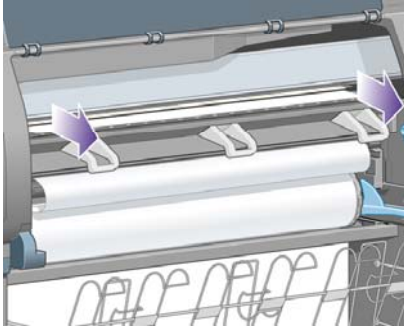


UYARI! Kağıt takarken baskı plakasındaki lastik tekerleklerle dokunmamaya dikkat edin: tekerlekler dönerek derinizin, saçınızın veya giysinizin sıkışmasına neden olabilir.

UYARI! Parmaklarınızı yazıcının kağıt yoluna sokmamaya dikkat edin. Parmakların gireceği şekilde için tasarlanmamıştır ve sonuçları acı verici olabilir.

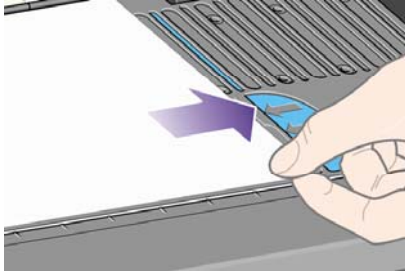


8. Kağıt aşağıda gösterildiği şekilde yazıcıdan çıkıncaya kadar bekleyin.

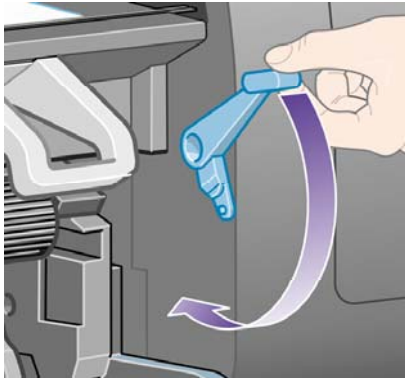


Not Kağıt takma işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz: Kağıt yüklenmiyor [4000].

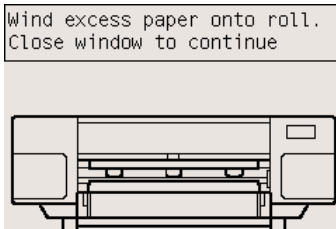
9. Kağıdın sağ ucunu baskı plakasındaki mavi çizgi ve sağ tarafında bulunan yarım dairenin sol ucuyla hizalayın.



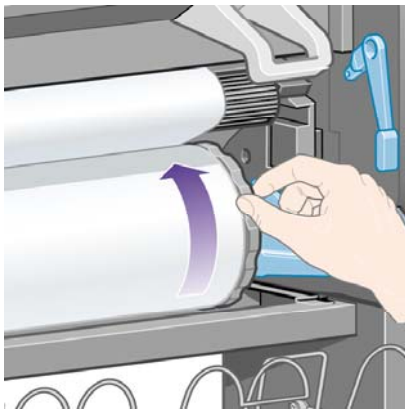
10. Kağıt mavi çizgi ve yarım daireyle düzgün bir şekilde hizalandığında, kağıt yükleme kolunu indirin.



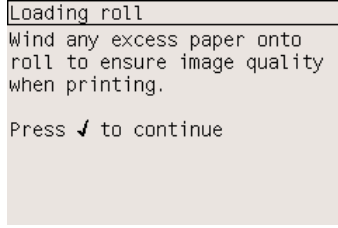
11. Ön panel rulodaki fazla kağıdı sarmanızı ister.



12. Rulodaki fazla kağıdı sarın. Ruloyu aşağıdaki doğrultuda çevirmek için kağıt durdurucusunu kullanın.



13. Pencereyi indirin.
14. Ön panel rulodaki fazla kağıdı sarmanız için yeniden uyarıda bulunur.



15. Yazıcı, kullandığınız kağıt türü için renk ayarı yapmadıysa ve renk ayarı açıksa, bu işlemi yapar. Bkz: [Renk ayarı yapma](#).
16. Ön panel **Ready** (Hazır) iletisini görüntüler ve yazıcı yazdırmaya hazırdır.

Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Bir ruloyu çıkarmadan önce, rulonun sonunun silindire halen takılı olup olmadığını kontrol edin ve uygun yordamı aşağıda açıklanana şekilde izleyin.

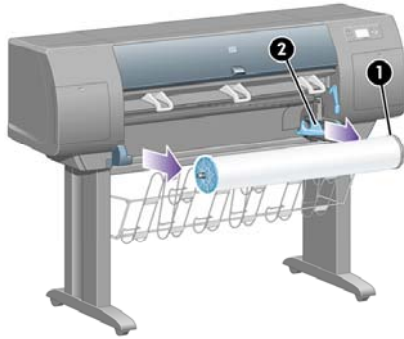
Normal yordam (rulo silindire takılı)

Rulonun sonu silindire halen takılı ise aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper unload** (Kağıdı çıkar) > **Unload roll** (Ruloyu çıkar) seçeneğini belirleyin.
2. Kağıt normal olarak yazıcıdan çıkarılır.

Kağıt yazıcıdan otomatik olarak çıkarılmazsa, ön panelde kağıt yükleme kolunu kaldırmanız ve kağıt yazıcıdan çıkarılincaya kadar kağıt durdurucusunu (1) elinizle döndürmeniz istenir. Kağıdı çıkarmayı tamamladıysanız kağıt yükleme kolunu indirin.
3. Kağıt rulo tam olarak sarılincaya kadar kağıt durdurucusunu (1) elinizle döndürün.
4. Seç düğmesine basın.

5. Silindir kolunu aşağı doğru bastırın ve önce sağ tarafını dışarı doğru çekerek ruloyu yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.



Rulo silindire takılı değil

Rulonun sonu görünüyorsa, ancak artık silindire takılı durumda değilse:

1. Ön panelde **Paper unload** (Kağıdı çıkar) seçeneğini zaten belirlediyseniz, yordamı iptal etmek için İptal tuşuna basın.
2. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın. Ön panel kol ile ilgili bir uyarı gösteriyorsa, bunu yoksayın.
3. Kağıdı yazıcının önünden dışarı çekin.
4. Silindir kolunu aşağı doğru bastırın ve önce sağ tarafını dışarı doğru çekerek ruloyu yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.
5. Kağıt yükleme kolunu indirin.
6. Ön panel bir uyarı mesajı gösteriyorsa bunu silmek için Seç tuşuna basın.

Kağıt görünmüyor

Rulonun sonu tamamen yazıcının içinde kaybolduysa:

1. Ön paneldeki İlerlet ve Kes düğmesine bastığınızda kalan kağıt dışarı çıkarılır.
2. Silindir kolunu aşağı doğru bastırın (2) önce sağ tarafını dışarı doğru çekerek ruloyu yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.

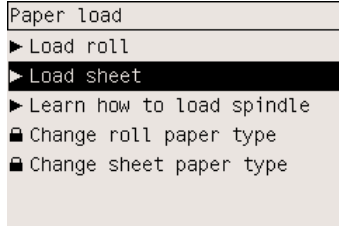
Tek sayfa yükleme [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

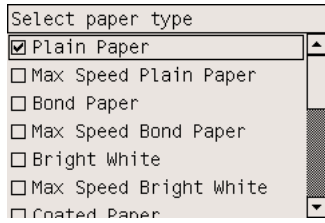
Sayfa yüklemek için takılmış olan ruloların çıkarılması gerekir. Bkz: Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4000].

1. Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper load** (Kağıt yükle) > **Load sheet** (Sayfa yükle) seçeneğini belirleyin.

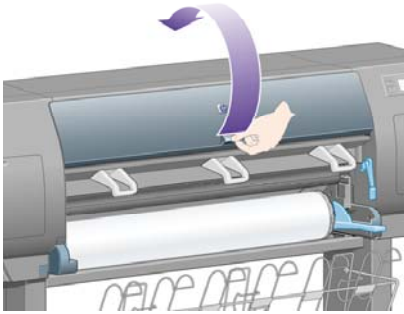


Not Her zaman olduğu gibi, bu seçeneği seçmek için Seç düğmesine basmanız gerekir.

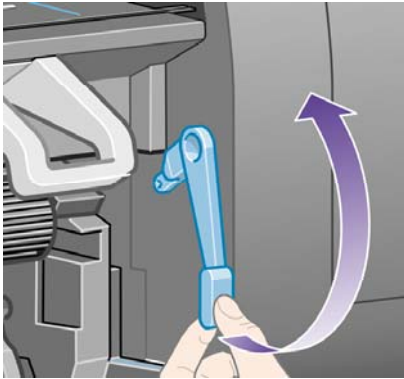
2. Ön panelde kağıt türleri listesi görüntülenir.



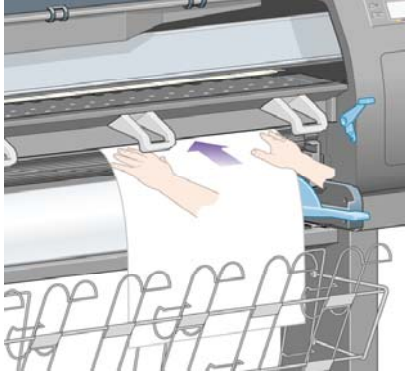
3. Kullandığınız kağıt türünü seçin. Hangi kağıt türünü seçeceğinizi bilmiyorsanız, bkz. Desteklenen kağıt türleri.
4. Ön panel pencereyi açmanız için uyarıda bulununcaya kadar bekleyin.



5. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



6. Sayfayı aşağıda gösterilen şekilde yazıcıya takın.

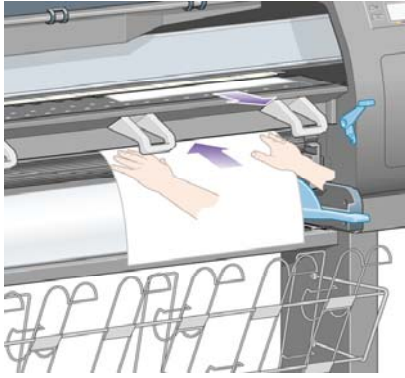


7. Sayfayı yazıcıda yeniden görününceye kadar aşağıda gösterildiği şekilde takın.

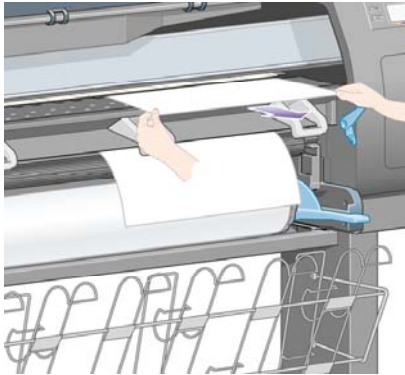


UYARI! Kağıt takarken baskı plakasındaki lastik tekerleklere dokunmamaya dikkat edin: dönebilir ve deriniz, saçınız veya giysinizden parça koparabilirler.

UYARI! Parmaklarınızı yazıcının kağıt yoluna sokmamaya dikkat edin. Parmakların gireceği şekilde için tasarlanmamıştır ve sonuçları acı verici olabilir.

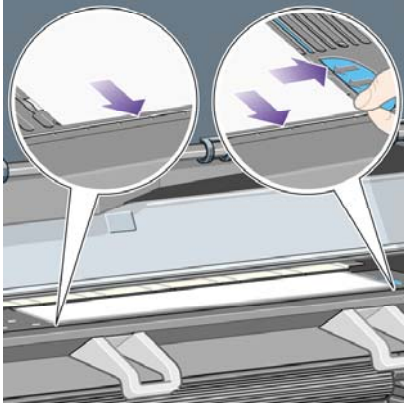


8. Sayfayı üst kısmından dışarı doğru çekin.



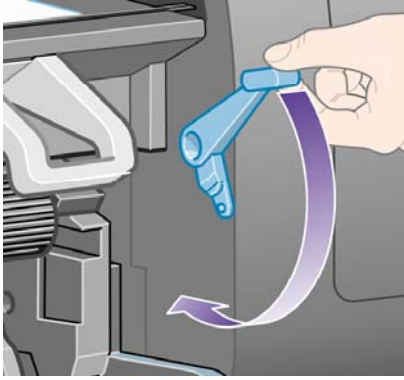
9. Sayfanın ön kenarını baskı plakasındaki metal çubukla hizalayın.

Sayfanın sağ kenarını baskı plakasındaki yarım dairenin sol kenarıyla aşağıda gösterilen şekilde hizalayın.

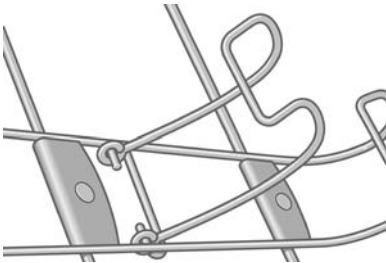


10. Pencereyi indirin.

11. Kağıt yükleme kolunu indirin.



12. Kağıt başarıyla yüklendiyse, ön paneldeki **Ready** (Hazır) iletisi görüntülenir ve yazıcı yazdırmaya hazır olur. Bir sorun olduysa (kağıdın hatalı konumlanması veya hatalı hizalanması gibi), ön paneldeki yönergeleri uygulayın.
13. Uzunluğu 900 mm'den az (A1 büyüklüğüne kadar) bir sayfaya yazdırıyorsanız, üç hareketli durdurucuyu kağıt bölmesi üzerinde dağıtın.



Not Yaprak kağıda yazdırırken, **Normal** veya **Best** (En iyi) baskı kalitesini seçmeniz önerilir, bkz: Baskı kalitesini değiştirme.

Not Kağıt takma işleminin herhangi bir aşamasında beklenmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, bkz: [Kağıt yüklenemiyor \[4000\]](#).

Tek sayfayı çıkarma [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper unload** (Kağıdı çıkar) > **Unload sheet** (Sayfayı çıkar) seçeneğini belirleyin.

Yazıcı, mürekkebin kurumasına zaman tanımak için kağıdı bir süre tutar (bkz: [Kuruma süresi](#)).

Silindire rulo takma [4500]

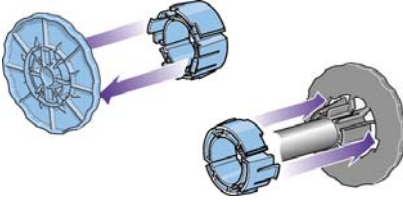


Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

1. Gri düğmeye basın ve mavi kağıt durdurucuyu silindirden çıkarın.



2. Rulonuzun üç inçlik karton göbeği varsa, yazıcıyla birlikte sağlanan göbek adaptörlerinin takılı olduğundan emin olun. Bkz:



3. Rulo çok uzun ve ağır olabilir; silindiri yatay olarak bir masaya koyun ve ruloyu masada takın. Taşımak için iki kişiye ihtiyacınız olabilir.

4. Yeni ruloyu silindire takın. Kağıt türünü aşağıda gösterilen yönde taktığınızdan emin olun. Değilse ruloyu çıkarın, 180 derece döndürün ve silindire yeniden takın.



Not Ayrıca, her kağıt durdurucunun dış yüzünde doğru yönü gösteren bir çizim vardır.



5. Ruloyu siyah kağıt durdurucusuna doğru yerine oturana kadar bastırın.



Not Bunu yapmakta zorlanırsanız, ruloyu durdurucuya doğru yerçekimiyle bastırarak şekilde silindiri dikey duruma döndürmeyi deneyin.



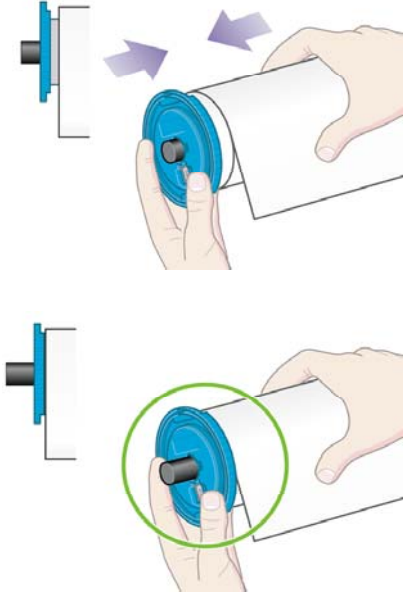
6. Rulo ile siyah durdurucu arasında boşluk olmadığından emin olun.



7. Mavi kağıt durdurucusunu silindirin diğer ucuna takın ve rulonun ucuna doğru itin.



8. Rulo ile mavi durdurucu arasında boşluk olmadığından emin olun.



Düzenli olarak farklı kağıt türü kullanıyorsanız, farklı kağıt türlerindeki ruloları farklı silindirlere önceden takarak ruloları daha hızlı değiştirebilirsiniz. Ek silindirler satın alınabilir.

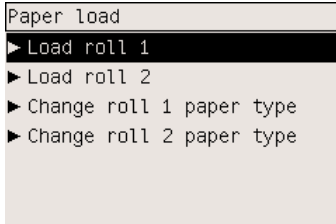
Yazıcıya rulo takma [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

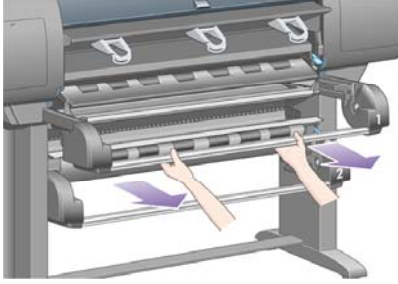
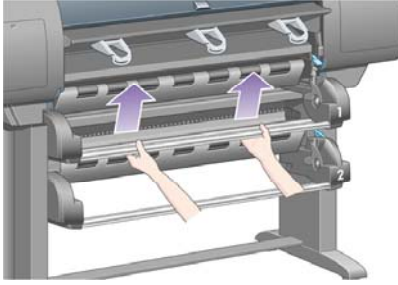
Bu yordama başlamak için silindire takılı bir rulonuz olması gerekir. Bkz: [Silindire rulo takma \[4500\]](#).

1. Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper load** (Kağıt yükle) > **Load roll 1** (Rulo 1'i yükle) veya **Load roll 2** (Rulo 2'yi yükle) seçeneğini belirleyin.



İpucu Bu adım isteğe bağlıdır. Bunu atlayıp, yükleme işlemine ön paneli kullanmadan gözü aşağıda gösterildiği şekilde dışarı çekerek başlatabilirsiniz.

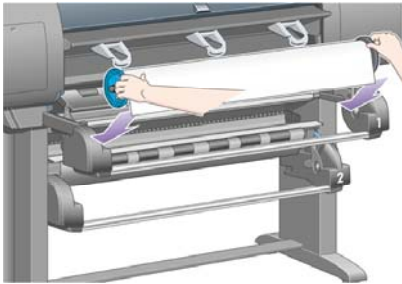
2. Gözü biraz yukarı kaldırın ve kendinize doğru çekin.



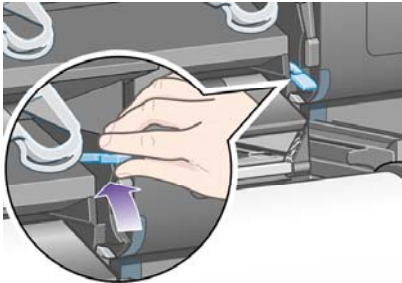
3. Ruloyu ve silindiri göze yerleştirin. Ruloyu silindirin her iki ucundaki kağıt tutucuları tarafından gösterildiği gibi tutun. Kağıt yüzeyine dokunmaktan kaçının.



DİKKAT Ağır bir ruloyu kaldırmak için iki kişi gerekebilir.



4. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın. Üst ruloyu yerleştiriyorsanız üst kolu, alt ruloyu yerleştiriyorsanız alt kolu kaldırın.

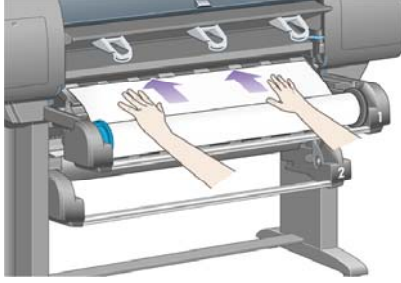


5. Kağıdın ön ucunun buruşuk, yırtık veya fazla kıvrılmış olmadığından emin olun; bu tip kusurlar kağıdın sıkışmasına neden olabilir. Gerekirse yüklemeden önce ön ucunu kırarak düzeltin (bkz. Kağıdı el ile kesme aleti [4500] ile kırın).

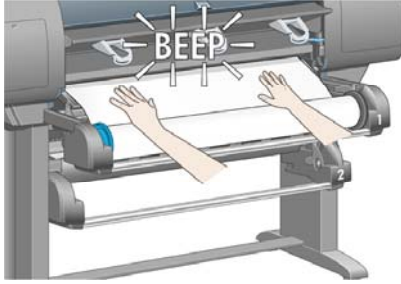
6. Rulonun ön ucunu dikkatli bir şekilde ön yola yerleştirin.



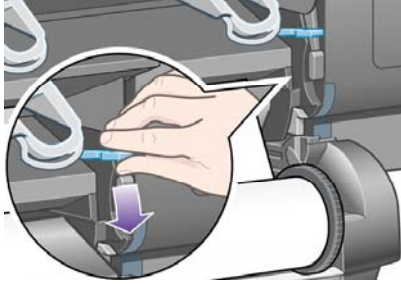
UYARI! Parmaklarınızı ön yola sokmamaya dikkat edin. Parmakların gireceği şekilde için tasarlanmamıştır ve sonuçları acı verici olabilir.



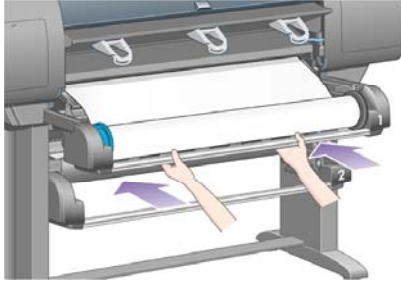
7. Kağıt yeterince içeri yerleştirildiğinde, yazıcı uyarı sesi çıkarır.



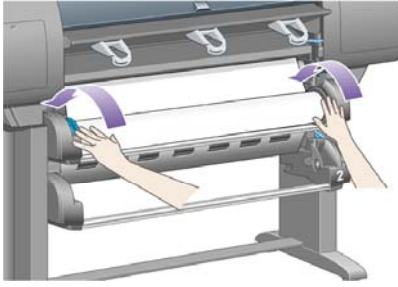
8. Kağıt yükleme kolunu indirin.



9. Gözü yerine itin.



10. Fazla kağıdı ruloya geri sarın. Ruloyu aşağıdaki doğrultuda çevirmek için kağıt durdurucusunu kullanın.



11. Ön panelde kağıt türleri listesi görüntülenir.

Roll 1 paper type
☒ Plain Paper
☐ Max Speed Plain Paper
☐ Bond Paper
☐ Max Speed Bond Paper
☐ Bright White
☐ Max Speed Bright White
☐ Coated Paper

12. Kullandığınız kağıt türünü seçin. Hangi kağıt türünü seçeceğinizi bilmiyorsanız, bkz. Desteklenen kağıt türleri.

13. Ön panelde yüklediğiniz rulonun uzunluğunu belirtmeniz istenir. Bunu yaptıktan sonra, rulo yüklenmeye başlanır.

Select roll length
☐ Unknown
☐ 10,7m (35 feet)
☐ 15,2m (50 feet)
☐ 22,9m (75 feet)
☐ 30,5m (100 feet)
☐ 45,7m (150 feet)
☐ 91,4m (300 feet)



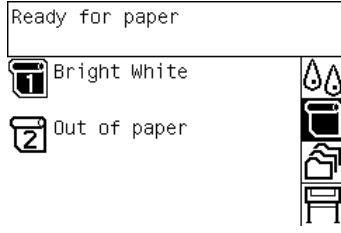
Not Kağıt uzunluklarını belirlemek zorunlu değildir (**Bilinmeyen**'i seçebilirsiniz) ve bu yazıcının davranışını etkilemez. Ancak, uzunluğu bildirdiğiniz durumda yazıcı ne kadar kağıt kullanıldığını takip eder ve sizi (bildirdiğiniz orijinal değer kesin olduğunu varsayarak) kalan uzunluktan haberdar eder.

14. Yazıcının rulo yüklemeyi ilk denemesi başarısız olursa, kağıdı otomatik olarak geri sarar ve kullanıcı müdahalesi gerekmeden yeniden dener.

Bu ikinci deneme de başarısız olursa üçüncü kez dener, ancak bu kez ön panelde yardım istenir.

15. Yazıcı, kullandığınız kağıt türü için renk ayarı yapmadıysa ve renk ayarı açıksa, bu işlemi yapar. Bkz: Renk ayarı yapma.

16. Ön panel **Ready** (Hazır) iletisini görüntüler ve yazıcı yazdırmaya hazırdır.



Yazdırmaya hazır olan rulo ön panelde vurgulanarak gösterilir (yukarıdaki örnekte rulo 1).

Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4500]



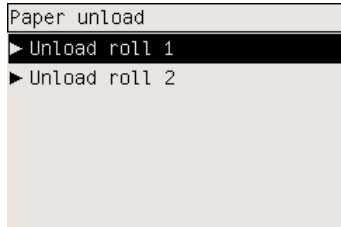
Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Bir ruloyu çıkarmadan önce, rulonun sonunun silindire halen takılı olup olmadığını kontrol edin ve uygun yordamı aşağıda açıklanana şekilde izleyin.

Normal yordam (rulo silindire takılı)

Rulonun sonu silindire halen takılı ise aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Yazıcının ön panelinde  simgesini seçin ve sonra **Paper unload** (Kağıdı çıkar) > **Unload roll 1** (Rulo 1'i çıkar) veya **Unload roll 2** (Rulo 2'yi çıkar) seçeneğini belirleyin.



İpucu Alternatif olarak, kağıdı çıkarma işlemini ön paneli kullanmadan, kağıt yükleme kolunu kaldırıp indirerek de başlatabilirsiniz.

2. Kağıt normal olarak yazıcıdan çıkarılır.

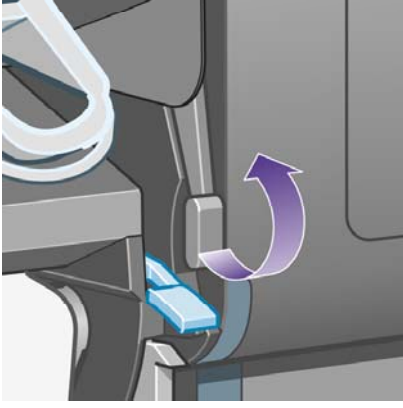
Kağıt yazıcıdan otomatik olarak çıkarılmazsa, ön panelde sizden kağıt yükleme kolunu kaldırmanız ve kağıt yazıcıdan çıkarılınca kadar kağıt durdurucusunu elinizle döndürmeniz istenir. Kağıdı çıkarmayı tamamladığınızda kağıt yükleme kolunu indirin.

3. Kağıt ruloya tam olarak sarılınca kadar kağıt durdurucusunu elinizle döndürün.
4. Seç düğmesine basın.
5. Gözü biraz yukarı kaldırın ve kendinize doğru çekin.
6. Önce sağ ucunu dışarı doğru çekerek ruloyu yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.

Rulo silindire takılı değil

Rulonun sonu görünüyorsa, ancak artık silindire takılı durumda değilse:

1. Ön panelde **Paper unload** (Kağıdı çıkar) seçeneğini zaten belirlediyseniz, yordamı iptal etmek için İptal tuşuna basın.
2. Kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.
3. Sürücü sıkıştırma kolunu kaldırın.



Ön panel kol ile ilgili bir uyarı gösteriyorsa, bunu yoksayın.

4. Kağıdı yazıcının önünden dışarı çekin.
5. Gözü biraz yukarı kaldırın ve kendinize doğru çekin.
6. Önce sağ ucunu dışarı doğru çekerek boş silindiri yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.
7. Sürücü sıkıştırma kolunu ve kağıt yükleme kolunu indirin.
8. Ön panel bir uyarı mesajı gösteriyorsa bunu silmek için Seç tuşuna basın.

Kağıt görünmüyor

Rulonun sonu tamamen yazıcının içinde kaybolduysa:

1. Ön paneldeki İlerlet ve Kes düğmesine bastığınızda kalan kağıt dışarı çıkarılır.
2. Gözü biraz yukarı kaldırın ve kendinize doğru çekin.
3. Önce sağ ucunu dışarı doğru çekerek boş silindiri yazıcıdan çıkarın. Çıkarma işlemi sırasında parmaklarınızı silindir desteklerinin içine sokmayın.

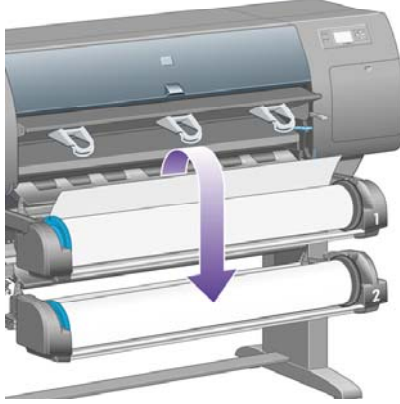
Kağıdı el ile kesme aleti [4500] ile kırpın



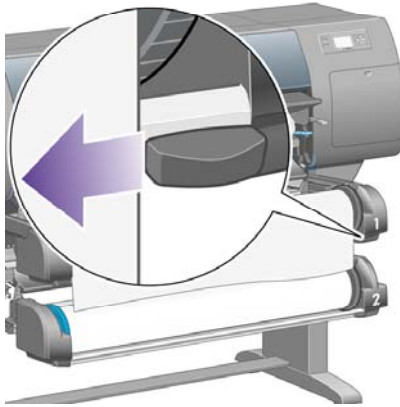
Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

El ile kesme aleti kirli veya tırtıklı ise kağıdın ön ucunu kesmek için kullanılabilir. Bu, yükleme sırasında kağıdın sıkışmasını engeller.

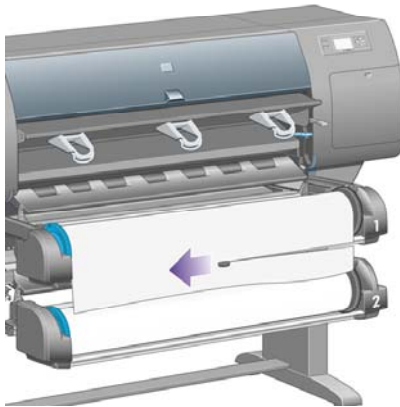
1. Kırmak istediğiniz rulonun gözünü açın.
2. Sol elinizle kağıdın ön ucunu rulonun üstüne ve ardından gözün önüne doğru aşağıya çekin.



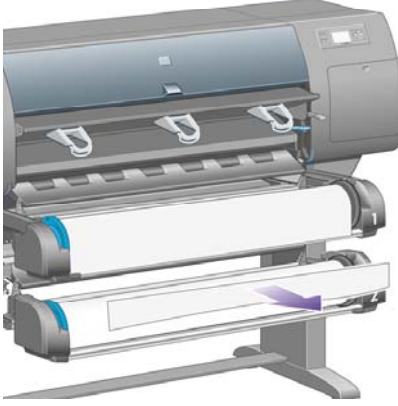
3. Gözün sağ tarafında el ile kesme aletini bulun.



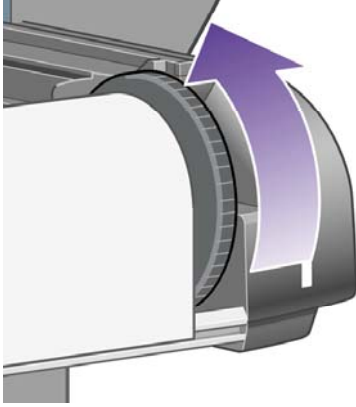
4. Sağ elinizle kesme aletini kavrayın ve ilk kesimi gerçekleştirmek için kesme aletinin üst kapağında gösterildiği gibi döndürün, ardından hafifçe kağıdın üzerinde çekin.



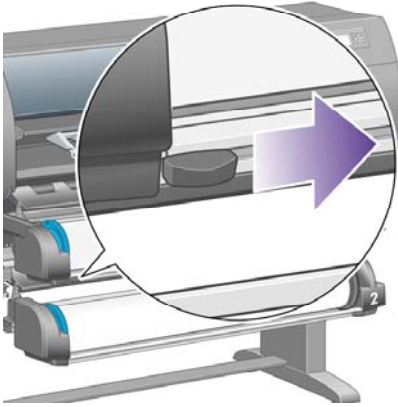
5. Kesilen kağıt parçasını ayırın.



6. Kağıt kenarını kaldırmak için silindiri geriye doğru döndürün.



7. Kesme aletini gözün sağ tarafına geri getirin.



Kağıt hakkındaki bilgileri görüntüleme

Yazıcının ön panelinde,  veya  simgesini seçin, **Paper information** (Kağıt bilgisi) seçeneğini belirleyin ve sonra hakkında bilgi istediğiniz kağıt kaynağını seçin.

Ön panelde aşağıdaki bilgilerin görüntülendiğini göreceksiniz:

- Rulo veya yaprak durumu



Not HP Designjet 4500 series Yazıcı yalnızca rulo kağıt üzerine yazar.

- Kağıt üreticisinin adı
- Seçtiğiniz kağıt türü
- Kağıdın milimetre olarak genişliği (yazıcı tarafından tahmini)
- Kağıdın milimetre olarak uzunluğu (yazıcı tarafından tahmini)

Kağıt yüklü değilse, **Out of paper** (Kağıt Bitti) iletisi görüntülenir.

Aynı bilgiler (üretici adının dışında) Katıştırılmış Web Sunucusu'nun Supplies (Sarf Malzemeleri) sayfasında görüntülenir.

Ortam profillerini yükleme

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 “ortam profili” denir. Ortam profili, kağıdın renk özelliklerini tanımlayan ICC profilini içerir; ayrıca kağıdın doğrudan renkle ilişkili olmayan diğer özelliklerine ve gereksinimlerine ilişkin bilgi de içerir. Yazıcınız için varolan ortam profilleri yazıcı yazılımıyla zaten yüklenmiştir.

Ancak, yazıcınızdaki tüm kağıt türlerinin listesini taramayı elverişsiz buluyorsanız yazıcınız en çok kullanılan kağıt türlerinin ortam profillerini içerebilir. Yazıcınızda ortam profili bulunmayan bir kağıt türü satın aldığınızda, kağıt türünü ön panelden seçemediğinizi görürsünüz. Doğru ortam profilini indirmek için aşağıdaki adrese gidin:

- <http://www.hp.com/support/designjet-downloads/> HP Designjet 4000 series için
- <http://www.hp.com/support/designjet/profiles4500/> HP Designjet 4500 için
- <http://www.hp.com/support/designjet/profiles4500ps/> HP Designjet 4500ps için
- <http://www.hp.com/support/designjet/profiles4500mfp/> HP Designjet 4500mfp için

İstediğiniz ortam profilini Web'de bulamazsanız, yazıcınızın en son ürün bilgilerine eklenmiş olarak bulabilirsiniz. Bilgi için, ürün bilgisi yayınlama notlarına bakabilirsiniz. Bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).

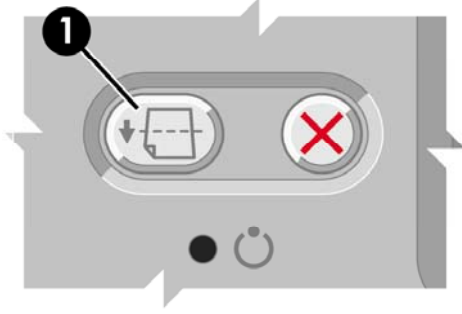
HP olmayan kağıt kullanma

HP kağıt türleri yazıcıyla tam bir sınamadan geçirilmiştir ve en iyi baskı kalitesini vermeleri beklenebilir.

Ancak, herhangi bir üreticinin kağıdına yazdırabilirsiniz. Bu durumda, kullanacağınız kağıda en çok benzeyen HP kağıt türünü seçmeniz (ön panelde) gerekir. Kağıt türü konusunda şüpheniz varsa, birkaç farklı HP kağıt türü ayarını deneyin ve en iyi baskı kalitesini sağlayanı seçin. Sonuçlar hiçbir kağıt türü ayarıyla tatmin edici değilse, bkz. [Genel öneri](#).

Kuruma süresini iptal etme

Ön paneldeki İlerlet ve Kes düğmesine (1) basın.



DİKKAT Kuruması için yeterli süre verilmeyen bir baskıda kalite sorunları olabilir.

Kuruma süresini değiştirme

Özel yazdırma koşullarına uyması için kuruma süresi ayarını değiştirmek isteyebilirsiniz.

 simgesini seçin ve **Select drying time** (Kuruma süresini seç) seçeneğini belirleyin. Sonra da Extended (Uzatılmış), Optimal (En İyi), Reduced (Azaltılmış) veya None (Yok) seçeneğini belirleyebilirsiniz.

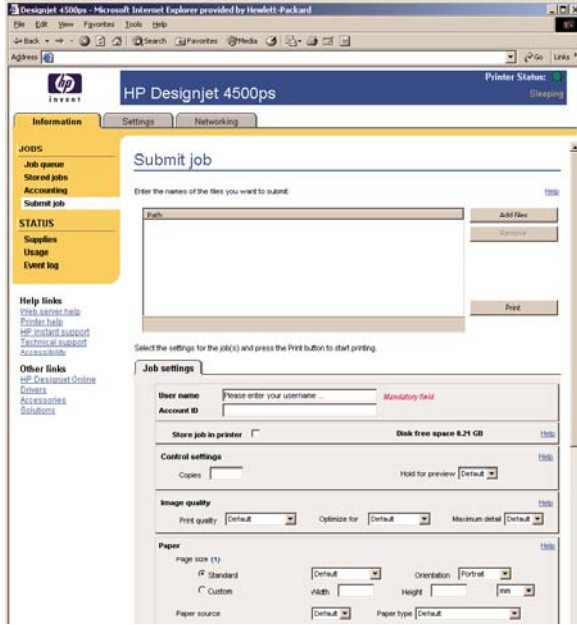
Bkz: Kuruma süresi.

7 Nasıl Yapılır...? (yazdırma işi konuları)

- Katıştırılmış Web Sunucusu ile iş gönderme
- İş kaydetme
- Kaydedilen işi yazdırma
- İşi iptal etme
- Yazdırma kuyruğunu yönetme
- Rulo kağıttan tasarruf etmek için işleri iç içe yerleştirme

Katıştırılmış Web Sunucusu ile iş gönderme

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. **Submit job** (İş gönder) sayfasına gidin.



3. Bilgisayarınıza gözetin ve yazdırılacak dosyayı seçin.



Not Katıştırılmış Web Sunucusu yoluyla yazdırılacak bir işi göndermeniz, yazıcı sürücüsünün veya dosyanın doğal uygulamasının bilgisayarınızda yüklü olmasını gerektirmez.

4. Birden fazla dosya göndermek istiyorsanız, **Dosya ekle** düğmesine basın ve istediğiniz dosyaları seçin.



Not Windows için Internet Explorer kullanmıyorsanız, aynı anda birden fazla ek dosya seçmenize olanak tanıyan **Başka bir dosya yükle** düğmesini görürsünüz.

5. İş seçeneklerini ayarlayın.

Bir seçeneğin ayarını **Varsayılan** olarak bırakırsanız, işteki kaydedilen ayar kullanılır. İşin bu seçenek için hiç ayarı yoksa, yazıcıdaki ayar kullanılır. Yazıcıdaki ayar ön panelden veya bazı durumlarda Katıştırılmış Web Sunucusu'ndaki Device Setup (Aygıt Ayarları) sayfasından değiştirilebilir.

6. **Print** (Yazdır) düğmesini tıklayın.

İş kaydetme

İş ayarlarında (boyut veya kalite gibi) bazı değişiklikler yaparak işi daha sonra yeniden bastırmayı planlıyorsanız işi yazıcınızda depolayabilirsiniz, böylece daha sonra yeniden göndermeniz gerekmez.



Not Bir işi değişiklik yapmadan yeniden bastırmak istiyorsanız, bu işlemi işi kaydetmenize gerek olmadan yazdırma kuyruğundan yapabilirsiniz.

İş yalnızca yazdırmaya gönderirken kaydedebilirsiniz:

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. **Submit job** (İş gönder) sayfasına gidin.
3. Bilgisayarınıza gözetin ve yazdırılacak dosyayı seçin.
4. Birden fazla dosya göndermek istiyorsanız, başka bir dosya eklemek için **Add another file** (Başka bir dosya ekle) düğmesini tıklatın. Birlikte gönderilen tüm dosyaların iş ayarları aynıdır.



Not Windows ve Internet Explorer kullanıyorsanız, **Add files** (Dosya ekle) düğmesini tıklatarak bir kerede birden fazla dosya seçebilirsiniz.

5. İş seçeneklerinde **Store job in printer** (İş yazıcıda depola) seçeneğini işaretleyin.
6. Geri kalan iş seçeneklerini ayarlayın.
7. **Print** (Yazdır) düğmesini tıklatın.

Kaydedilen işi yazdırma

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. **Stored jobs** (Depolanan işler) sayfasına gidin.
3. Her işin adının yanında bulunan onay kutusunu kullanarak yazdırmak istediğiniz işleri seçin.
4. İş özgün ayarlarla yazdırmak için **Print** (Yazdır) düğmesini, ayarları değiştirmek için **Advanced Print** (Gelişmiş Ayarlar) düğmesini tıklatın.

İş iptal etme

Bir iş ön panelde İptal düğmesine basılarak veya Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan iş seçilip **Cancel** (İptal) simgesi tıklatılarak iptal edilebilir.

Yazıcı, yazdırma işi bitmiş gibi kağıdı ilerletir.



Not Çok sayfalı bir iş veya büyük bir dosyanın yazdırma işleminin durdurulması diğer dosyalardan daha uzun sürebilir.

Yazdırma kuyruğunu yönetme

Yazıcınız geçerli sayfayı yazdırırken sayfaları bir kuyrukta depolayabilir. Kuyruk birden fazla işe yönelik sayfaları içerebilir.



Not Bu bilgiler yalnızca yazdırma işlerini göndermek için yazıcınızla veya katıştırılmış Web Sunucusuyla birlikte gelen sürücülerden birini kullandığınız takdirde geçerlidir.

Kuyruğu kapatma [4000]

HP Designjet 4000 series kullanıcıları, kuyruğu Web sunucusundan (**Settings** (Ayarlar) sekmesi > **Device setup** (Aygıt kurulumu) > **Queue** (Kuyruk)) veya ön panelden kapatabilir:  simgesini seçin ve sonra **Job management options** (İş yönetimi seçenekleri) > **Disable queue** (Kuyruğu devre dışı bırak) seçeneğini belirleyin.

HP Designjet 4500 series kullanıcıları kuyruğu kapatamaz.

When To Start Printing (Yazdırmayı Başlatma Zamanı) seçenekleri



Not When To Start Printing (Yazdırmayı Başlatma Zamanı) seçenekleri PostScript işleriyle kullanılamaz.

Kuyruktaki bir dosyayı yazdırmak istediğiniz zamanı seçebilirsiniz. Web sunucusundan **Settings** (Ayarlar) sekmesini > **Device setup** (Aygıt kurulumu) > **When to start printing** (Yazdırmayı başlatma zamanı) seçeneğini belirleyin veya ön panelden  simgesini seçin ve sonra **Job management options** (İş yönetimi seçenekleri) > **When to start printing** (Yazdırmayı başlatma zamanı) seçeneğini belirleyin.

Kullanabileceğiniz üç seçenek vardır:

- **After Processing** (İşlendikten Sonra) seçildiğinde, yazıcı tüm sayfanın işlenmesini bekler ve sonra yazdırmaya başlar. En yavaş ayardır, ancak en iyi baskı kalitesini verir.
- **Immediately** (Hemen) seçildiğinde, yazıcı sayfayı işlenirken yazdırır. En hızlı ayardır, ancak yazıcı verileri işlemek için yazdırmanın ortasında durabilir. Yoğun renkli karmaşık resimler için bu ayar önerilir.
- **Optimized** (En İyileştirilmiş) seçildiğinde (varsayılan ayardır), yazıcı sayfayı yazdırmaya başlamak için en uygun zamanı hesaplar. Bu genelde **After Processing** (İşlendikten Sonra) ve **Immediately** (Hemen) ayarları arasında bulunan en iyi orta yoldur.

Kuyruktaki bir işi belirleme

Kuyruğa bakmanın en iyi yöntemi kuyruğu yönetebileceğiniz ve tüm işler hakkında tam bilgi alabileceğiniz (dosyanın adını tıklatarak) Katıştırılmış Web Sunucusu'nda (**Information** (Bilgi) > **Jobs queue**'ya (İş kuyruğu)) bakmaktır.

Ancak, kuyruğu ön panelden de yönetebilirsiniz. Bunu yapmak için  simgesini seçin ve sonra kuyruktaki işlerin listesini görebileceğiniz **Job queue** (İş kuyruğu) seçeneğini belirleyin.

Hepsinin aşağıdakileri kapsayan bir tanımlayıcısı vardır:

<kuyruktaki konum>: <resim adı>

Yazdırılmakta olan iş 0 konumundadır. Bundan sonra yazdırılacak işin konumu 1, önce yazdırılmış olan işin konumu -1'dir.

Kuyruktaki işin önceliğini belirleme

Kuyruktaki bir işi yazdırılacak sonraki iş yapmak için işi seçin ve sonra Katıştırılmış Web Sunucusu'nda **Reprint**'i (Yeniden Yazdır) veya ön panelde **Move to front**'u (Öne getir) seçin.

İç içe yerleştirme açıksa, öncelik verilen iş hala diğerlerinin içinde olabilir. Bu işin bir sonra yazdırılacak iş durumuna geçmesini ve ruloda kendi başına yer almasını gerçekten istiyorsanız, iç içe yerleştirmeyi kapatın ve işi yukarıda açıklandığı şekilde öne getirin.

Kuyruktan iş silme

Normal koşullar altında, başka işler gönderildikçe dosya kuyruğun sonuna doğru gideceğinden, işin yazdırıldıktan sonra kuyruktan silinmesi gerekmez. Ancak, bir dosyayı yanlışlıkla gönderdiyseniz ve yeniden yazdırılmasını istemiyorsanız, dosyayı seçip Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan veya ön panelden **Delete**'i (Sil) seçerek dosyayı kolay bir şekilde silebilirsiniz.

Aynı şekilde, henüz yazdırılmamış bir işi de silebilirsiniz.

İş şu anda yazdırılıyorsa (Durum = Web sunucusunda **yazdırılıyor** veya ön paneldeki kuyruk konumu 0) ve işi iptal edip silmek istiyorsanız, önce Web sunucusundaki İptal simgesini tıklatın veya ön panelde Cancel (İptal) düğmesine basın, sonra işi kuyruktan silin.

Kuyruktaki işin kopyalarını oluşturma

Kuyruktaki bir işin ek kopyalarını oluşturmak için Katıştırılmış Web Sunucusu'nda işi seçin ve **Yeniden Yazdır** simgesini tıklatıp istediğiniz kopya sayısını belirleyin. İş kuyruğun en üstüne getirilir.

Bu işlemi ön panelden de yapabilirsiniz: işi ve sonra **Copies**'i (Kopya sayısını) seçin, gereken kopya sayısını belirledikten sonra Select (Seç) düğmesine basın. Bu işlem, yazılımınız tarafından ayarlanan değerleri geçersiz kılar.



Not Dosyayı gönderirken **Rotate** (Döndür) **On** (Açık) ise, tüm kopyalar döndürülür.

İş zaten yazdırıldıysa, kuyruğun başına getirmek için **Move to front**'u (Öne getir) kullanın.

İş durumunu anlama

Görülecekleri yaklaşık sıralamayla olası iş durumu iletileri şöyledir:

- **alınıyor:** yazıcı işi bilgisayardan alıyor
- **işlemek için bekliyor:** iş yazıcı tarafından alınmıştır ve yapılmak üzere bekler (yalnızca Katıştırılmış Web Sunucusu üzerinden gönderilen işler için)
- **işleniyor:** yazıcı işleri ayrıştırıyor ve işliyor
- **yazdırmaya hazırlanıyor:** yazıcı işleri yazdırmadan önce yazma sistemi kontrollerini gerçekleştiriyor
- **yazdırmayı bekliyor:** iş yazdırma motorunun yazdırmaya hazır hale gelmesini bekliyor
- **iç içe geçmeyi bekliyor:** yazıcı Nesting=On (İç İçe Geçme=Açık) olarak ayarlıdır ve yazdırmaya başlamak için diğer işlerin iç içe geçmesini bekler
- **askıya alındı:** iş **önizleme için askıya alındı** seçeneğiyle gönderilmiş ve askıya alınmıştır

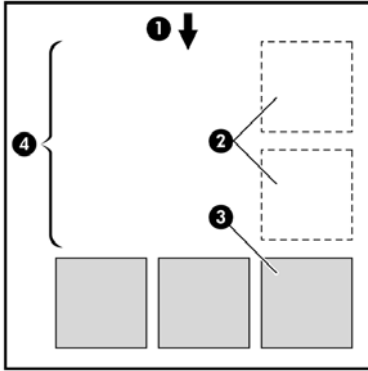


Not Yazıcı bir iş yazdırırken askıya alınırsa ve kuyruk özelliği açılırsa, kısmen yazdırılmış olan iş yazıcı açıldığında kuyrukta **On hold** (Askıya alındı) olarak görünür. İş sürdürdüğünüzde, durdurulduğu sayfadan yazdırılmaya başlar.

- **kağıt bekleniyor:** yazıcıya gereken kağıt yüklü olmadığından iş yazdırılamıyor (bkz. “On hold for paper” (Kağıt bekleniyor) iletisi [4500]): işi tamamlamak için gerekli kağıdı yükleyin ve **Devam** düğmesini tıklatın
- **hesaplama için bekleniyor:** yazıcı tüm işlerin bir hesap kimliği olmasını gerektirdiğinden iş yazdırılamıyor: işi tamamlamak için hesap kimliğini girin ve **Devam** düğmesini tıklatın
- **yazdırılıyor**
- **kurutuluyor**
- **kağıt kesiliyor**
- **sayfa çıkarılıyor**
- **iptal ediliyor:** iş iptal ediliyor, ancak yazıcı iş kuyruğunda kalacak
- **siliniyor:** iş yazıcıdan siliniyor
- **yazdırıldı**
- **iptal edildi:** iş yazıcı tarafından iptal edildi
- **kullanıcı tarafından iptal edildi**
- **boş iş:** bu iş yazdırılacak öge kapsamıyor

Rulo kağıttan tasarruf etmek için işleri iç içe yerleştirme

İç içe yerleştirme, sayfaları kağıtta birbirinin arkasına değil yan yana yerleştirmektir. Kağıt israfını engellemek için yapılır.



1. Kağıt akış yönü
2. İç içe yerleştirme kapalı
3. İç içe yerleştirme açık
4. İç içe yerleştirme ile kağıt tasarrufu

Yazıcı sayfaları iç içe yerleştirmeyi ne zaman dener?

Aşağıdaki iki koşul da doğru olduğunda:

- Yazıcıda yaprak kağıt değil kağıt rulosu yüklü olmalı.
- Ön paneldeki Job Management (İş Yönetimi) menüsündeki veya Katıştırılmış Web Sunucusu'nun Device Setup (Aygıt Kur) sayfasındaki **Nest**'in (İç içe yerleştirme) On (Açık) olması gerekir.

Hangi sayfalar iç içe yerleştirilebilir?

İki tanesi bir rulo ya yan yana sığamayacak kadar veya çoğu rulonun geriye kalan kısmına sığamayacak kadar büyük olmadıkları sürece tüm sayfalar iç içe yerleştirilebilir. İç içe yerleştirilmiş sayfalardan oluşan tek bir grup iki rulo ya ayrılamaz.

Hangi sayfaların niteliği iç içe yerleştirmek için yeterlidir?

Aynı iç içe yerleştirmeye dahil etmek için her sayfanın aşağıdakilerin tümüne uygun olması gerekir:

- Tüm sayfaların baskı kalitesi ayarı aynı olmalıdır (Fast (Hızlı), Normal veya Best (En İyi)).
- Sayfaların tümü için Optimized for Drawings/Text (Çizim/Metin için En İyi Hale Getirilmiş) veya Optimized for Images (Resim için En İyi Hale Getirilmiş) ayarı yapılmış olması gerekir.
- Maximum Detail (Maksimum Ayrıntı) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Margins (Kenar Boşlukları) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir (Genişletilmiş veya Normal).
- Mirror (Ayna) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Rendering (Oluşturma) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Cutter (Kesme aleti) ayarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir.
- Renk düzenleme ayarlarının tüm sayfalar için aynı olması gerekir. Bunlar Windows sürücüsünde Gelişmiş Renk Ayarları ve Mac OS sürücüsünde CMYK Ayarları olarak bilinir.
- Sayfaların tümü renkli veya gri tonunda olmalıdır: Bazıları renkli bazıları gri tonunda olmamalıdır.
- Tüm sayfalar aşağıdaki iki gruptan birinde veya diğerinde olmalıdır (iki grup aynı iç içe yerleştirme işleminde karıştırılamaz):
 - HP-GL/2, RTL, CALS G4
 - PostScript, PDF, TIFF, JPEG
- 300 dpi'dan büyük çözünürlükteki JPEG, TIFF ve CALS G4 sayfaları bazı durumlarda diğer sayfalara iç içe yerleştirilemeyebilir.

Yazıcı başka bir dosyayı ne kadar bekler?

Yazıcı en iyi iç içe yerleştirmeyi yapabilmek için, arkasından gelen sayfanın bununla mı yoksa kuyruktaki sayfalara mı iç içe yerleştirileceğini denetlemek amacıyla dosya alındıktan sonra bekler. Bu bekleme süresi iç içe yerleştirmeyi bekleme süresidir; varsayılan fabrikada ayarlanmış iç içe yerleştirme süresi iki dakikadır. Bu, yazıcının en son iç içe yerleştirmeyi yazdırmak için son dosya alındıktan sonra en çok iki dakika bekleyeceğini belirtir. Bu bekleme süresini yazıcının ön panelinden

değiştirebilirsiniz:  simgesini seçin ve sonra **Job management options** (İş yönetimi seçenekleri) > **Nest options** (İç içe yerleştirme seçenekleri) > **Select wait time** (Bekleme süresini seç) seçeneğini belirleyin. Kullanılabilen aralık 1 ile 99 dakikadır.

Yazıcı iç içe yerleştirmenin süresinin dolmasını beklerken kalan süreyi ön panelde görüntüler. Cancel (İptal) düğmesine basarak iç içe yerleştirmeyi yazdırabilirsiniz (iç içe yerleştirme beklemesini iptal edebilirsiniz).

8 Nasıl Yapılır...? (istifleyici konuları) [4500]



Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yığınlayıcı HP Designjet 4500 series Yazıcı için isteğe bağlı bir aksesuarıdır. Baskıların kağıt bölmesine düşmeden, birbirinin üzerine düz olarak istiflenmesini sağlar.



- Yığınlayıcıyı takma
- Yığınlayıcıyı çıkarma
- Sıcaklığı değiştirme
- Yığınlayıcıyı kullanırken kağıt rulolarını değiştirme
- Yığınlayıcının dışını temizleme
- Yığınlayıcı rulolarını temizleme
- İstifleyiciyi taşıma veya depolama

Yığınlayıcıyı takma

1. İstifleyici ve yazıcı arasındaki kabloları bağlayın.



2. İstifleyiciyi açın.
3. Yazıcının ön panelindeki  simgesini seçin ve sonra **Accessories** (Aksesuarlar) > **Stacker** (İstifleyici) > **Install stacker** (İstifleyiciyi tak) seçeneğini belirleyin. Ön panelde yığınlayıcı yazıcıya takmanız istenir.
4. İstifleyicide yazıcı deflektörlerine takılan iki mandal vardır. İstifleyiciyi yazıcıya takmak için, önce bir tarafı sonra da diğer tarafı takın (böylece daha az güç gerekir).

Özellikle yığınlayıcıyı yeni açılmışsa biraz ısınma süresi gerekir.



Not İstifleyici kesilmiş kağıtlar üzerinde çalışır. Açıldığında, kesici otomatik olarak etkinleştirilir. Kesici kapatılmışsa veya yazdırılacak malzeme kesilemezse (örneğin, kanvas) yığınlayıcı çalışamaz.

Yığınlayıcıyı çıkarma

1. İstifleyiciyi çıkarmak için yazıcının ön panelindeki  simgesini seçin ve sonra **Accessories** (Aksesuarlar) > **Stacker** (İstifleyici) > **Uninstall stacker** (İstifleyiciyi çıkar) seçeneğini belirleyin.
2. Ardından, ön panelde yığınlayıcıyı yazıcıdan ayırmanız istenir. İstifleyicinin bir tarafından çekerek ayırın ve sonra diğer tarafı çıkarın.

3. Yığınlayıcı kablolarının bağlantısını kesin.



Sıcaklığı değiştirme

İstifleyicide kağıt kıvrılmalarını düzeltmek için ısıtılmış bir rulo bulunur. Rulonun sıcaklığını değiştirmek için, yazıcının ön panelindeki  simgesini seçin ve sonra **Accessories** (Aksesuarlar) > **Stacker** (İstifleyici) > **Select temperature level** (Sıcaklık düzeyini seç) seçeneğini belirleyin. Üç seçenek vardır:

- **Normal** varsayılan ve önerilen seçenektir.
- **High** (Yüksek) ruloyu özellikle sert kağıtlar için faydalı olabilecek yüksek sıcaklığa ayarlar.
- **Low** (Düşük) ruloyu özellikle hassas kaplamaya sahip kağıtlar için faydalı olabilecek düşük sıcaklığa ayarlar.

Yığınlayıcıyı kullanırken kağıt rulolarını değiştirme

1. Daha kolay kullanabilmek için yığınlayıcıyı kesilmiş kağıt yığını çıkarın.
2. İstifleyiciyi, önce bir tarafını sonra diğer tarafını çıkararak yazıcıdan ayırın.
3. Ruloları normal şekilde değiştirin. bkz: Ruloyu yazıcıdan çıkarma [4500] ve Yazıcıya rulo takma [4500].

Yığınlayıcının dışını temizleme

Bkz: Yazıcının dışını temizleme.

Yığınlayıcı rulolarını temizleme



UYARI! İstifleyici kullanılırken ısınır. Temizlemeden önce, yığınlayıcıyı kapatın ve soğumasını bekleyin.

Ana yığınlayıcı rulolarına ve küçük çıkış rulolarına mürekkep yapışır ve bu nedenle yığınlayıcının nemli bir bezle düzenli aralıklarla temizlenmesi gerekir.

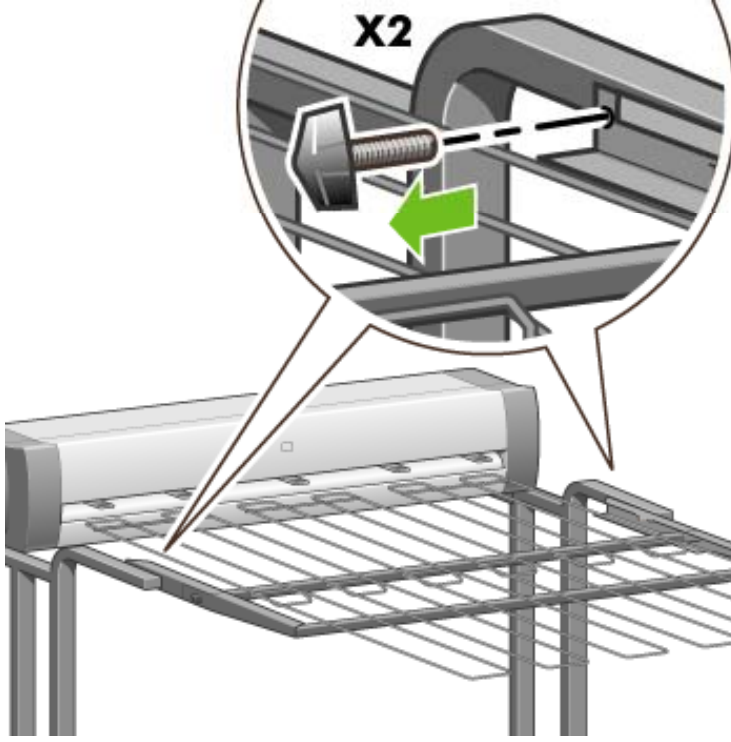
Ne sıklıkla temizlik yapılması gerektiği, kullanılan kağıt türüne bir miktar bağlıdır.

- Düz, kuşe veya ağır kuşe kağıt için ayda bir temizlik yeterli olabilir.
- Saydam, parşömen, parlak veya doğal kopya kağıdı için en yavaş yazdırma modlarında bile haftada bir temizlik gerekebilir.

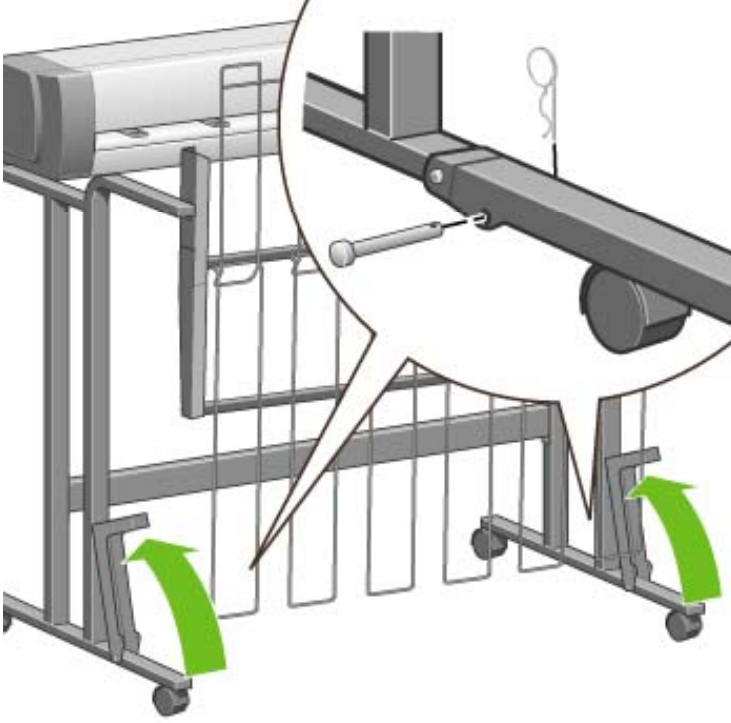
İstifleyiciyi taşıma veya depolama

İstifleyiciyi taşımadan veya depolamadan önce, kapladığı alanı azaltmak için birkaç işlem gerçekleştirin.

1. İstifleyici tepsisinin her iki tarafındaki vidaları gevşeterek tepsinin dikey konumda asılı kalmasını sağlayın.



2. Her bacak uzantısındaki pimi çıkarın ve bacak uzantısını yukarıya doğru döndürün.



9 Nasıl Yapılır...? (resim ayarlama konuları)

- Sayfa boyutunu değiştirme
- Özel sayfa boyutu oluşturma
- Baskı kalitesini değiştirme
- Bası kalitesi ayarlarını seçme
- Maksimum hızda yazdırma
- Kenar boşluklarını ayarlama
- Büyük boyutlu sayfaları yazdırma
- Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma
- Resmin yönlendirilmesini seçin
- Resmi döndürme
- Ayna görüntüsü bastırma
- Resmi ölçekleme
- Palet ayarlarını değiştirme
- Çakışan satırların işlenmesini değiştirme
- Grafik dili ayarını değiştirme

Sayfa boyutunu değiştirme

Sayfa boyutu aşağıdaki yöntemlerle belirlenebilir:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini ve sonra **Size is'i** (Boyut) seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: File (Dosya) menüsünden **Page Setup** (Sayfa Yapısı) seçeneğini belirleyin, **Format for** (Biçim) açılan menüsünden yazıcınızı seçin ve sonra **Paper size** (Kağıt boyutu) seçeneğini belirleyin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasının Page Size (Sayfa Boyutu) bölümüne gidin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Select paper size** (Kağıt boyutunu seç) seçeneğini belirleyin.



Not Sayfa boyutu yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ile ayarlanırsa, bu ayar ön panelden ayarlanan sayfa boyutunu geçersiz kılar.

Özel sayfa boyutu oluşturma

Bir yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak özel sayfa boyutu oluşturabilirsiniz.

Windows için HP-GL/2 & RTL yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin.
2. **Custom** (Özel) düğmesine basın.
3. Özel sayfa boyutunuz için seçtiğiniz adı girin.
4. Genişliğini ve uzunluğunu girin.
5. **Save** (Kaydet) düğmesine basın.
6. **OK** (Tamam) düğmesine basın.
7. Yeni özel sayfa boyutunu kullanabilmek için, sürücü yazılımını kapatıp yeniden açmanız gerekir.

Windows XP veya Windows 2000 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin.
2. **Custom** (Özel) düğmesine basın.
3. Özel sayfa boyutunuz için seçtiğiniz adı girin.
4. Genişliğini ve uzunluğunu girin.
5. **Save** (Kaydet) düğmesine basın.

6. **OK** (Tamam) düğmesine basın.
7. Yeni özel sayfa boyutunu kullanabilmek için, sürücü yazılımını kapatıp yeniden açmanız gerekir.

Windows Me veya Windows 98 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini seçin.
2. **Size is** (Boyut) listesinden **Custom page 1**, **Custom page 2** veya **Custom page 3**'ü seçin.
3. Özel sayfanızın genişliğini ve uzunluğunu seçin.
4. **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Windows NT için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. Page Setup (Sayfa Ayarı) sekmesini seçin.
2. Sayfa boyutları listesinden **PostScript Custom Page Size**'i (PostScript Özel Sayfa Boyutu) seçin.
3. İstediğiniz sayfa boyutunun genişliğini ve uzunluğunu seçin.
4. **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Mac OS X için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. **File** (Dosya) menüsünden **Page Setup**'i (Sayfa Ayarı) seçin.
2. Paper Size (Sayfa Boyutu) listesinin sonundaki **Manage Custom Sizes** (Özel Boyutları Yönet) seçeneğini belirleyin.



Not Mac OS X 10.3 veya daha önceki sürümler altında **Settings** (Ayarlar) seçeneğinin altından **Custom page size** (Özel sayfa boyutu) seçeneğini belirleyin.

3. **New** (Yeni) veya **+** düğmesine basın.
4. Özel sayfa boyutunuz için seçtiğiniz adı girin.
5. Genişliğini ve uzunluğunu girin.
6. Mac OS X 10.3 veya daha önceki sürümler altında **Save** (Kaydet) düğmesine basın.

Mac OS 9 için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak

1. **File** (Dosya) menüsünden **Page Setup**'i (Sayfa Ayarı) seçin.
2. Page Attributes (Sayfa Özellikler) panelini seçin.
3. Custom Page Default (Özel Sayfa Varsayılan Değeri) panelini seçin.
4. Özel sayfa boyutunuz için seçtiğiniz adı girin.
5. Genişliğini ve uzunluğunu girin.
6. **Add** (Ekle) düğmesine basın.

Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak

1. Submit Job (İş Gönder) sayfasının Page Size (Sayfa Boyutu) bölümüne gidin.
2. **Custom** (Özel) seçeneğini seçin.
3. İstedığınız sayfa boyutunun genişliğini ve uzunluğunu seçin.

Baskı kalitesini değiştirme

Yazıcınızda üç farklı baskı kalitesi seçeneği vardır: **Best** (En iyi), **Normal** ve **Fast** (Hızlı). Ayrıca, baskı kalitesini etkileyen iki tamamlayıcı seçenek de vardır: **Optimize for drawings/text** (Çizimler/ metin için en iyi duruma getir) veya **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) ve **Maximum detail** (Maksimum ayrıntı). Bu seçenekler arasından seçim yapma konusunda yardım için, bkz. [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#).

Baskı kalitesini aşağıdaki yollarla belirtebilirsiniz:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinin Print Quality (Baskı Kalitesi) bölümüne gidin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Image Quality (Resim Kalitesi) paneline gidin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasının Image Quality (Resim Kalitesi) bölümüne gidin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Image quality** (Resim kalitesi) seçeneğini belirleyin.



Not Yazdırma kalitesi yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ile ayarlanırsa, bu ayar ön panelden ayarlanan yazdırma kalitesi ayarını geçersiz kılar.

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

Bası kalitesi ayarlarını seçme

Aşağıdaki tabloda, rulo kağıt kullandığınız varsayılarak, farklı baskılar için önerilen baskı kalitesi ayarları ve kağıt türleri gösterilmektedir. Bu önerileri izlemek zorunda değilsiniz, ancak faydasını görebilirsiniz.

Yaprak kağıt kullanıyorsanız, baskı kalitesini **Best** (En iyi) olarak ayarlamanız önerilir.

Baskı kalitesi ayarlarını nasıl değiştireceğinizden emin değilseniz, bkz. [Baskı kalitesini değiştirme](#).



Not Yüksek yoğunluklu resimler daha ağır kağıtlara (kuşe veya parlak) yazdırılmalıdır.

Yazdırma içeriği	Baskı kalitesi ayarları			Kağıt türleri
	Baskı kalitesi	Optimized for (En iyi duruma getir)	Maximum detail (Maksimum ayrıntı)	
Çizgiler (taslak) 	Fast (Hızlı)	Drawings/text (Çizimler/metinler)	Off (Kapalı veya daha iyi kalite daha düşük hız için On (Açık))	Parlak Beyaz Bond Kağıt Yarı saydam malzemeler* Kuşe Kağıdı
Çizgiler 	Normal	Drawings/text (Çizimler/metinler)	Off (Kapalı)	Parlak Beyaz Bond Kağıt Yarı saydam malzemeler* Kuşe Kağıdı
Çizgiler ve doldurmalar (hızlı) 	Normal	Drawings/text (Çizimler/metinler)	On (Açık)	Parlak Beyaz Bond Kağıt Yarı saydam malzemeler* Kuşe Kağıdı Ağır Kuşe Kağıdı Verimli Fotoğraf Parlak
Çizgiler ve doldurmalar 	Best (En iyi)	Drawings/text (Çizimler/metinler)	Off (Kapalı)	Parlak Beyaz Bond Kağıt Yarı saydam malzemeler* Kuşe Kağıdı Ağır Kuşe Kağıdı Verimli Fotoğraf Parlak
Çizgiler ve resimler – yüksek kaliteli haritalar 	Best (En iyi)	Drawings/text (Çizimler/metinler)	On (Açık)	Kuşe Kağıdı Ağır Kuşe Kağıdı Verimli Fotoğraf Parlak
Mağaza içi reklam 	Normal	Images (Resimler)	Off (Kapalı)	Kuşe Kağıdı Ağır Kuşe Kağıdı Verimli Fotoğraf Parlak

Yazdırma içeriği	Baskı kalitesi ayarları			Kağıt türleri
	Baskı kalitesi	Optimized for (En iyi duruma getir)	Maximum detail (Maksimum ayrıntı)	
Bilgisayarla oluşturulan çizimler 	Best (En iyi)	Images (Resimler)	Off (Kapalı)	Ağır Kuşe Kağıdı Verimli Fotoğraf Parlak
Fotoğraflar 	Best (En iyi)	Images (Resimler)	Off (Kapalı)	Verimli Fotoğraf Parlak

* Yarı saydam malzemeler arasında Parşömen, Yarı Saydam Bond, Doğal Kopya Kağıdı, Parlak Film ve Mat Film sayılabilir.

Baskı çözünürlüğünün teknik ayrıntıları için, bkz. [İşlevsel özellikler](#).

Maksimum hızda yazdırma

Ön panelde özellikle maksimum hızda yazdırmak için tasarlanmış iki kağıt türü ayarı vardır.

Yazdırma içeriği	Baskı kalitesi ayarları			Kağıt türleri (ön panel)
	Baskı kalitesi	Optimized for (En iyi duruma getir)	Maximum detail (Maksimum ayrıntı)	
Çizgiler (taslak) 	Fast (Hızlı)	Drawings/text (Çizimler/metinler)	Off (Kapalı)	Max Speed Bright White (Maks. Hız Parlak Beyaz)* Max Speed Bond Paper (Maks. Hız Bond Kağıt)†

* Maks. Hız Parlak Beyaz kullanmak için, HP Parlak Beyaz Inkjet Bond Kağıt yükleyin ve ön paneldeki kağıt türleri listesinden Max Speed Bright White (Maks. Hız Parlak Beyaz) ayarını seçin.

† Maks. Hız Bond Kağıt kullanmak için, HP Evrensel Inkjet Bond Kağıt yükleyin ve ön paneldeki kağıt türleri listesinden Max Speed Bond Paper (Maks. Hız Bond Kağıt) ayarını seçin.

Kenar boşluklarını ayarlama

Yazıcı kenar boşlukları sayfanın uygulamanız tarafından kullanılabilir alanını belirler. Üç kenar boşluğu seçeneği vardır: Küçük, Normal, ve Genişletilmiş (ayrıca bkz. [Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma](#)). Kenar boşluklarının boyutları için bkz: [İşlevsel özellikler](#).

Kenar boşluklarını aşağıdaki yöntemlerle belirleyebilirsiniz:

- Windows HP-GL/2 yazıcı sürücüsü kullanarak: Varsayılan olarak normal kenar boşluğu seçilir. Diğer seçenekler için Kağıt/Kalite sekmesini seçin ve **Kenar boşlukları/Düzen** düğmesine basın.
- Windows PostScript yazıcı sürücüsü kullanarak: Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini ve sonra **Size is'i** (Boyut) seçin. Kağıt boyutunu ve kenar boşluklarını aynı anda seçersiniz.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: **File** (Dosya) menüsünden **Page Setup** (Sayfa Ayarı) seçeneğini ve sonra **Paper size** (Kağıt boyutu) seçeneğini belirleyin. Kağıt boyutunu ve kenar boşluklarını aynı anda seçersiniz.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: İş Gönder sayfasındaki Kenar Boşlukları listesinden seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin, sonra da **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Select margins** (Kenar boşluklarını seç) seçeneğini belirleyin.



Not Kenar boşlukları yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ile ayarlanırsa, bu ayarlar ön panelden ayarlanan kenar boşluklarını geçersiz kılar.

Büyük boyutlu sayfaları yazdırma

Teknik nedenlerden dolayı, bir kağıdın tüm genişliğini veya uzunluğunu kaplayan bir resim yazdırılamaz. Resmin etrafında her zaman bir kenar boşluğu olmalıdır. Ancak, örneğin A3 boyutunda bir resmi hiç kenar boşluğu bırakmadan yazdırmak istiyorsanız, A3'ten daha geniş bir kağıt üzerine (kenarında normal olarak boşluk bırakarak) basıp, sonradan kenar boşluklarını kesebilirsiniz.

Büyük boyutlu sayfa düzenleri bu amaçla oluşturulmuştur. Her büyük boyutlu sayfa kenar boşluklarıyla birlikte standart bir kağıt boyutuna yer sağlayacak kadar geniştir.

Büyük boyutlu bir sayfa düzenini aşağıdaki şekillerde belirleyebilirsiniz:

- Windows HP-GL/2 yazıcı sürücüsü kullanarak: Kağıt/Kalite sekmesini seçin ve **Kenar Boşlukları/Düzen** düğmesine basın, ardından düzen seçeneklerinden **Büyük Boyut'u** seçin.
- Windows PostScript yazıcı sürücüsü kullanarak: Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesini ve sonra **Size is'i** (Boyut) seçin. Kağıt boyutunu ve kenar boşluklarını aynı anda seçersiniz.
- Mac OS 9 veya 10.1 yazıcı sürücüsü kullanarak: sıfır kenar boşluğu olan özel bir sayfa boyutu oluşturun ve sonuçta işe eklenecek kenar boşluklarının yazıcının ön panelinde ayarlanan kenar boşlukları olacağını hesaba katın.
- Daha yeni bir Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: açılan **Format for** (Biçim) açılan menüsünden yazıcıyı, kağıt boyutunu seçin; kenar boşlukları seçenekleri belirir. Kağıt boyutunu ve kenar boşluklarını aynı anda seçersiniz.

- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: İş Gönder sayfasındaki Kenar Boşluğu düzen listesinden, **Büyük Boyut**'u seçin.
- Ön paneli kullanma: **Varsayılan yazdırma seçenekleri > Kağıt seçenekleri > Kenar boşluklarını seç > Büyük Boyutlu** seçeneğini belirleyin.

Büyük boyutlu sayfalar kullanırken, kenar boşluklarının genişliğini her zamanki gibi seçebilirsiniz (bkz. [Kenar boşluklarını ayarlama](#)).

Ayrıca bkz: [Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma](#).

Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma

Teknik nedenlerden dolayı, bir kağıdın tüm genişliğini veya uzunluğunu kaplayan bir resim yazdırılmaz. Resmin etrafında her zaman bir kenar boşluğu olmalıdır. Ancak, resminizin kendisi yeterli kenar boşluğuna (kenarlardaki beyaz boşluk) sahipse yazıcıya yazdırma sırasında kenar boşluğu eklememesini bildirebilirsiniz. Bu durumda, kenarların basılacak herhangi bir öge içermediği varsayılarak resmin kenarları kesilir.

Kenar boşluklarını aşağıdaki yöntemlerle belirleyebilirsiniz:

- Windows HP-GL/2 yazıcı sürücüsü kullanarak: Kağıt/Kalite sekmesini seçin ve **Kenar Boşlukları/Düzen** düğmesine basın, ardından düzen seçeneklerinden **İçeriği Kenar Boşluklarına göre Kırp**'ı seçin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: İş Gönder sayfasındaki Kenar Boşluğu düzen listesinden **İçeriği Kenar Boşluklarına göre Kırp**'ı seçin.
- Ön paneli kullanma: **Varsayılan yazdırma seçenekleri > Kağıt seçenekleri > Kenar boşluklarını seç > İçeriği kenar boşluklarına göre kırp** seçeneğini belirleyin.

Bu seçenek Windows PostScript sürücüsünde ve Mac OS sürücülerinde bulunmaz.

Bu seçeneği kullanırken, kenar boşluklarının genişliğini her zamanki gibi seçebilirsiniz (bkz. [Kenar boşluklarını ayarlama](#)). Yazıcı kenar boşlukları kullanmaya devam eder: onları resme eklemek yerine resimden çıkarır.

Resmin yönlendirilmesini seçin

Resmin yönlendirilmesi dikey veya yatay olabilir. Ekranda gördüğünüzde:

- Dikey bir resmin yüksekliği genişliğinden fazladır (uzun bir resim).



- Dikey bir resmin genişliği yüksekliğinden fazladır (geniş bir resim).



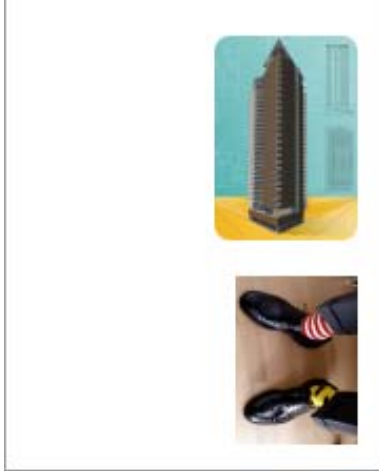
Resminizin ekranda görüntülenen yönünü seçmelisiniz. Yatay bir resminiz için dikey veya dikey bir resminiz için yatay seçerseniz, yazdırılırken görüntü kırılabilir.

Yönlendirmeyi yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak seçebilirsiniz.

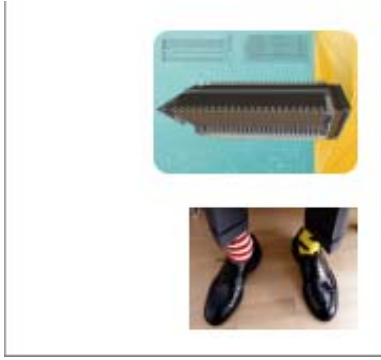
- Windows NT için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak: Page Setup (Sayfa Ayarı) sekmesinin Orientation (Yön) bölümüne gidin.
- Windows için başka herhangi bir yazıcı sürücüsünü kullanarak: Finishing (Bitiriş) sekmesinin Orientation (Yön) bölümüne gidin.
- Mac OS için PostScript yazıcı sürücüsünü kullanarak: **File** (Dosya) menüsünden **Page Setup**'ı (Sayfa Ayarı) seçin ve sonra Page Attributes (Sayfa Özellikleri) panelinin Orientation (Yön) bölümüne gidin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasının Orientation (Yön) bölümüne gidin.

Resmi döndürme

Varsayılan olarak, resimler aşağıdaki gibi kısa kenarları kağıdın ön ucuna paralel olacak şekilde yazdırılır:



Kağıt israfını önlemek için resimleri aşağıdaki gibi 90 derece döndürmek isteyebilirsiniz:



Bunu aşağıdaki yöntemlerle yapabilirsiniz:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Finishing (Bitiriş) sekmesini ve **Rotate by 90 degrees**'i (90 derece döndür) seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Finishing (Bitiriş) panelini, sonra da **Rotate** (Döndür) seçeneğini belirleyin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasını sonra da **Rotate**'i (Döndür) seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Rotate** (Döndür) seçeneğini belirleyin.



Not Döndürme yazıcı sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ile ayarlanırsa, bu ayar ön panelden yapılan ayarı geçersiz kılar.

Not Üst ve alt kenar boşlukları genellikle yan kenar boşluklarından daha büyük olduğu için bir işi döndürdüğünüzde kırpmayı engellemek üzere kağıt uzunluğu artırılabilir.



DİKKAT Özgün yönlendirmesi dikey olan bir görüntüyü yatay yönlendirmeye döndürürseniz, kağıt ister rulo ister sayfa türü olsun resim için yeterli genişlikte olmayabilir. Örneğin, D/A1 boyutunda dikey bir resmi D/A1 boyutunda bir kağıt üzerinde 90 derece döndürürseniz resim büyük olasılıkla kağıdın genişliğini aşar. Katıştırılmış Web Sunucusu kullanıyorsanız, önizleme ekranı bu durumu bir uyarı üçgeniyle belirtir. HP Designjet 4500 series Yazıcı kullanıyorsanız, iş "kağıt bekleniyor" durumunda olur.

Otomatik döndürme

HP-GL/2 yazıcısı kağıt israfını önlemek için tüm büyük boyutlu resimleri otomatik olarak 90 derece döndüren bir **Otomatik Döndür** seçeneği sağlar.

Ayna görüntüsü bastırma

Saydam da denen şeffaf bir resim kağıdı kullanıyorsanız çiziminizin ayna görüntüsünü bastırmak isteyebilirsiniz, böylece kağıt arkadan aydınlatıldığında resim doğru yönde görünür. Uygulamanızdaki resmi değiştirmeden bunu yapabilirsiniz:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Finishing (Bitiriş) sekmesini, sonra da **Mirror image**'i (Ayna görüntüsü) seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Finishing (Bitiriş) panelini, sonra da **Mirror image**'i (Ayna görüntüsü) seçin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasını, sonra da **Mirror image**'i (Ayna görüntüsü) seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Enable mirror** (Aynayı etkinleştir) seçeneğini belirleyin.



Not Ayna görüntüsü yazdırma sürücüsü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ile ayarlanırsa, bu ayar ön panelden yapılan ayarı geçersiz kılar.

Resmi ölçekleme

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 yazıcı belleği için çok büyükse; bu durumda yazılımınızdaki sayfa boyutunu küçültüp sonra ön panel seçeneğini kullanarak yeniden ölçekleyebilirsiniz.

Resmi aşağıdaki yöntemlerle ölçekleyebilirsiniz:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Effects (Etki) sekmesini, sonra **Resizing options**'ı (Yeniden boyutlandırma seçenekleri) seçin.
 - **Print document on** (Belgeyi yazdırma şekli) seçeneği resim boyutunu yazıcınız için seçilen sayfa boyutuna ayarlar. Örneğin, sayfa olarak ISO A2 seçtiyseniz ve A4 boyutlu bir resim bastırıyorsanız, A2 sayfa boyutuna sığacak şekilde genişletilir. ISO A3 sayfa boyutu seçildiyse, yazıcı büyük resmi A3 boyutuna sığacak şekilde küçültür.
 - **% of normal size** (normal boyutun yüzdesi) seçeneği, özgün sayfanın yazdırılabilir alanını belirtilen yüzde oranında büyütür ve çıkış sayfa boyutunu oluşturmak üzere yazıcı kenar boşluklarını ekler.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Finishing (Bitiriş) panelini, sonra da **Print document on**'u (Belgeyi yazdırma şekli) seçin.

Sürücü, resim boyutunu yazıcınız için seçilen sayfa boyutuna ayarlar.

- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasını sonra da **Resizing**'i (Yeniden boyutlandırma) seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Scale** (Ölçekle) seçeneğini belirleyin.

Tek bir sayfaya yazdırıyorsanız, resmin sayfaya gerçekten sığabileceğinden emin olmalısınız, aksi durumda kırpmaya oluşur.

Palet ayarlarını değiştirme

Factory (Fabrika) paletini değiştiremezsiniz, ancak A ve B Paletlerini istediğiniz gibi olacak şekilde tanımlayabilirsiniz.

Bu paletler yalnızca HP-GL/2 işlerine ve katıştırılmış yazılım paleti yoksa uygulanır.



Not Yazıcıyla birlikte gelen HP-GL/2 sürücüsü tarafından üretilen tüm HP-GL/2 işleri katıştırılmış yazılım paletine eklenir, böylece ön paneldeki palet ayarları yok sayılır.

A Paletini yeniden tanımlamak için:

1. Ön panele gidin,  simgesini, sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **HP-GL/2 options** (HP-GL/2 seçenekleri) > **Define palette** (Palet tanımla) > **Palette A**'yı (A Paleti) seçin.



2. Değiştirmek istediğiniz kalem numarasına gidin ve Select'e (Seç) basın.
3. **Width**'i (Genişlik) seçerek bu kaleme atanmış geçerli genişliği görebilirsiniz; örneğin **Width=0.35 mm** (Genişlik=0,35 mm). Bunu değiştirmek istiyorsanız:
4. Select'e (Seç) basın.
5. İsteddiğiniz genişliğe gidin.
6. Select'e (Seç) yeniden basın.
7. Önceki menüye dönmek için Back'e (Geri) basın: **Color/Width** (Renk/Genişlik). Aksi durumda **Color**'a (Renk) gidin.
8. **Color**'ı (Renk) seçtiğinizde bu kaleme atanmış renk görüntülenir, örneğin **Color=110** (Renk=110). Bunu değiştirmek istiyorsanız:
9. Select'e (Seç) basın.
10. İsteddiğiniz renge gidin.
11. Select'e (Seç) yeniden basın.
12. Önceki menüye dönmek için Back'e (Geri) basın.

13. Genişlik ve renk doğruysa, Back'e (Geri) basın.

14. Değiştirmek istediğiniz bir sonraki kalem numarasına gidin, Select'e (Seç) basın ve yukarıdaki işlemleri yineleyin.

15. Tüm kalem tanımları doğruysa, menülerden çıkmak için Back'e (Geri) basın.



Not Yeni tanımladığınız palet yalnızca geçerli palet olarak seçtiğinizde etkin olur.

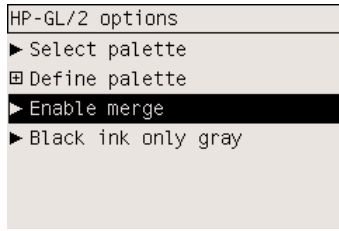
Beklediğiniz sonuçları almazsanız, bkz: [Kalem ayarları etkisiz gibi görünüyor](#).

Çakışan satırların işlenmesini değiştirme

Merge (Birleştirme) ayarı resimdeki çakışan satırları denetler. İki ayar vardır: Off (Kapalı) ve On (Açık).

- Birleştirme ayarı kapalı olduğunda, yalnızca en üst satırın rengiyle çakışan satırlar yazdırılır.
- Birleştirme açık olduğunda, iki satırın rengiyle çakışan satırlar birleştirilir.

Birleştirme özelliğini açmak için  simgesini, sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **HP-GL/2 options** (HP-GL/2 seçenekleri) > **Enable merge**'ü (Birleştirmeyi etkinleştir) seçin. Birleştirme ayarını bazı uygulamalarda yazılımınızdan ayarlayabilirsiniz. Yazılımınızdaki ayarlar ön paneldekileri geçersiz kılar.

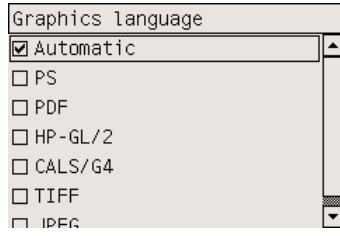


Not Birleştirme ayarlarının PostScript dosyaları üzerinde bir etkisi yoktur.

Grafik dili ayarını değiştirme

Aşağıda açıklanan sorunlardan birini gidermeye çalışmadığınız sürece varsayılan ayarı (**Automatic** (Otomatik)) değiştirmemelisiniz; belirli bir grafik dilini ayarlamak yalnızca o dildeki dosyaları yazdırabilecek olduğunuz anlamına geldiğinden bunu yapmanız önerilmez.

Grafik dili ayarını değiştirmek için  simgesini, sonra da **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Select graphics language**'i (Grafik dilini seç) seçin; burada aşağıdaki seçenekler kullanılabilir.



- Yazıcının aldığı dosya türünü belirlemesini sağlamak için **Automatic**'i (Otomatik) seçin. Bu ayar yazılım uygulamalarının çoğu için düzgün çalışır.
- PostScript dosyalarıyla çalışmıyorsanız ve resim konumlandırma ve zamanlama sorunlarınız varsa **HP-GL/2**'yi seçin.
- Yalnızca PostScript dosyaları yazdırıyorsanız ve PostScript işleriniz standart PostScript başlığıyla (%!PS) başlamıyorsa **PS**'yi seçin ve PJL dili geçiş komutları eklemeyin.

PostScript yazı tipleri yüklerken sorun yaşıyorsanız **PS**'yi seçin. Bu durumda, yazı tiplerini yükledikten sonra lütfen **Automatic**'i (Otomatik) yeniden seçin.

Yazı tiplerini bir USB bağlantısı üzerinden yüklüyorsanız,  simgesini, sonra da **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **PS options** (PS seçenekleri) > **Select encoding** (Kodlamayı seç) > **ASCII**'yi seçin.

- Uygun dosya türünü yazıcı sürücüsü kullanmadan doğrudan yazıcıya gönderiyorsanız **TIFF**, **JPEG**, **PDF** veya **CALS G4**'ü seçin. Bu normalde yalnızca, dil ayarının Katıştırılmış Web Sunucusu tarafından yapıldığı ve sizin bu işlemi yapmanız gerekmeyeceği durumlarda Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan yapılır.



Not PS ve PDF seçenekleri yalnızca PostScript yazıcılarda kullanılabilir.

10 Nasıl Yapılır...? (renk konuları)

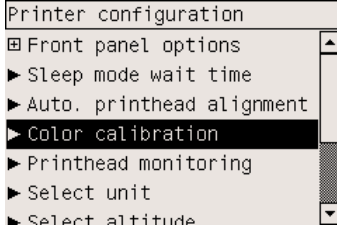
- Renk ayarı yapma
- Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme
- Oluşturma amacını ayarlama
- Renk emülasyon modunu seçme
- Farklı HP Designjet yazıcılarından birbiriyle eşleşen baskılar üretme
- Adobe Photoshop CS'den (HP–GL/2 & RTL sürücüsü) doğru renk alma
- Adobe Photoshop CS'den (PostScript sürücüsü) doğru renk alma
- Adobe InDesign CS'den doğru renk alma
- QuarkXPress 6'dan doğru renk alma
- Autodesk AutoCAD'den doğru renk alma
- Microsoft Office 2003'ten doğru renk alma
- ESRI ArcGIS 9'dan doğru renk alma

Renk ayarı yapma

Renk ayarı; yazdırılan belgeler arasında ve değişik yazdırma işleri arasında renk tutarlılığı sağlar.

Renk ayarı, her yazıcı kafası değişiminde ve yeni yazıcı kafalarıyla ayarlanmamış olan her yeni kağıt türü kullanımında gerçekleştirilir. Bununla birlikte, bu otomatik işlem kapatılabilir ve bilinen her kağıt türü için varsayılan renk düzeltmesi kullanılabilir.

1. Ön panelde  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Color calibration**'i (Renk ayarı) seçin.



2. Renk ayarı için kullanılabilen seçenekler şunlardır:

- **Açık:** yazıcı, geçerli yazıcı kafası kümesiyle önceden ayarlanmamış yeni tür bir kağıdı her kullandığınızda renk ayarlama işlemi gerçekleştirir. Ayarlama kaynaklanan renk düzeltmesi, daha sonra o tür kağıda aynı baskı kalitesi ayarıyla yapılan tüm yazdırmalarda kullanılır.
- **Kapalı:** yazıcı, her kağıt türü ve baskı kalitesi ayarı için varsayılan renk düzeltmesini kullanır.

3. Yazıcı renk ayarını, bir ayar şeridi yazdırarak, şeridi yerleşik bir optik algılayıcıyla tarayarak ve gereken renk düzeltmelerini hesaplayarak yapar. Renk ayarlama şeridi, parlak kağıt kullanıldığında 269 mm genişliğinde ve 18 mm uzunluğundadır; diğer kağıt türlerinde 109 mm uzunluğundadır. Renk ayarı, kağıt türüne dayalı olarak üç ile altı dakika arasında sürer.



Not Renk ayarı,  simgesini ve sonra **Printhead management** (Yazıcı kafası yönetimi) > **Calibrate color** (Renk ayarla) seçeneği seçilerek, herhangi bir zamanda ön panelden el ile istenebilir.



DİKKAT Renk ayarı yalnızca opak malzemelerde başarıyla gerçekleştirilebilir. Saydam filmlerde ayar yapmayı denemeyin.

Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme

Siyah nokta giderme seçeneği, renk boşlukları arasında renkleri dönüştürürken siyah noktalardaki farklılıkların ayarlanıp ayarlanmayacağını denetler. Bu seçenek belirlendiğinde, kaynak boşluğunun tam dinamik aralığı hedef boşluğun tam dinamik aralığı ile eşleştirilir. Kaynak boşluğun siyah noktası hedef boşluğun siyah noktasından daha koyu olduğunda engelleyen gölgeleri önlemek için çok kullanışlı olabilir. Bu seçenek, yalnızca görece renk ölçer oluşturma amacı seçildiğinde kullanılabilir (bkz: Oluşturma amacını ayarlama).

Siyah nokta giderme aşağıdaki yollarla belirlenebilir:

- Windows PostScript yazıcı sürücüsü kullanarak: Color (Renk) sekmesini sonra da **Black point compensation**'ı (Siyah nokta giderme) seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Color Options (Renk Seçenekleri) sekmesini sonra da **Black point compensation**'ı (Siyah nokta giderme) seçin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasını sonra da **Black point compensation**'ı (Siyah nokta giderme) seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini, sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Color options** (Renk seçenekleri) > **Black point compensation**'ı (Siyah nokta giderme) seçin.

Oluşturma amacını ayarlama

Oluşturma amacı, renk dönüştürmesi yaparken kullanılan ayarlardan biridir. Bildiğiniz gibi yazdırmayı istediğiniz bazı renkler yazıcı tarafından üretilemez. Oluşturma amacı, bu gam dışındaki renklerle çalışmanın dört farklı yolundan birini seçmenize olanak sağlar.

- **Saturation (graphics)** (Doygunluk (grafikler)): en çok, sunum grafikleri, grafikler veya parlak, doymuş renklerden oluşmuş resimler için kullanılır
- **Perceptual (images)** (Algısal (resimler)): en çok, fotoğraflar veya renklerin bir arada harmanlandığı resimler için kullanılır. Tüm renk görünümünü korumayı dener.
- **Relative colorimetric (proofing)** (Görece renk ölçer (prova)): en çok, belirli bir rengi eşleştirmek istediğinizde kullanılır. Bu yöntem özellikle provalar için kullanılır. Bir renk doğru olarak yazdırılabiliyorsa, bu rengin doğru olarak yazdırılacağını garanti eder. Diğer yöntemler olasılıkla daha memnun edici renk aralığı sağlayacaktır ancak belirli bir rengin doğru olarak yazdırılacağını garanti etmez. Giriş boşluğunun beyazını, yazdırdığınız kağıdın boşluğu ile eşleştirir.
- **Absolute colorimetric (proofing)** (Mutlak renk ölçer (prova)): görece renk ölçerle aynıdır ancak beyazı eşleştirmez. Bu oluşturma özellikle, amacın bir yazıcının çıkışı benzetmek olduğu prova için kullanılır.

Oluşturma amacı aşağıdaki yollarla belirlenebilir:

- Windows PostScript yazıcı sürücüsü kullanarak: Color (Renk) sekmesini sonra da **Rendering intent**'i (Oluşturma amacı) seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Color Options (Renk Seçenekleri) sekmesini sonra da **Rendering intent**'i (Oluşturma amacı) seçin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasını sonra da **Rendering intent**'i (Oluşturma amacı) seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Color options** (Renk seçenekleri) > **Select rendering intent** (Oluşturma amacını seç) seçeneğini belirleyin.

Renk emülasyon modunu seçme

Renk emülasyon modunu aşağıdaki yöntemlerle ayarlayabilirsiniz:

- Windows yazıcı sürücüsü kullanarak: Color (Renk) sekmesinin Color Management (Renk Yönetimi) bölümünü seçin.
- Mac OS yazıcı sürücüsü kullanarak: Color Options (Renk Seçenekleri) panelini seçin.
- Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: Submit Job (İş Gönder) sayfasının Color Management (Renk Yönetimi) bölümünü seçin.
- Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Color options** (Renk seçenekleri) seçeneğini belirleyin.

Bkz: [Renk öykünmesi modları](#).

Farklı HP Designjet yazıcılarından birbiriyle eşleşen baskılar üretme

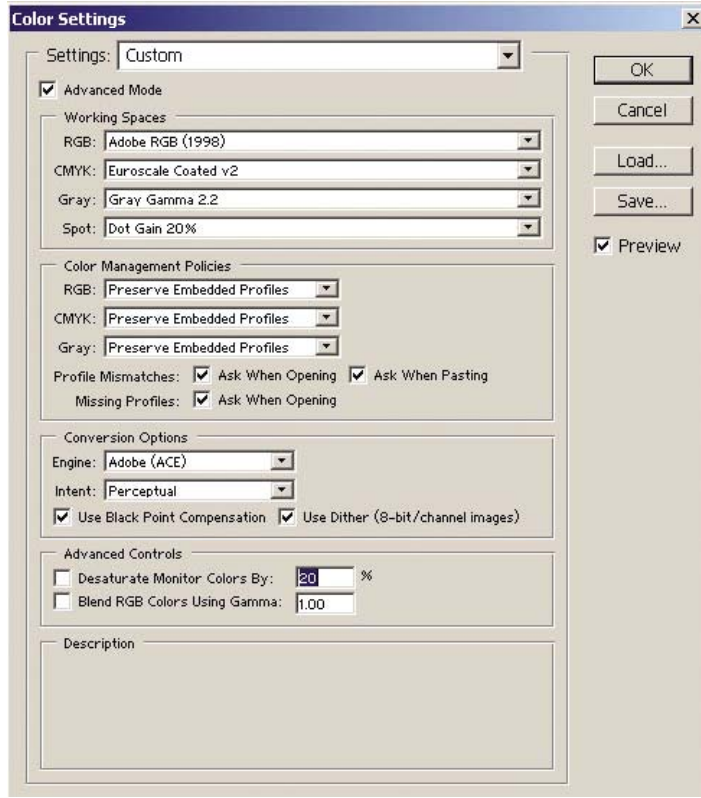
Bkz: [Farklı HP Designjet yazıcılar arasındaki renk eşleşmesi](#).

Adobe Photoshop CS'den (HP–GL/2 & RTL sürücüsü) doğru renk alma

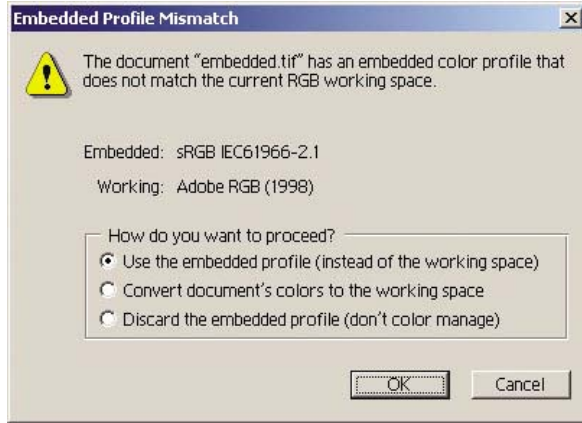
Bu konu yazıcınızdan alacağınız baskı renkleri üzerinde iyi bir denetim sağlamaya yönelik bir yöntemi açıklar; bunun dışında pek çok başka yöntem de vardır. Başlamadan önce kağıt türünün ayarlandığından emin olun.

Uygulama ayarları

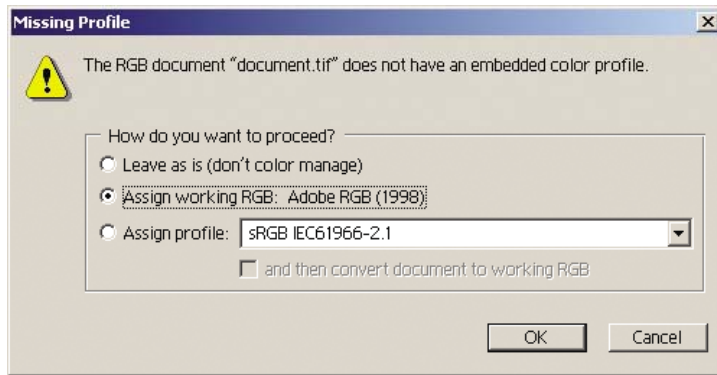
1. Adobe Photoshop'u açın ve **Edit** (Düzenle) menüsünden **Color Settings**'i (Renk Ayarları) seçin.
 - **Working spaces** (Çalışma alanları): Çalışma alanı, resmi düzenlerken kullanmak istediğiniz renk alanıdır. Varsa, resimle birlikte gelen renk alanını kullanmanızı öneririz (aşağıdaki Renk Yönetimi İlkeleri'ne bakın); yoksa, önerdiğimiz varsayılan ayarlar şunlardır: RGB: Adobe RGB 1998, CMYK: A.B.D. için SWOP, diğer ülkeler için Euroscale Coated v2.
 - **Renk Yönetimi İlkeleri**: 'Preserve Embedded Profiles' (Katıştırılmış Profilleri Korumak) ögesini seçin.
 - **Rendering Intent** (Oluşturma Amacı): bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#).
 - **Black Point Compensation** (Siyah Nokta Doldurma): Bu seçenek yalnızca Relative Colorimetric (Görelilik Renk Ölçümü) oluşturma amacını seçtiyseniz önerilir. Bkz: [Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme](#).



2. Resmi açın. Varsa, katıştırılmış renk profilini onaylayın:



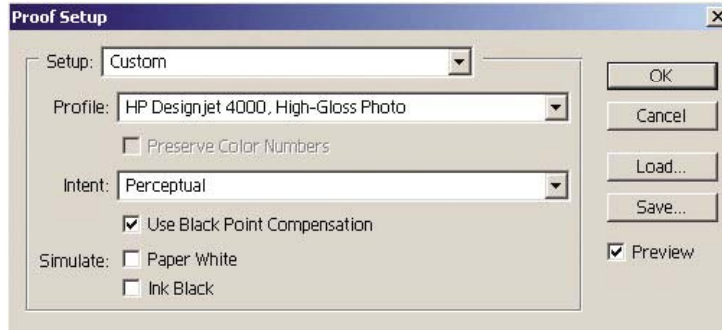
Tersi durumda Adobe Photoshop tarafından önerilen varsayılanı kabul edin:



3. Çalışacağınız renk alanını tanımladıktan sonra, bastırılan resmin nasıl görüneceğini ekranda gösterme anlamına gelen bir baskı örneği oluşturmak isteyebilirsiniz. Bunu yapmak için monitörünüzde bir ICC profili olması gerekir. **View** (Görünüm) > **Proof Setup** (Baskı Örneği Ayarı) > **Custom**'ı (Özel) seçin. Proof Setup (Baskı Örneği Ayarı) penceresindeki seçenekleri seçmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

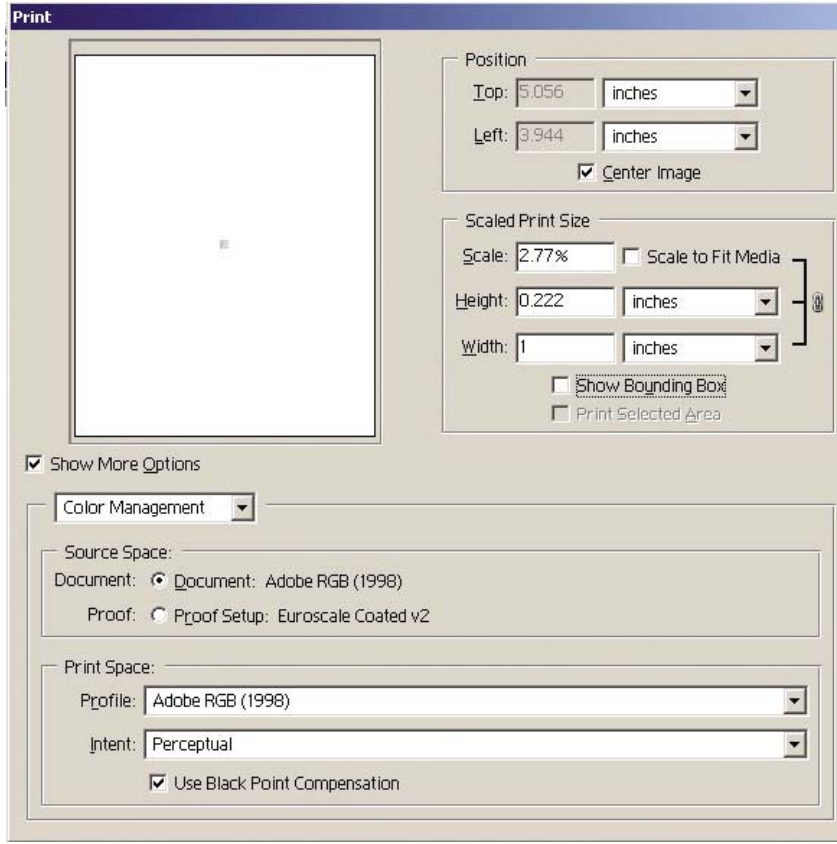
- **Profile** (Profil): yazıcı modelinizi ve kullanmayı planladığınız kağıt türünü temel alarak profili seçin.
- **Preserve Color Numbers** (Renk Numaralarını Korumak): Bu onay kutusu, uygulamaya, renkleri Belge Alanı'ndan Baskı Örneği Profil Alanı'na dönüştürmeden belgenin görünümünü nasıl benzeştireceğini söyler. Bu, belge renk değerleri Belge Profili yerine Baskı Örneği Profili kullanılarak yorumlandığında oluşabilecek renk kaymalarını benzeştirir. Bu seçenek önerilmez.
- **Intent** (Amaç): Bu menü, belge alanından benzeştirme alanına dönüştürme yapmak için bir oluşturma amacı seçmenize ve farklı oluşturmaların etkilerini önizlemede görmenize olanak sağlar. Bkz: Oluşturma amacını ayarlama.
- **Use Black Point Compensation** (Siyah Nokta Doldurma kullan): Bu seçenek yalnızca Relative Colorimetric (Görelili Renk Ölçümü) oluşturma amacını seçtiyseniz önerilir. Bkz: Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme.

- **Paper White** (Kağıt Beyazlığı): Bu onay kutusu kağıdın beyazlığını monitörde taklit eder. Etkisi, Absolute Colorimetric (Kesin Renk Ölçümü) oluşturma amacıyla aynıdır.
- **Ink Black** (Mürekkep Siyahlığı): Bu onay kutusu, monitöre yapılan benzeştirmeden oluşturmaya yönelik siyah nokta doldurmayı kapatır. Bu durumda, benzeştirme alanı siyahlığı monitörün siyahlığından fazlaysa, monitörde soluk renkli siyahlıklar görürsünüz. Bu seçenek önerilmez.
- **Preview** (Önizleme): Bu onay kutusu seçilirse (önerilir), pencerede yaptığınız değişiklikler resme anında yansıtılır.



4. Resmi bastırmaya hazır olduğunuzda, File (Dosya) menüsünden Print with Preview'u (Önizlemeyle Yazdır) açın. Color Management (Renk Yönetimi) sekmesinde şunları seçebilirsiniz:

- **Source Space** (Kaynak Alanı): 'Document' (Belge) (otomatik olarak atanan).
- **Profile** (Profil): kullanacağınız profili seçin. Adobe RGB'yi kullanmanızı öneririz. Adobe RGB veya sRGB seçilmezse, yüklenen kağıda uygun ICC profilini seçin ve daha sonra sürücüdeki **Managed by Application** (Uygulama tarafından Yönetilen) seçeneğini seçmeyi unutmayın.
- **Intent** (Amaç): Bkz: Oluşturma amacını ayarlama.

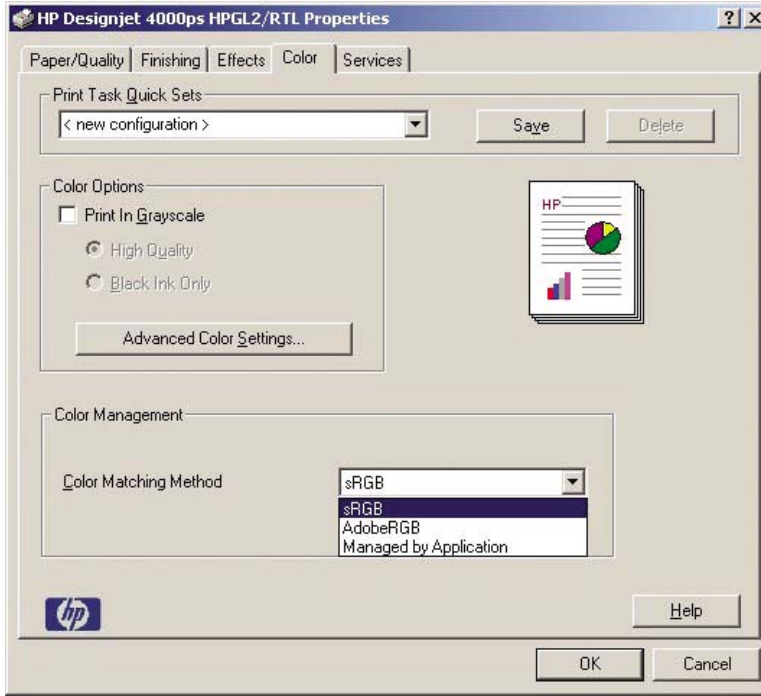


Sürücü ayarları

Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde (Windows) veya Image Quality (Resim Kalitesi) panelinde (Mac OS), **Print Quality** (Baskı Kalitesi) ayarını **Best** (En iyi) olarak ayarlayın.

Color (Renk) sekmesinde (Windows) veya Color Options (Renk Seçenekleri) panelinde (Mac OS), aşağıdaki Color Management (Renk Yönetimi) seçenekleri vardır. Yukarıdaki Print (Yazdır) kutusunda seçmiş olduğunuzla aynı seçeneği belirleyin (Print Space (Yazdırma Alanı) bölümü, Profile (Profil) seçeneği).

- **sRGB**: bu varsayılan renk alanıdır. Giriş RGB verileri, seçilen kağıt türüne ve baskı kalitesine bağlı olan yazıcı iç renk eşlemeleri kullanılarak CMYK'ye dönüştürülür. Bunlar en geniş kullanım alanlı renk eşlemeleridir; CAD ve işyeri uygulamaları için doymunlaştırılmış renkler ve fotoğraf görüntüleri için iyi sonuçlar üretirler.
- **AdobeRGB**: sRGB'ye benzer, ancak CMYK yerine daha geniş spektrumlu AdobeRGB giriş verileri için tasarlanan AdobeRGB iç renk eşlemelerini kullanır. Dijital fotoğrafa çok uygundur.
- **Managed by Application** (Uygulama tarafından Yönetilen): sürücü renk düzeltmesi yapmaz. Bu yol, özel RGB yazıcı profilleri oluştururken ve bunları bir uygulamaya uygularken kullanılabilir (özel RGB yazıcı profillerini kullanarak doğru renk yönetimini uygulama işlemi uygulama tarafından yapılır). Bu durumda, uygulama yazdırma komutundaki "Print Space, Profile" (Yazdırma Alanı, Profil) seçeneğinde (yukarıya bakın) doğru ortam profilini seçtiğinizden emin olmalısınız.



Yazıcı ayarları

Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının kullanmayı planladığınız kağıda karşılık geldiğinden emin olun.

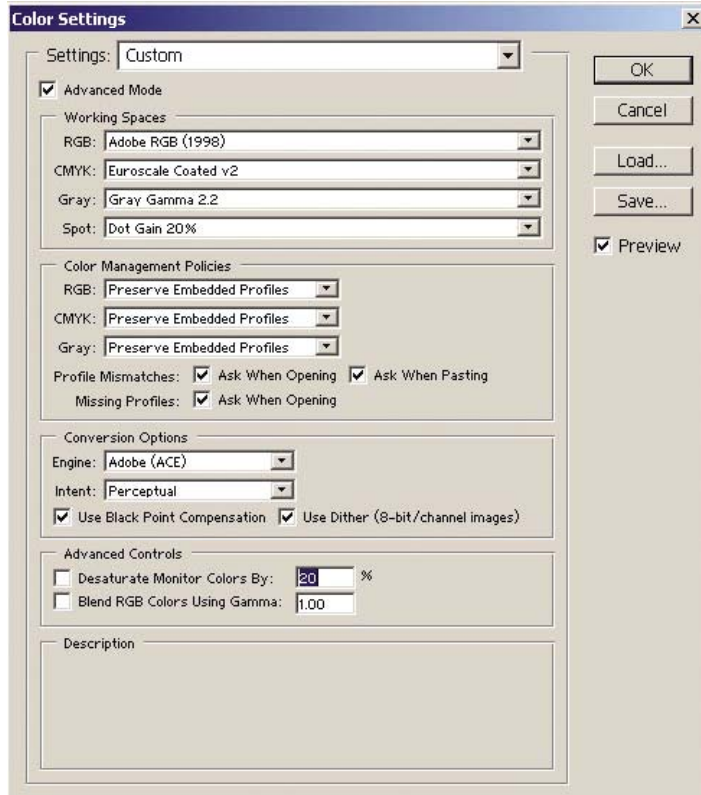
Adobe Photoshop CS'den (PostScript sürücüsü) doğru renk alma

Bu konu yazıcınızdan alacağınız baskı renkleri üzerinde iyi bir denetim sağlamaya yönelik bir yöntemi açıklar; bunun dışında pek çok başka yöntem de vardır. Başlamadan önce kağıt türünün ayarlandığından emin olun.

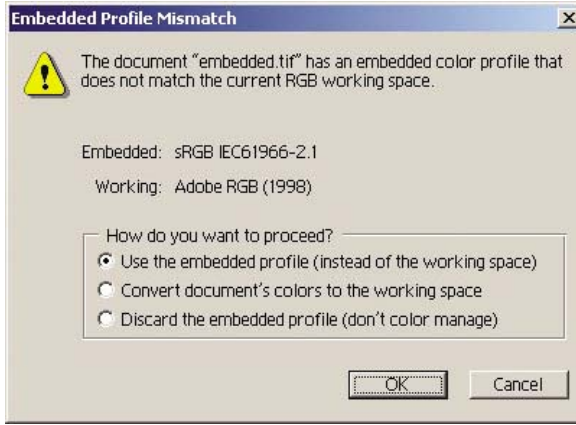
Uygulama ayarları

1. Adobe Photoshop'u açın ve Windows ortamı için **Edit** (Düzenle) menüsünden **Color Settings**'i (Renk Ayarları) veya Mac OS için **Photoshop** menüsünü seçin.
 - **Working spaces** (Çalışma alanları): Çalışma alanı, resmi düzenlerken kullanmak istediğiniz renk alanıdır. Varsa, resimle birlikte gelen renk alanını kullanmanızı öneririz (aşağıdaki Renk Yönetimi İlkeleri'ne bakın); yoksa, önerdiğimiz varsayılan ayarlar şunlardır: RGB: Adobe RGB 1998, CMYK: A.B.D. için SWOP, diğer ülkeler için Euroscale Coated v2.
 - **Renk Yönetimi İlkeleri**: 'Preserve Embedded Profiles' (Katıştırılmış Profilleri Korumak) öğesini seçin.

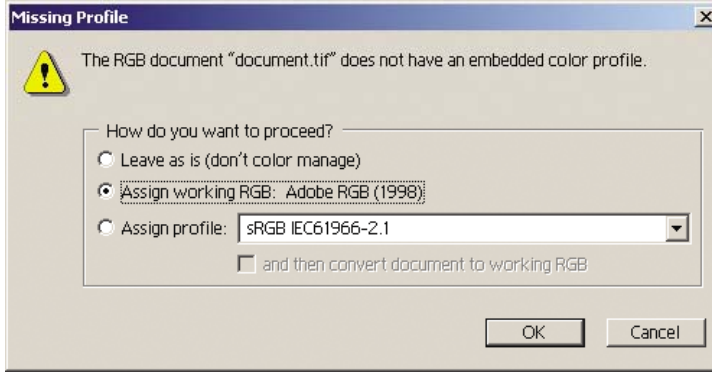
- **Rendering Intent** (Oluşturma Amacı): bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#).
- **Black Point Compensation** (Siyah Nokta Doldurma): Bu seçenek yalnızca Relative Colorimetric (Görelı Renk Ölçümü) oluşturma amacını seçtiyseniz önerilir. Bkz: [Siyah nokta gidermeyi geręekleřtirme](#).



2. Resmi açın. Varsa, katıştırılmış renk profilini onaylayın:



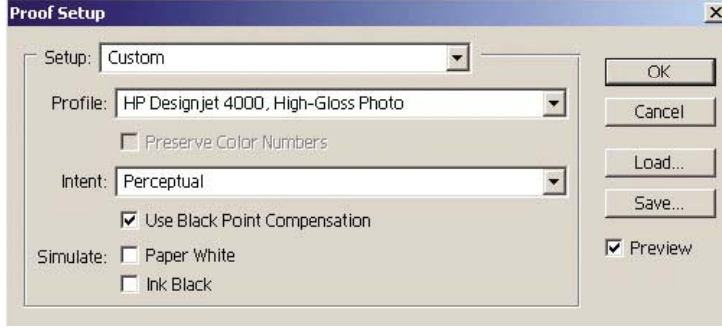
Tersi durumda Adobe Photoshop tarafından önerilen varsayılanı kabul edin:



3. Çalışacağınız renk alanını tanımladıktan sonra, bastırılan resmin nasıl görüneceğini ekranda gösterme anlamına gelen bir baskı örneği oluşturmak isteyebilirsiniz. Bunu yapmak için monitörünüzde bir ICC profili olması gerekir. **View** (Görünüm) > **Proof Setup** (Baskı Örneği Ayarı) > **Custom**'ı (Özel) seçin. Proof Setup (Baskı Örneği Ayarı) penceresindeki seçenekleri seçmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

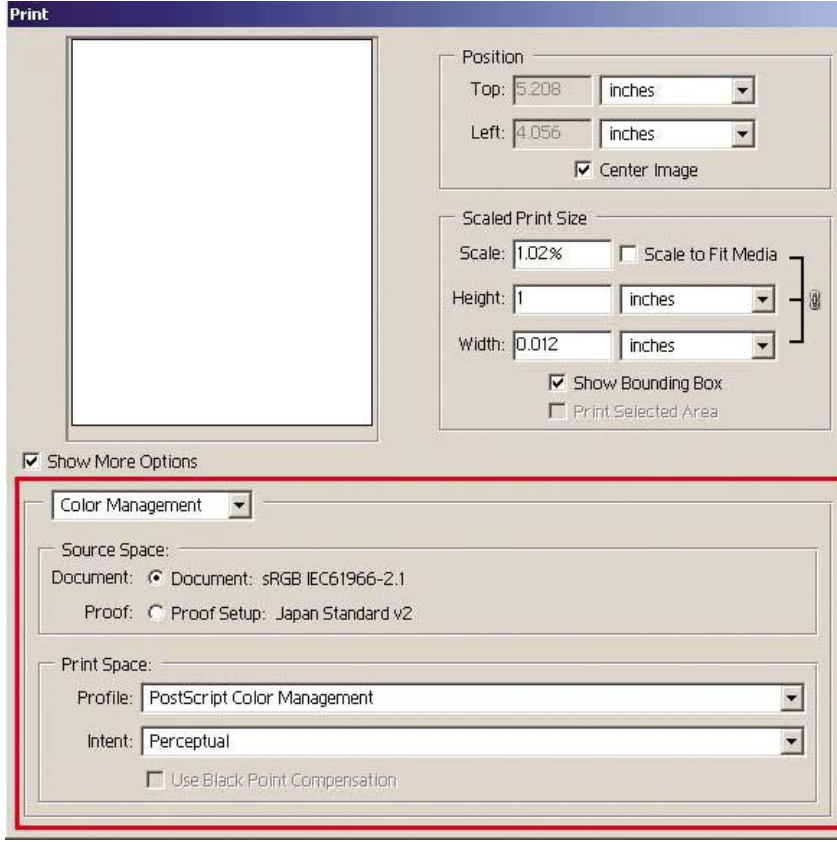
- **Profile** (Profil): yazıcı modelinizi ve kullanmayı planladığınız kağıt türünü temel alarak profili seçin.
- **Preserve Color Numbers** (Renk Numaralarını Korumak): Bu onay kutusu, uygulamaya, renkleri Belge Alanı'ndan Baskı Örneği Profil Alanı'na dönüştürmeden belgenin görünümünü nasıl benzeştireceğini söyler. Bu, belge renk değerleri Belge Profili yerine Baskı Örneği Profili kullanılarak yorumlandığında oluşabilecek renk kaymalarını benzeştirir. Bu seçenek önerilmez.
- **Intent** (Amaç): Bu menü, belge alanından benzeştirme alanına dönüştürme yapmak için bir oluşturma amacı seçmenize ve farklı oluşturmaların etkilerini önizlemede görmenize olanak sağlar. Bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#).
- **Use Black Point Compensation** (Siyah Nokta Doldurma kullan): Bu seçenek yalnızca Relative Colorimetric (Görelî Renk Ölçümü) oluşturma amacını seçtiyseniz önerilir. Bkz: [Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme](#).

- **Paper White** (Kağıt Beyazlığı): Bu onay kutusu kağıdın beyazlığını monitörde taklit eder. Etkisi, Absolute Colorimetric (Kesin Renk Ölçümü) oluşturma amacıyla aynıdır.
- **Ink Black** (Mürekkep Siyahlığı): Bu onay kutusu, monitöre yapılan benzeştirmeden oluşturmaya yönelik siyah nokta doldurmayı kapatır. Bu durumda, benzeştirme alanı siyahlığı monitörün siyahlığından fazlaysa, monitörde soluk renkli siyahlıklar görürsünüz. Bu seçenek önerilmez.
- **Preview** (Önizleme): Bu onay kutusu seçilirse (önerilir), pencerede yaptığınız değişiklikler resme anında yansıtılır.



4. Resmi bastırmaya hazır olduğunuzda, File (Dosya) menüsünden Print with Preview'u (Önizlemeyle Yazdır) açın. Color Management (Renk Yönetimi) sekmesinde şunları seçebilirsiniz:

- **Source Space** (Kaynak Alanı): 'Document' (Belge) (otomatik olarak atanan). Bu, resmi düzenlerken çalıştığınız renk alanıdır.
- **Profile** (Profil): PostScript Renk Yönetimini seçin (bu seçeneği görmezseniz, Yazıcı Renk Yönetimi'ni seçin). Bu seçenekle uygulama tarafından sürücüye, yazdırma alanını dönüştürmek için kullanılması gereken kaynak profili ve oluşturma amacı bildirilir. Bu durumda sürücü 'Document' (Belge) profilini ve aşağıda seçilen oluşturma amacını kullanır. Sürücünün Input Profile (Giriş Profili) ve Rendering Intent (Oluşturma Amacı) ayarları geçersiz kılınır.
- **Intent** (Amaç): bkz: Oluşturma amacını ayarlama.



Sürücü ayarları

Uygulamanın PostScript Color Management (PostScript Renk Yönetimi) seçeneği sürücünün renk ayarlarını geçersiz kılar (Input Profile ve Rendering Intent (Giriş Profili ve Oluşturma Amacı)). Bu durumda, sürücü uygulamanın "Document" (Belge) profilini ve seçilen oluşturma amacını kullanır. Sürücüde seçmemiz gereken yalnızca şudur:

- Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde (Windows) veya Image Quality (Resim Kalitesi) panelinde (Mac OS), **Print Quality** (Baskı Kalitesi) ayarını **Best** (En iyi) olarak ayarlayın.
- Color (Renk) sekmesinde (Windows) veya Color Options (Renk Seçenekleri) panelinde (Mac OS), **Automatic PANTONE Calibration** (Otomatik PANTONE Ayarı) veya **HP Professional PANTONE Emulation** (HP Professional PANTONE Emülasyonu) kutusunu işaretleyin.

Yazıcı ayarları

Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının kullanmayı planladığınız kağıda karşılık geldiğinden emin olun.

Adobe InDesign CS'den doğru renk alma

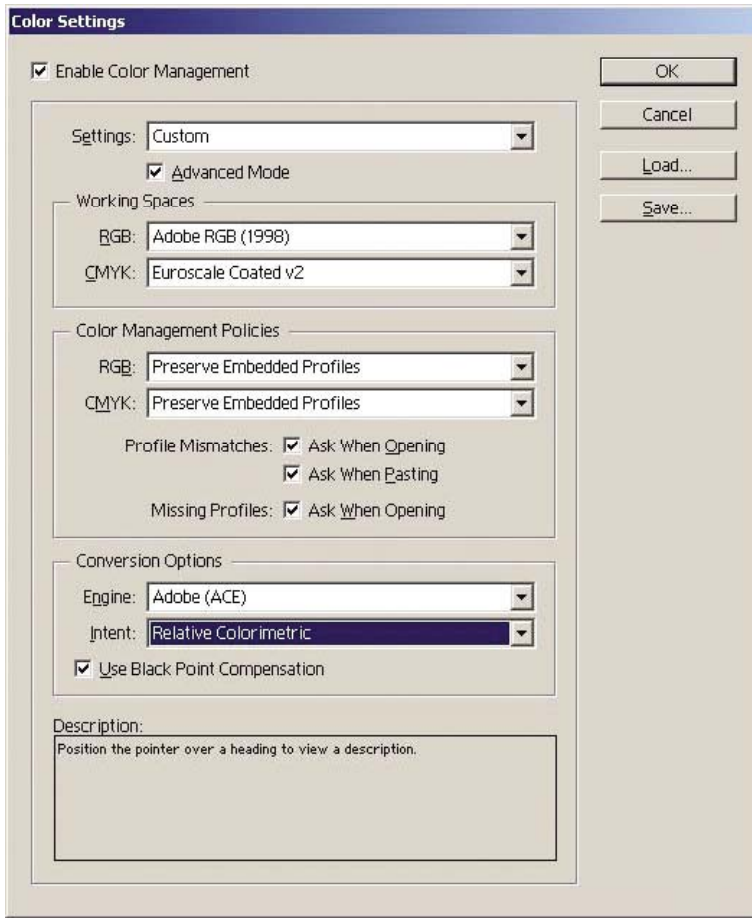
Bu konu yazıcınızdan alacağınız baskı renkleri üzerinde iyi bir denetim sağlamaya yönelik bir yöntemi açıklar; bunun dışında pek çok başka yöntem de vardır. Burada renklerinizin baskıda yeniden oluşturulduğunda nasıl görüneceklerini yazıcınızda göstermeye yönelik daha donanıma dönük bir baskı örnekleme tekniğini anlatacağız. Başlamadan önce kağıt türünün ayarlandığından emin olun.



Not EPS, PDF ve gri tonlamalı resimler sayfa düzenli uygulamaların renkleri yönetmesine izin vermez. Ek olarak bu tür resimler monitörde oldukça düşük kalitede görüntülenir.

Uygulama ayarları

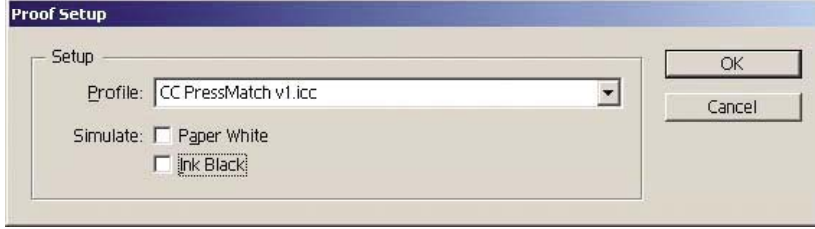
1. Adobe InDesign'ı açın ve **Edit** (Düzenle) menüsünden **Color Settings**'i (Renk Ayarları) seçin.
 - **Working spaces** (Çalışma alanları): Çalışma alanı, resmi düzenlerken kullanmak istediğiniz renk alanıdır. Varsa, resimle birlikte gelen renk alanını kullanmanızı öneririz (aşağıdaki Renk Yönetimi İlkeleri'ne bakın); yoksa, önerdiğimiz varsayılan ayarlar şunlardır: RGB: Adobe RGB 1998, CMYK: A.B.D. için SWOP, diğer ülkeler için Euroscale Coated v2.
 - **Renk Yönetimi İlkeleri**: 'Preserve Embedded Profiles' (Katıştırılmış Profilleri Korumak) öğesini seçin.
 - **Rendering Intent** (Oluşturma Amacı): bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#).
 - **Black Point Compensation** (Siyah Nokta Doldurma): Bu seçenek yalnızca Relative Colorimetric (Görelili Renk Ölçümü) oluşturma amacını seçtiyseniz önerilir. Bkz: [Siyah nokta gidermeyi gerçekleştirme](#).



2. Resmi kendisine ait veya en uygun renk alanıyla birlikte oluşturun veya açın. Sonra gerekiyorsa resme rötuş yapın.

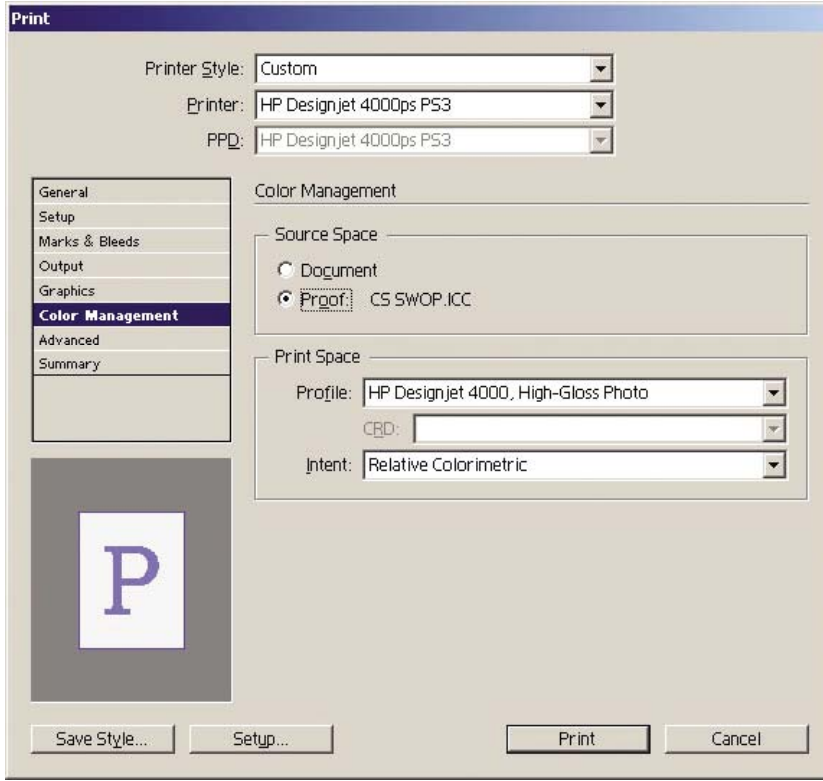
3. Resminiz çıkış aygıtına gönderilmeye hazır olduğunda, çıkış aygıtında nasıl görüneceğini yazıcınızda benzeştirmek için uygun zamandır. Kaynaktaki veya çalışma profilindeki resmi çıkış CMYK aygıtına dönüştürmeli ve sonra yeniden çıkış CMYK aygıtından yazıcı profiline (ayarlanmış) dönüştürmelisiniz.

InDesign için Proof Setup (Baskı Örneği Ayarı) komutunu (**View** (Görünüm) > **Proof Setup** (Baskı Örneği Ayarı) -> **Custom** (Özel)) öneririz. Bu komut yazdırma yaparken kaynakta "örnek baskı profili" seçmenize olanak sağlar. Ayrıca monitörünüzde de bir benzeştirme görebilirsiniz. Aşağıdakini öneririz:



InDesign'daki her nesnenin kendi renk yönetimi vardır. InDesign öğeleri (yerel) çalışma alanlarını (varsayılan profiller) ve Renk Ayarları içinde tanımlanan oluşturma amacını kullanır ve yerleştirilen nesnelerin atanmış kendi profili ve oluşturma amacı olur. Sonra her öğe, öğeye ilişkin oluşturma amacı kullanılarak kendi renk alanından benzeştirme renk alanına dönüştürülür.

- **Profile** (Profil): Emülasyonunu yapmak istediğiniz aygıtı karşılık gelen profili seçin (genellikle özel bir baskı profili veya standart baskı profili)
 - **Paper White** (Kağıt Beyazlığı): Bu onay kutusu kağıdın beyazlığını monitörde taklit eder. Etkisi, Absolute Colorimetric (Kesin Renk Ölçümü) oluşturma amacıyla aynıdır.
 - **Ink Black** (Mürekkep Siyahlığı): Bu onay kutusu, monitöre yapılan benzeştirmeden oluşturmaya yönelik siyah nokta doldurmaya kapatır. Bu durumda, benzeştirme alanı siyahlığı monitörün siyahlığından fazlaysa, monitörde soluk renkli siyahlıklar görürsünüz. Bu seçenek önerilmez.
4. Yazıcı, kağıt türü ve baskı kalitesine bağlı çıkış alanına dönüştürerek resmi bastırmak için **File** (Dosya) > **Print**'i (Yazdır) seçin.
- Sol taraftaki Output (Çıkış) sekmesini seçin ve sonra CMYK profillerini görmek için **Composite CMYK**'y (Bileşik CMYK) seçin.
 - Aşağıdaki seçenekleri görmek için Color Management (Renk Yönetimi) sekmesini seçin.
 - **Source Space** (Kaynak Alanı): Örnek baskı renk alanının emülasyonunu yapmak için Proof'u seçin.
 - **Profile** (Profil): yazıcı modelinizi ve kullanmayı planladığınız kağıt türünü temel alarak profili seçin.
 - **Intent** (Amaç): Relative (Görelî) veya Absolute Colorimetric'i (Kesin Renk Ölçümü) seçin. Tek farkları, Görelî Renk Ölçümü baskının kağıt rengini yazıcının kağıt rengine eşlerken Kesin Renk Ölçümü'nün baskı tarafından kullanılacak kağıdın arka plan renginin emülasyonunu yapmasıdır.



Sürücü ayarları

PostScript sürücüsü, CMYK verilerini, RGB verilerini veya aynı anda her ikisinin de renk yönetimini yapabildiğinden sayfa düzeni uygulamaları için önerilir.

Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde (Windows) veya Image Quality (Resim Kalitesi) panelinde (Mac OS), **Print Quality** (Baskı Kalitesi) ayarını **Best** (En iyi) olarak ayarlayın.

Color (Renk) sekmesinde (Windows) veya Color Options (Renk Seçenekleri) panelinde (Mac OS), Application Managed Colors'ı (Uygulama Yönetimindeki Renkler) seçin ve Automatic PANTONE Calibration (Otomatik PANTONE Ayarı) kutusunu işaretleyin. Uygulama yazıcının renk alanına renk dönüştürme yaptığında, yazıcı bu renkleri değiştirmeden kabul etmek zorundadır. Yukarıdaki "Print Space, Profile" (Yazdırma Alanı, Profil) içinde doğru ortam profilini seçtiğinizden emin olun.

Yazıcı ayarları

Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının kullanmayı planladığınız kağıda karşılık geldiğinden emin olun.

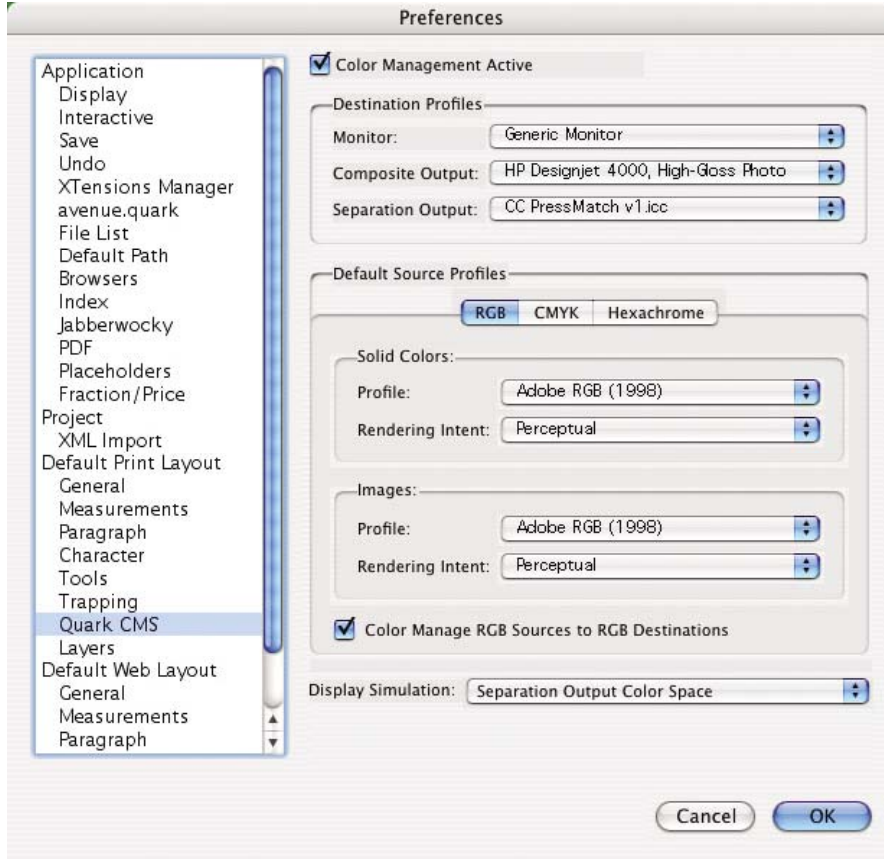
QuarkXPress 6'dan doğru renk alma

Bu konu yazıcınızdan alacağınız baskı renkleri üzerinde iyi bir denetim sağlamaya yönelik bir yöntemi açıklar; bunun dışında pek çok başka yöntem de vardır. Burada renklerinizin baskıda yeniden oluşturulduğunda nasıl görüneceklerini yazıcınızda göstermeye yönelik daha donanıma dönük bir baskı örnekleme tekniğini anlatacağız. Başlamadan önce kağıt türünün ayarlandığından emin olun.



Not EPS, PDF ve gri tonlamalı resimler sayfa düzenli uygulamaların renkleri yönetmesine izin vermez. Ek olarak bu tür resimler monitörde oldukça düşük kalitede görüntülenir.

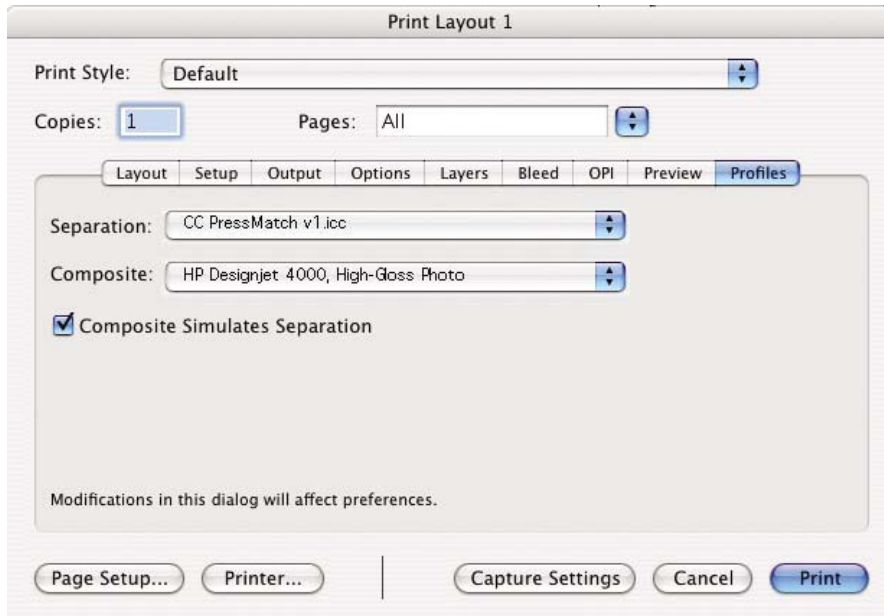
Uygulama ayarları



1. QuarkXPress'i açın ve Edit (Düzenle) menüsünden (Windows) veya QuarkXPress menüsünden (Mac OS) **Preferences**'i (Tercihler) seçin. Ardından, Preferences (Tercihler) iletişim kutusundan **Quark CMS**'yi seçin.
2. Color Management Active (Renk Yönetimi Etkin) kutusunun seçili olduğundan emin olun.
3. Destination Profiles (Hedef Profiller) alanı aygıtlarınıza karşılık gelen profilleri seçmenize olanak verir: Monitor (Monitör) profili, Composite Output (Birleşik Çıkış) profili ve Separation Output (Ayrı Çıkış) profili. Separation Output (Ayrı Çıkış) profilinde yazıcınızda daha sonra emülasyonunu yapmak istediğiniz çıkış aygıtının (baskı) profilini seçin. Composite Output (Birleşik Çıkış) profilinde yazıcınızın profilini seçin; bu profilin yazıcı modeline, kağıt türüne ve baskı kalitesi seçeneğine bağlı olduğunu unutmayın.
4. Default Source Profiles (Varsayılan Kaynak Profilleri) içinde katıştırılmış profilleri olmayan resimler ve düz renkler için varsayılan profilleri ayarlamalısınız. Aşağıdaki varsayılan profiller önerilir: RGB: Adobe RGB 1998, CMYK: A.B.D. için SWOP, diğer ülkeler için Euroscale Coated v2. QuarkXPress'in tüm dönüştürmelerde kullandığı oluşturma amacını da seçin; oluşturma amacından emin değilseniz Relative Colorimetric'i (Görelî Renk Ölçümü) seçin. Bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#).
5. RGB Default Source Profiles (RGB Varsayılan Kaynak Profilleri) içindeki **Color Manage RGB sources to RGB destinations** (RGB kaynaklarından RGB hedeflerine renk yönetimi) kutusunu

ve CMYK Default Source Profiles (CMYK Varsayılan Kaynak Profilleri) içindeki **Color Manage CMYK sources to CMYK destinations** (CMYK kaynaklarından CMYK hedeflerine renk yönetimi) kutusunu işaretleyin.

6. Display Simulation (Ekran Simülasyonu) QuarkXPress'e ekrandaki simülasyonun nasıl davranması gerektiğini belirtir:
 - **None** (Yok) ekranda hiç bir şeyin simülasyonunu yapmaz.
 - **Monitor Color Space** (Monitör Renk Alanı), yalnızca ekran için kaynak profilinden ekran profiline dönüştüreceğini gösterir.
 - **Composite Output Color Space** (Birleşik Çıkış Renk Alanı), ekranın birleşik yazıcı simülasyonu yapmasını sağlar: Bu da, inkjet yazıcı gibi farklı renkler için ayrı plakaları olmayan bir yazıcıdır.
 - **Separation Output Color Space** (Ayrı Çıkış Renk Alanı), ekranın ayrı yazıcı simülasyonu yapmasını sağlar: Bu da, dijital baskı gibi farklı renkler için ayrı plakaları olan bir yazıcıdır.
- Yalnızca görüntülemek istiyorsanız **Monitor Color Space**'i (Monitör Renk Alanı) veya monitörde çıkış aygıtının simülasyonunu görmek de istiyorsanız **Separation Output Color Space**'i (Ayrı Çıkış Renk Alanı) seçebilirsiniz. Çıkışın son halini, yazıcıyla (kağıt baskı örneği) ve monitörle (ekran baskı örneği) simüle edebilirsiniz.
7. Belgeyi açın ve üzerinde istediğiniz gibi rötuş yapın.
 8. **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) > **Setup** (Kur) > **Printer Description**'i (Yazıcı Tanımı) seçin ve yazıcınızı seçin.
 9. **File** (Dosya) > **Print** (Yazdır) > **Profiles**'i (Profiller) seçin.
 - İlgili Ayrı Çıkış Profili'ni (emülasyon) ve Birleşik Çıkış Profili'ni (yazıcı) seçin.
 - Composite Simulates Separation (Birleşik tarafından Ayrı Simülasyonu) kutusunu işaretleyin, Quark simülasyonu gerçekleştirir.





Not QuarkXpress'teki her nesnenin kendi renk yönetimi vardır. Düz renkler, Color Management Preferences (Renk Yönetimi Tercihleri) iletişim kutusundaki Düz Renkler'e (RGB, CMYK veya Hexachrome) yönelik varsayılan kaynak profillerinde seçilen renk profilini ve oluşturma amacını kullanır. Önemli nesnelerin kendi atanmış profili ve oluşturma amacı vardır. QuarkXPress, her iki dönüştürme için de (resim renk alanından simülasyon renk alanına ve simülasyon renk alanından yazıcı renk alanına) resme atanan oluşturma amacını kullanır.

Sürücü ayarları

PostScript sürücüsü, CMYK verilerini, RGB verilerini veya aynı anda her ikisinin de renk yönetimini yapabildiğinden sayfa düzeni uygulamaları için en iyi çözümdür.

Image Quality (Resim Kalitesi) panelinde, **Print Quality**'yi (Baskı Kalitesi) **Best** (En İyi) olarak ayarlayın.

Color Options (Renk Seçenekleri) panelinde, **Application Managed Colors**'i (Uygulama Yönetimindeki Renkler) seçin ve **Automatic PANTONE Calibration** (Otomatik PANTONE Ayarı) kutusunu işaretleyin. Uygulama yazıcının renk alanına renk dönüştürme yaptığında, yazıcı bu renkleri değiştirmeden kabul etmek zorundadır. Preferences (Tercihler) iletişim kutusundaki **Composite Output** (Birleşik Çıkış) içinde doğru ortam profilini seçtiğinizden emin olun.

Yazıcı ayarları

Ön paneldeki **Paper Type** (Kağıt Türü) ayarının kullanmayı planladığınız kağıda karşılık geldiğinden emin olun.

Autodesk AutoCAD'den doğru renk alma

AutoCAD'in renk yönetimi ayarları yoktur, bu nedenle yapabileceğiniz en iyi şey sürücüyü düzgün yapılandırmaktır. HP-GL/2 ve RTL sürücüsü kullanıyorsanız, Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın ve sürücüyü aşağıdaki gibi yapılandırın:

- Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Print Quality**'yi (Baskı Kalitesi) **Best** (En İyi) olarak ayarlayın.
- Color (Renk) sekmesinde, **Print In Grayscale** (Gri Tonlarında Yazdır) kutusunun seçili olmadığından emin olun ve **Color Matching Method** (Renk Eşleştirme Yöntemi) olarak 'sRGB' ayarlayın.

Microsoft Office 2003'ten doğru renk alma

Microsoft Office'in renk yönetimi ayarları yoktur, bu nedenle yapabileceğiniz en iyi şey sürücüyü düzgün yapılandırmaktır. HP-GL/2 ve RTL sürücüsü kullanıyorsanız, Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın ve sürücüyü aşağıdaki gibi yapılandırın:

- Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Print Quality**'yi (Baskı Kalitesi) **Best** (En İyi) olarak ayarlayın.
- Color (Renk) sekmesinde, **Print In Grayscale** (Gri Tonlarında Yazdır) kutusunun seçili olmadığından emin olun ve **Color Management**'i (Renk Yönetimi) 'sRGB' olarak ayarlayın.

ESRI ArcGIS 9'dan doğru renk alma

ArcGIS tek tek bireylerden global olarak dağıtılmış ağlardaki kişilere kadar her organizasyonunun coğrafi veri oluşturma, yönetmesi, bütünleştirilmesi, çözümlemesi ve yayımlamasına yönelik ölçeklenebilir bir yazılım sistemidir.

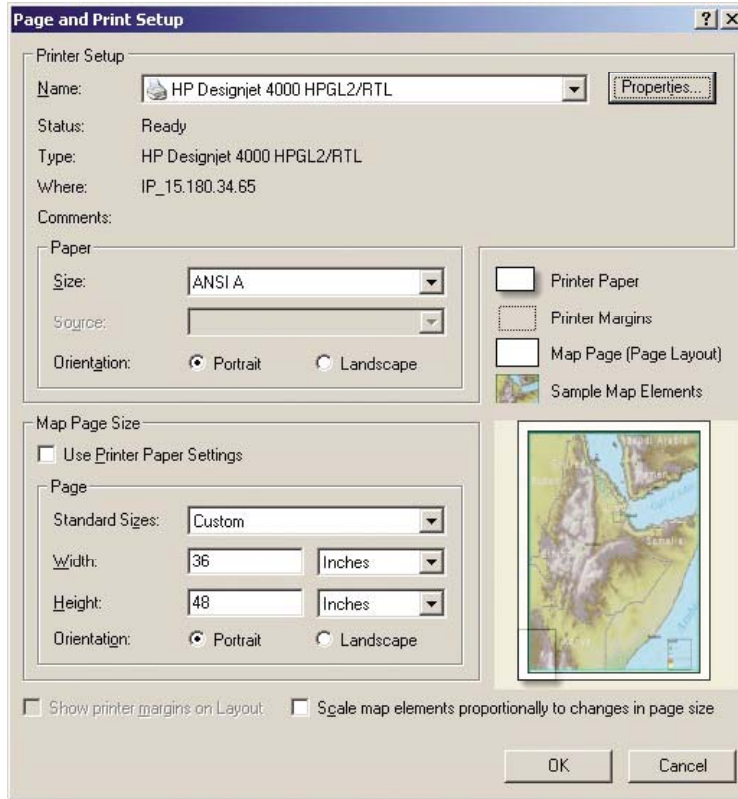
Uygulama yazıcı sürücüsüne her zaman RGB verisi gönderir, birkaç farklı yazıcı alt yapılarından birini seçebilirsiniz. Yazıcı alt yapısı, yazdırma işini yazıcıya göndermek için ArcMap tarafından kullanılan biçimi ve yöntemi belirler. Lisansa ve yazıcı yapılandırmasına bağlı olarak bir ile üç seçenek kullanılabilir.

- **Windows** varsayılandır ve kullanımda olan yazıcıdan bağımsız olarak her zaman kullanılabilir. Uygulamanın yüklü HP-GL/2 ve RTL sürücüsünü kullanmasına olanak sağlar.
- **PostScript**, yalnızca yazıcınız PostScript'i destekliyorsa ve Name (Ad) bölümünde PostScript sürücüsü seçildiyse kullanılabilir. Bu, dosyanın çıkışını Postscript dosyası olarak almanıza olanak sağlar. Bu seçenek bazı özel durumlarda kullanışlı olabilir, ancak genelde **önerilmez**.
- **ArcPress**, ArcGIS'den yazdırma yapmak için satın alınan bir ektir. Özgün meta dosyasını alan ve yazıcıya göndermeden önce tarayarak yazıcının taramasına gerek kalmamasını sağlayan bir yazılım RIP'idir. Bazı yazıcılar tarama işlemi yapamadıklarından veya büyük işleri işleyecek yeterli belleğe sahip olmadıklarından bu yararlıdır. **ArcPress'i her zaman HP RTL (RGB) TrueColor ile kullanın.**

Windows yazıcı alt yapısıyla yazdırma

1. HP-GL/2 ve RTL sürücüsünü yüklediğinizden emin olun.

2. Yazdırmaya hazır olduğunuzda, **File (Dosya) > Page and Print Setup**'ı (Sayfa ve Yazdırma Ayarı) seçin ve sonra HP-GL/2 ve RTL sürücüsünü seçin.



3. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın ve sürücüyü aşağıdaki şekilde yapılandırın.

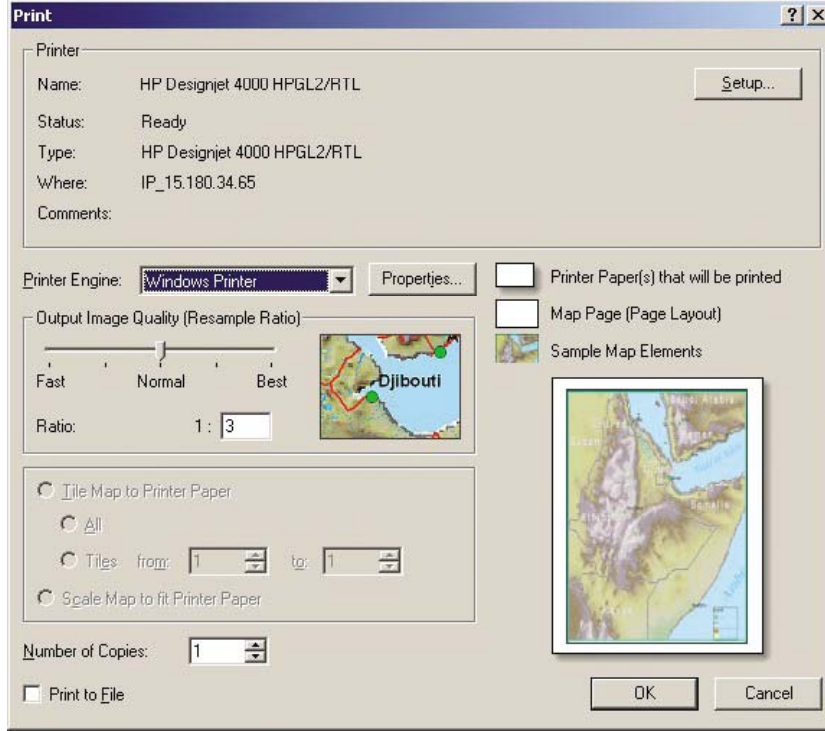
- Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde, **Print Quality**'yi (Baskı Kalitesi) **Best** (En İyi) olarak ayarlayın.
- Color (Renk) sekmesinde, **Print In Grayscale** (Gri Tonlarında Yazdır) kutusunun seçili olmadığından emin olun ve **Color Matching Method** (Renk Eşleştirme Yöntemi) olarak 'sRGB' ayarlayın.

4. OK (Tamam) düğmesini tıklatın.

5. **File (Dosya) > Print**'i (Yazdır) seçin.

- **Printer Engine** (Yazıcı Alt Yapısı): Windows Printer'ı (Windows Yazıcısı) seçin (seçili tarama sürücüsünü kullanır).
- **Output Image Quality (Resample Ratio)** (Çıkış Resim Kalitesi (Yeniden Örnekleme Oranı)): bu ayar ArcMap yazdırma dosyası oluşturulduğunda örneklenen piksel sayısını değiştirir; yazıcıya gönderilen dosyayı oluşturmak için eşleme belgesinde kullanılacak piksel sayısını belirler.
 - Hızlı = 1:5
 - Normal = 1:3
 - En iyi = 1:1 (olduğu gibi)

'Best' (En İyi) seçeneği yazdırma işini işlemek için çok fazla kaynak gerektirir ve eşleme boyutuna bağlı olarak büyük olasılıkla uzun işlem sürelerine ve belleğin bittiğini belirten iletilere neden olur. Bu tür sorunlarınız varsa, Output Image Quality (Çıkış Resim Kalitesi) için 'Best' (En İyi) değerinden daha düşük bir değer seçin. Çözünürlüğü yazıcının giriş çözünürlüğünden daha yüksek olan bir resim göndermenin baskı kalitesi açısından bir getirisi olmayacağını aklınızda bulundurun.

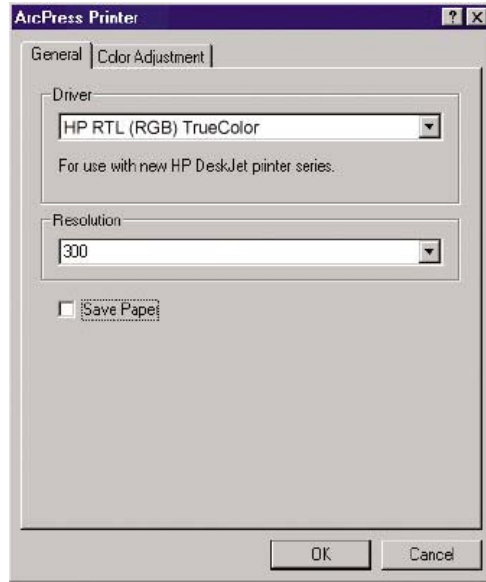


6. Şimdi yazdırabilirsiniz (OK (Tamam) düğmesini tıklayın).

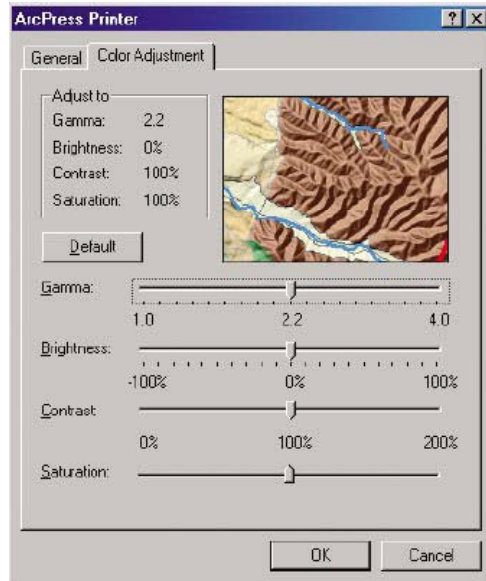
ArcPress yazıcı alt yapısıyla yazdırma

1. Her ne kadar yalnızca bağlantı noktası işlevi görecektir olsa da, sürücüyü yüklemiş olmanız gerekir.
2. Yazdırmaya hazır olduğunuzda, **File (Dosya) > Page and Print Setup**'ı (Sayfa ve Yazdırma Ayarı) seçin, sürücüyü seçin (sürücü ayarlarının etkisi yoktur) ve OK (Tamam) düğmesini tıklayın.
3. **File (Dosya) > Print**'i (Yazdır) seçin.
 - **Printer Engine (Yazıcı Alt Yapısı):** ArcPress'i seçin.

- **Properties** (Özellikler) düğmesine basın, HP RTL (RGB) TrueColor sürücüsünü ve sonra da yazıcıya gönderilecek çözünürlüğü seçin.



- Gama, parlaklık, karşıtlık ve doygunluk ayarları yapmak istiyorsanız Color Adjustment (Renk Ayarı) sekmesini seçin. Değişiklikleri önizlemede görebilirsiniz.



4. Şimdi yazdırabilirsiniz: Bu iletişim kutusunda ve Print (Yazdır) iletişim kutusunda OK (Tamam) düğmesini tıklatın.

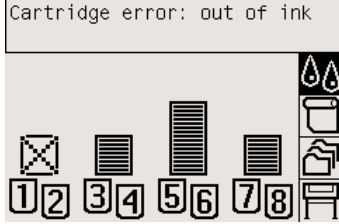
11 Nasıl Yapılır...? (mürekkep sistemi konuları)

- Mürekkep kartuşunu çıkarma
- Mürekkep kartuşu takma
- Yazıcı kafasını çıkarma
- Yazıcı kafasını takma
- Yazıcı kafası izlemeyi yönetme
- Yazıcı kafalarını kurtarma (temizleme)
- Yazıcı kafalarının elektrik bağlantılarını temizleme
- Yazıcı kafalarını hizalama
- Yazıcı kafası temizleyicisini çıkarma
- Yazıcı kafası temizleyicisini takma
- Mürekkep sisteminin durumunu denetleme
- Mürekkep kartuşu istatistiklerini alma
- Yazıcı kafası istatistiklerini alma

Mürekkep kartuşunu çıkarma

Mürekkep kartuşu iki şekilde çıkarılır.

- Mürekkep kartuşu çok azalmıştır ve yazdırma işleminin bölünmemesi için tam 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.



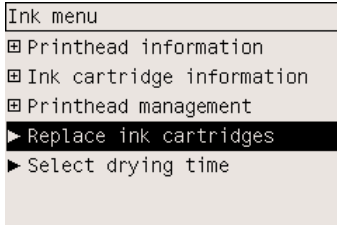
DİKKAT Yazdırma sırasında mürekkep kartuşunu çıkarmayı denemeyin.

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

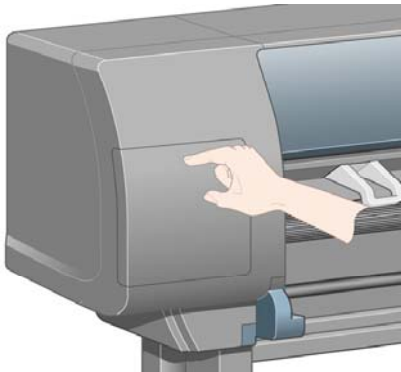


UYARI! Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olması) emin olun.

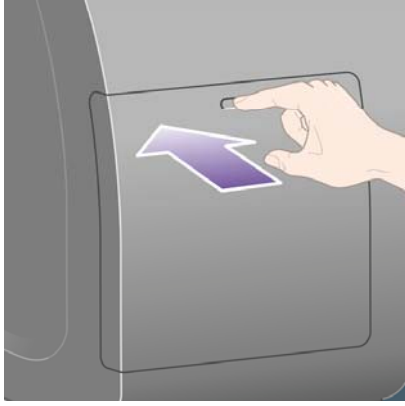
1. Yazıcının ön panelinde  simgesini, sonra da **Replace ink cartridges**'i (Mürekkep kartuşlarını değiştir) seçin.



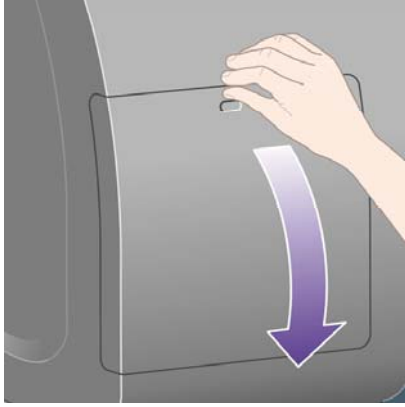
2. Mürekkep kartuşu kapağı yazıcının sol tarafındadır.



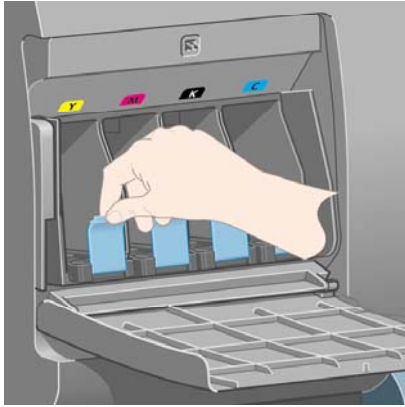
3. Kapaktaki düğmenin üzerine bastırarak serbest kalmasını sağlayın.



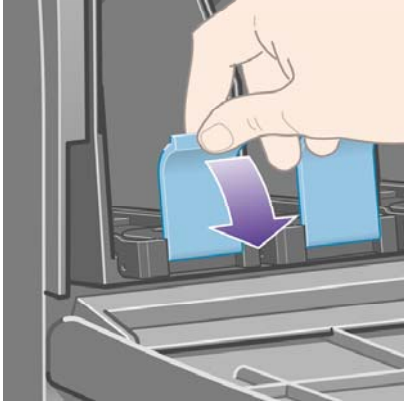
4. Kapağı çekerek tam olarak açın.



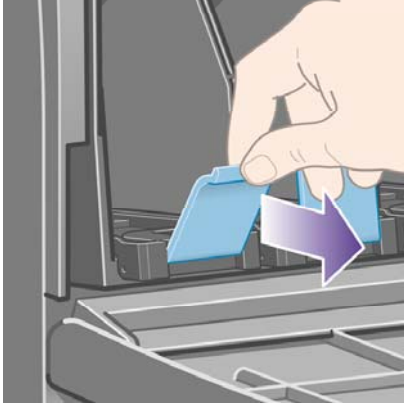
5. Çıkarmak istediğiniz kartuşun önündeki mavi kulakçığı tutun.



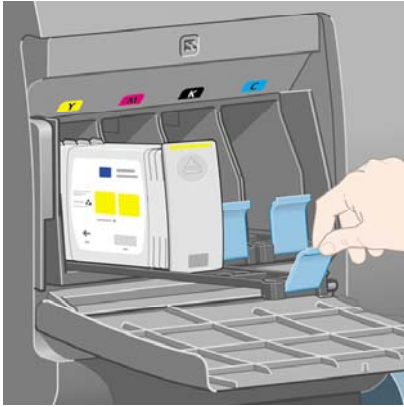
6. Mavi kulakçığı aşağı doğru çekin.



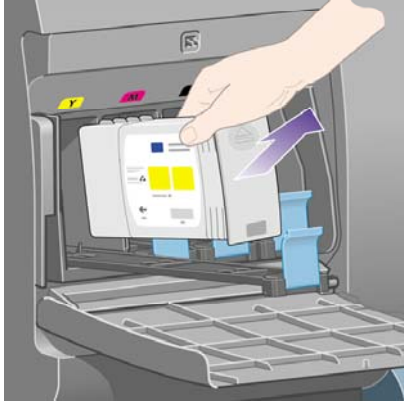
7. Sonra dışarıya, kendinize doğru çekin.



8. Kartuş bulunduğu gözden dışarı çıkar.



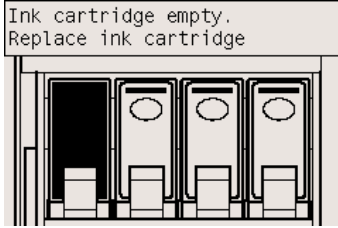
9. Kartuşu kaldırarak bulunduğu gözden dışarı çıkarın.



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

Not Kısmen kullanılmış mürekkep kartuşlarını uçlarının üzerine koyarak saklamayın.

10. Ön panel ekranı eksik mürekkep kartuşunu belirler.



Mürekkep kartuşu takma

1. Yeni bir kartuşu elinize alın ve mürekkep kartuşunu tanımlayan etiketi bulun. Mürekkep kartuşunu size bakan tarafının üstünde bulunan renk tanımlayıcı etiketi görebileceğiniz şekilde tutun.
2. Yazıcıdaki boş yuvanın üzerindeki renkli etiketin kartuştaki etiketin rengiyle eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.

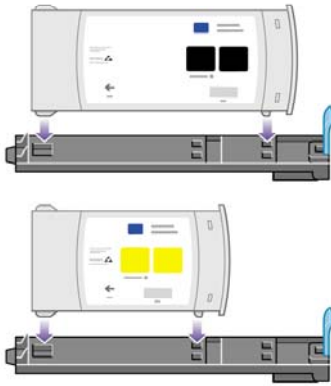
3. Mürekkep kartuşunu kartuş gözüne yerleştirin.



Mürekkep kartuşunu aşağıda gösterildiği şekilde gözün arkasındaki yerleşim konumunda tutun.



Not Göz uzunluğunun tümünü kullanan daha büyük bir siyah mürekkep kartuşu da mevcuttur.

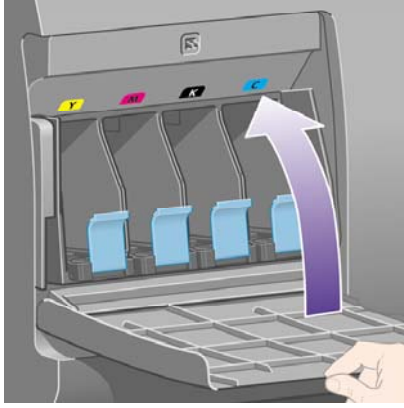


4. Gözü ve kartuşu yerlerine tam olarak yerleşinceye kadar yuvanın içine itin.

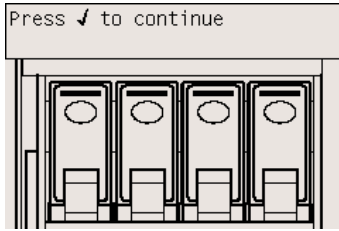


Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: Mürekkep kartuşu takamıyorum.

5. Tüm kartuşlar takıldıktan sonra kapağı kapatın (kapanma sesini duyuncaya kadar itin).



6. Ön panel ekranı tüm kartuşların doğru bir şekilde takıldığını onaylar.



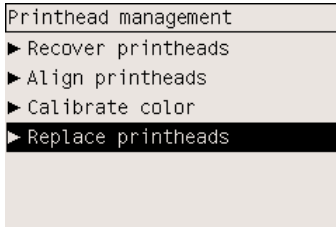
Yazıcı kafasını çıkarma



UYARI! Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olması) emin olun.

Yazıcı kafası değişimi yazıcının güç ayırma düğmesi açılarak gerçekleştirilmelidir.

1. Yazıcının ön panelindeki  simgesini, sonra da **Printhead management** (Yazıcı kafası yönetimi) > **Replace printheads**'i (Yazıcı kafalarını değiştir) seçin.

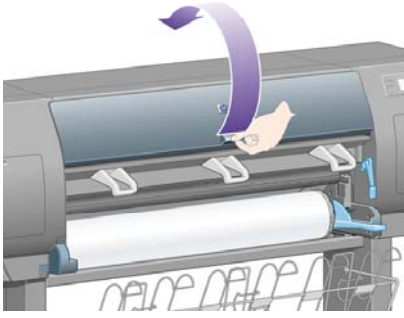


2. Yazıcı taşıyıcıyı doğru konuma hareket ettir.

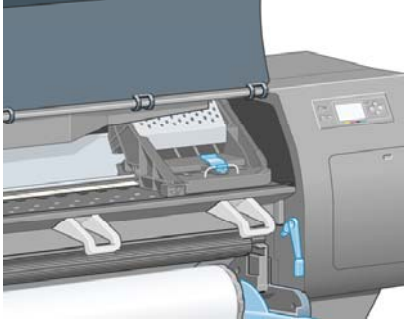


DİKKAT Taşıyıcı yazıcının ortasında yedi dakikadan daha uzun süre bırakılırsa, sağdaki normal konumuna geri dönmeye çalışır.

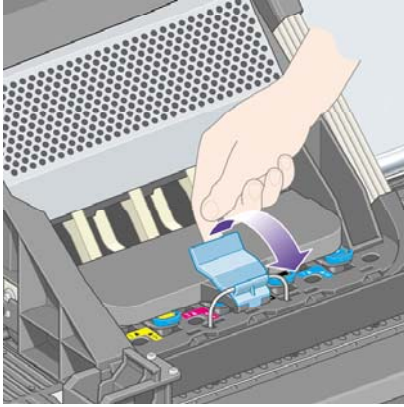
3. Taşıyıcı hareket etmeyi durdurduğunda, ön panel sizden pencereyi açmanızı ister.



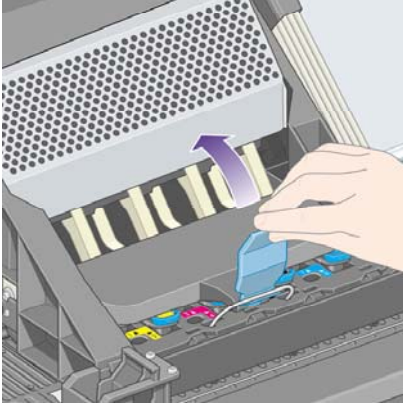
4. Taşıyıcıyı bulun.



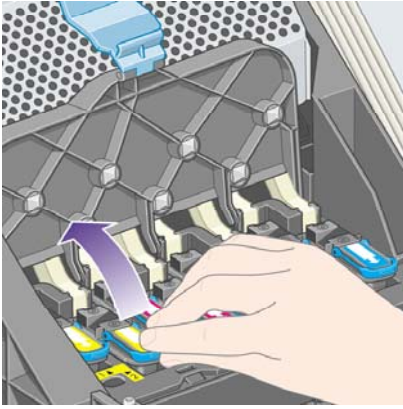
5. Taşıyıcının üstünde bulunan mandalı yukarı çekin ve bırakın.



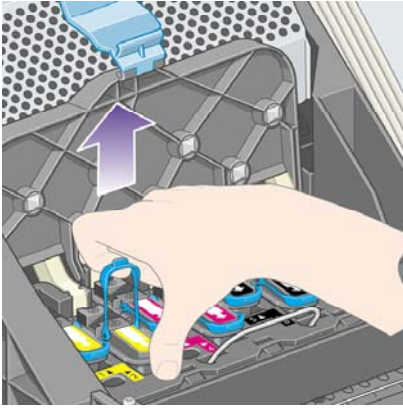
6. Kapağı yukarı kaldırın. Bunu yapmak yazıcı kafalarına erişmenizi sağlar.



7. Yazıcı kafasını çıkarmak için mavi tutamacı yukarı kaldırın.



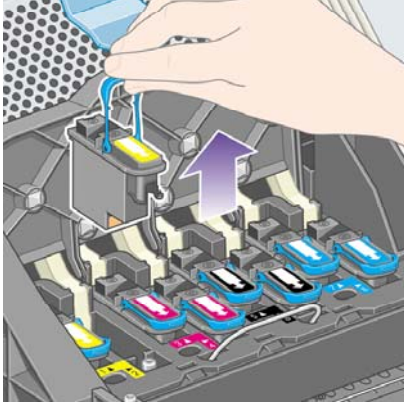
8. Mavi tutamacı kullanarak yazıcı kafasını yumuşak bir şekilde bulunduğu yerden ayırın.



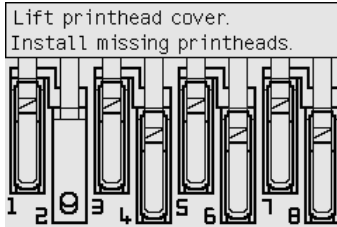
9. Yazıcı kafası taşıyıcıdan kurtuluncaya kadar mavi tutamacı yumuşak bir şekilde çekin.



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

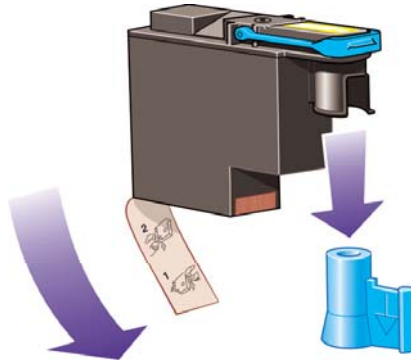


10. Ön panel ekranı eksik yazıcı kafasını belirler.



Yazıcı kafasını takma

1. Yazıcı kafası yeniyse:
 - a. Üzerine bastırıp aşağıya doğru iterek mavi koruyucu kapsülü çıkarın.
 - b. Kağıt etiketi çekerek yazıcı kafasının püskürtme uçlarındaki şeffaf koruyucu bandı çıkarın.

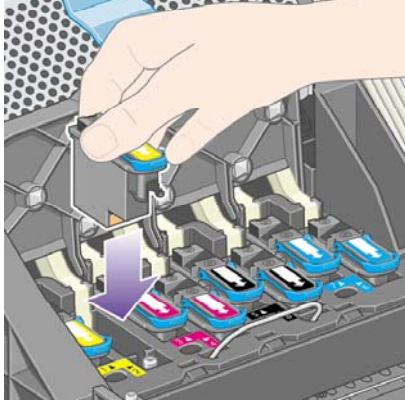


Yazıcı kafası, yanlış konuma takmanız engellenecek şekilde tasarlanmıştır. Yazıcı kafasındaki renkli etiketin yazıcı kafasını takacağınız taşıyıcı konumundaki renkli etiketle eşleştiğini kontrol edin.

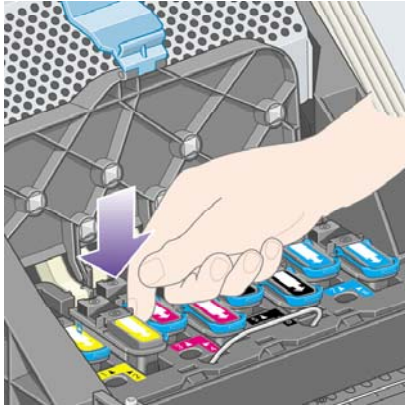
2. Yeni yazıcı kafasını taşıyıcıdaki doğru konumuna takın.



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



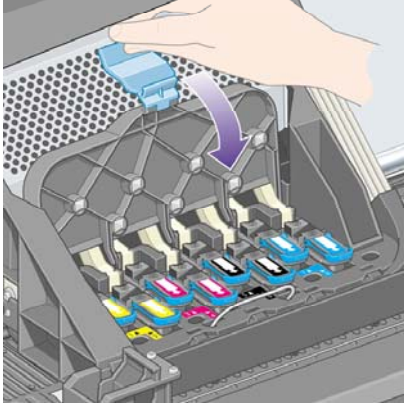
3. Aşağıda gösterilen ok yönünde aşağı doğru bastırın.



Yeni yazıcı kafasını takarken biraz dirençle karşılaşabilirsiniz, bu nedenle sert ama yine de yumuşak bir şekilde bastırmanız gerekir.

Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: Yazıcı kafası takamıyorum.

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

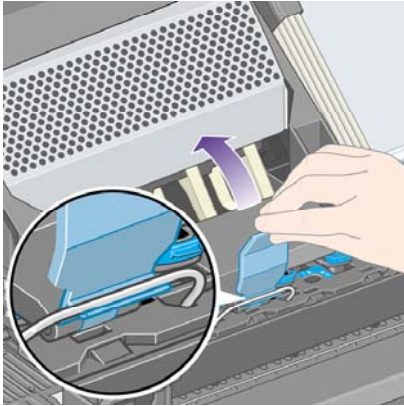


Tüm yazıcı kafaları doğru bir şekilde takıldıktan ve yazıcı tarafından kabul edildikten sonra yazıcı bir "bip" sesi çıkarır.

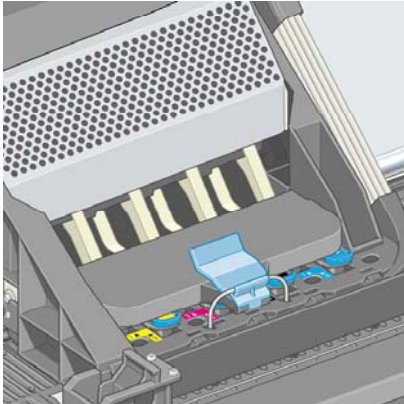


Not Yazıcı kafasını taktığınızda yazıcı "bip" sesi çıkarmazsa ve ön panelde **Replace** (Değiştir) iletişi görünürse, yazıcı kafasının yeniden yerleştirilmesi gerekir.

5. Taşıyıcı kapağını mandallayın.

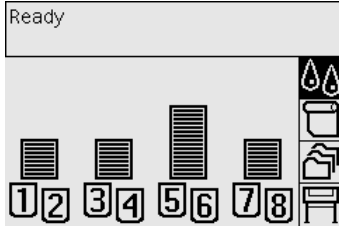


Taşıyıcı doğru bir şekilde mandallandığında, şu şekilde görünür:



6. Pencereyi kapatın.

7. Ön panel ekranı tüm yazıcı kafalarının doğru bir şekilde takıldığını onaylar.



8. Şimdi değiştirilen yazıcı kafalarına ilişkin yazıcı kafası temizleyicilerini değiştirin. Bkz. [Yazıcı kafası temizleyicisini çıkarma](#) ve [Yazıcı kafası temizleyicisini takma](#).



DİKKAT Yazıcıda eski yazıcı kafası temizleyicisini bırakmak yeni yazıcı kafasının ömrünü kısaltır ve yazıcıya zarar verebilir.

Yazıcı kafası izlemeyi yönetme

Yazıcı, nasıl olduklarını izlemek için yazıcı kafalarının durumlarını zaman zaman denetler ve baskı kalitesini etkileyebilecek sorunları saptar. Verimi iyi bir düzeyde tutmak için bu denetimlerin sıklığı en iyi duruma getirilir.

Sorunları daha erken saptamak için yazıcı kafası izleme sıklığını artırmak isterseniz,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Printhead monitoring** (Yazıcı kafası izleme) > **Intensive**'i (Yoğun) seçin. Yazıcı yazıyorken ve yazıcı kafası izleme **Intensive** olarak ayarlanmışken, ön panelde ve Katıştırılmış Web Sunucusu yazıcı durum satırında aşağıdaki ileti görüntülenir: **Printing. Printhead monitoring** (Yazdırılıyor. Yazıcı kafası izleniyor) (yalnızca **Printing** yerine).

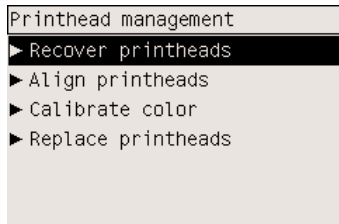


Not **Intensive** (Yoğun) seçildiğinde, yazıcı kafası denetim sıklığının artırılmış olması nedeniyle yazıcının verimi düşer.

Varsayılan yazıcı kafası izleme sıklığına geri dönmek için,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Printhead monitoring** (Yazıcı kafası izleme) > **Optimized**'i (En iyi duruma getirilmiş) seçin.

Yazıcı kafalarını kurtarma (temizleme)

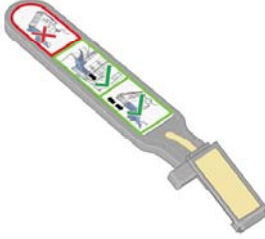
Yazıcı kafalarını temizlemek için (çoğu zaman sorunların giderilmesini sağlar) yazıcının ön paneline gidin ve  simgesini, sonra da **Printhead management** (Yazıcı kafası yönetimi) > **Recover printheads**'i (Yazıcı kafalarını kurtar) seçin. Temizleme işlemi iki ile dört dakika kadar sürer.



Yazıcı kafalarının elektrik bağlantılarını temizleme

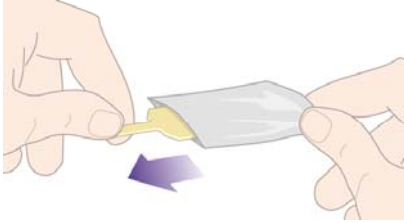
Yazıcının bazı ender durumlarda, yazıcı kafası takıldıktan sonra yazıcı kafasını algılamama olasılığı vardır. Bunun nedeni yazıcı kafasıyla yazıcı kafası taşıyıcı arasındaki elektrik bağlantılarında kalmış mürekkep artıklarıdır. Bu durumlarda yazıcı kafasının elektrik bağlantılarını temizlemeniz önerilir. Görülen herhangi bir sorun olmadığı zamanlarda bağlantıları düzenli olarak temizlemeniz önerilmez.

Yazıcınızla birlikte (Bakım Kiti kutusunda) bir taşıyıcı bağlantılarını temizleme aracı sağlanır.



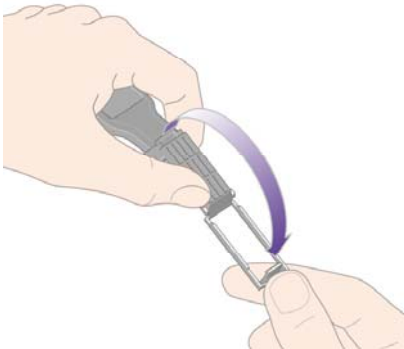
Ön panel yazıcı kafasının yanında sürekli olarak **Reseat** (Yeniden yerleştir) veya **Replace** (Değiştir) iletisi görüntülüyorsa, yazıcı kafası taşıyıcısı ile yazıcı kafası arasındaki elektrik bağlantılarını temizlemek için bu araç kullanılmalıdır.

1. Eskişinin yerine koyulacak önceden nemlendirilmiş yeni sünger torbasından çıkarın.

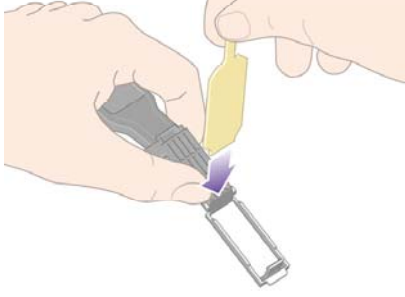


Yedek temizleme süngerleri temizleme aracıyla birlikte kutuda bulunur. Tüm süngerler kullanıldıysa, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurarak yenilerini edinebilirsiniz.

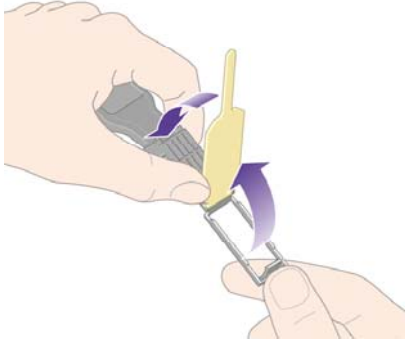
2. Taşıyıcı bağlantılarını temizleme aracını açın.



3. Süngeri taşıyıcı bağlantılarını silme aracının ön yüzüne, yerleştirilen yuvadaki daha kısa kulakçıya gelecek şekilde yerleştirin.



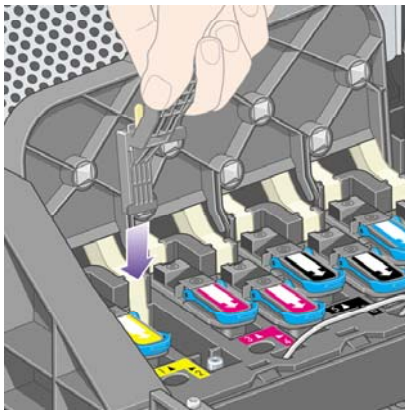
4. Süngeri yerine sıkıştırarak taşıyıcı bağlantılarını silme aracını kapatın.



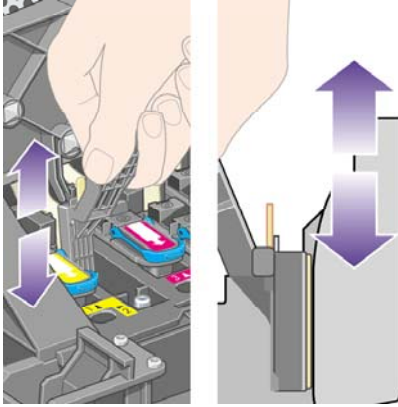
5. Yazıcı kafası taşıyıcı mandalını açın ve ön panelde gösterilen sorunlu yazıcı kafasını belirleyin. Bkz: Yazıcı kafasını çıkarma.
6. Taşıyıcı bağlantılarını temizleme aracını yazıcı kafasına arka kısmından geçirin. Aracı yuvanın arkasındaki elektrik bağlantılarıyla çelik yay arasına sokarak, sünger sizden uzakta ve elektrik bağlantıları yönünde olacak şekilde elektrik bağlantılarını silin. Yuvanın alt yüzeyinde birikmiş olabilecek mürekkep artıklarını toplamamaya çalışın.



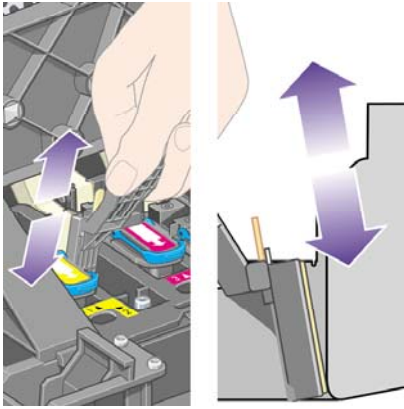
DİKKAT Taşıyıcı yazıcının ortasında yedi dakikadan daha uzun süre bırakılırsa, sağdaki normal konumuna geri dönmeye çalışır.



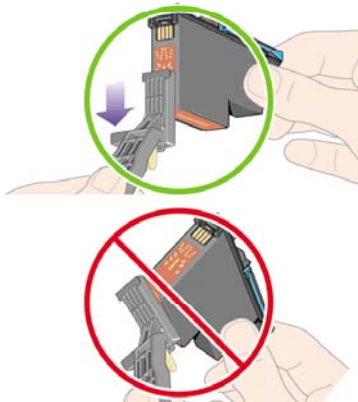
7. Aracın üzerindeki mekanik durdurma noktası izin verdiği ölçüde esnek bağlayıcının tüm derinliği boyunca, bağlantılara karşı **hafif** bir güç uygulayarak süngeri sürtün.



8. Bağlayıcının en alt noktasındaki kileri de içerecek şekilde tüm bağlantıları düzgün bir şekilde temizlemeye özen gösterin.



9. Aynı süngeri kullanarak ve üstteki elektrik bağlantılarına dokunmamaya özen göstererek, yazıcı kafasındaki elektrik bağlantılarının daha alttaki şeridini temizleyin (yazıcı kafası yeni değilse).

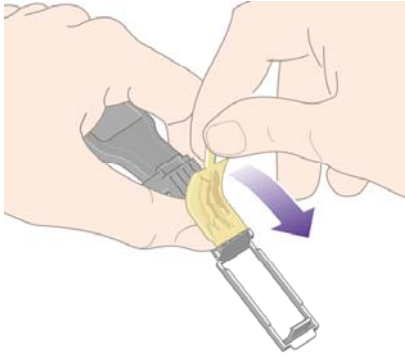


DİKKAT Püskürtme uçları kolayca zarar görebileceğinden yazıcı kafasında püskürtme uçlarının bulunduğu yüzeye dokunmayın.

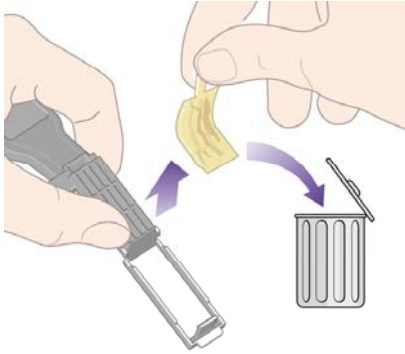
10. Her iki bağlayıcının da kuruması için birkaç dakika bekledikten sonra yazıcı kafasını yazıcı kafası taşıyıcısına yerleştirin. Bkz: Yazıcı kafasını takma.
11. Temizleme işlemi tamamlandığında, sünger kulakçığını çekerek taşıyıcı bağlantılarını temizleme aracını açın.



12. Kirlenen süngeri taşıyıcı bağlantılarını temizleme aracından çıkarın.



13. Mürekkebin elinize veya giysinize bulaşmasını önlemek için kirlili süngeri güvenli bir yere atın.



Ön panelde **Reseat** (Yeniden yerleştir) veya **Replace** (Değiştir) iletisi görüntülenmeye devam ediyorsa, yazıcı kafasını değiştirin veya müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

Yazıcı kafalarını hizalama

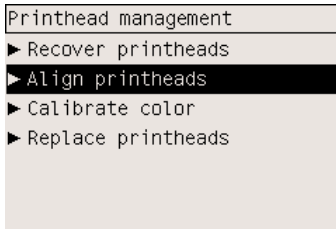
Yazıcı kafaları değiştirildiğinde, yazıcı normal olarak yazıcı kafası hizalaması yapar. Yazıcı kafası değiştirildiğinde yüklü kağıt yoksa, sonraki kağıt yükleyişinizde yazıcı hizalama işlemini gerçekleştirir.



Not Bu otomatik yazıcı kafası hizalamalarını ön panelden kapatabilirsiniz:  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Auto. printhead alignment** (Otomatik yazıcı kafası hizalama) > **Off** u (Kapalı) seçin.

Ek olarak, Görüntü Tanılama Yazdırması bir hizalama hatası veriyorsa yazıcı kafalarını hizalamanız gerekir. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

1. Yazıcıda opak kağıt rulosu yüklü olduğundan emin olun; en iyi sonuçlar, yazdırma için her zaman kullandığınız kağıt türüyle elde edilir. Tek kağıt sayfaları ve şeffaf bond, temiz film, mat film, Tracing kağıdı ve parşömen gibi saydam malzemeler yazıcı kafası hizalaması için uygun değildir.
2. Yazıcı kafası hizalaması istemek için (hizalama otomatik olarak yapılmıyorsa), ön panelde  simgesini, sonra da **Printhead management** (Yazıcı kafası yönetimi) > **Align printheads**'i (Yazıcı kafalarını hizala) seçin.



3. Bir rulonun başına yakınsanız, ön panelde yazıcı kafası hizalamasına başlanmadan önce yazıcının kağıdı 3 m (yaklaşık 10 fit) kadar ilerletmesi gerekebileceği raporlanır. Başarılı bir hizalama için bu gereklidir. Bu durumda size aşağıdaki seçenekler sunulur:
 - Yazıcının gerektiği kadar kağıt ilerletmesine izin vererek yazıcı kafası hizalamasına devam etmek
 - Yazdırma için birkaç metre kağıt kullandıktan sonra, yazıcı kafası hizalamasını daha sonra yapılmak üzere zamanlamak
 - Yazıcı kafası hizalamasını iptal etmek
4. Yazıcı kafası hizalamasına devam etmeyi seçerseniz işleme hemen başlanır; o anda bir resim yazdırıyorsanız, hizalama yazdırma işi biter bitmez yapılır.

Hizalama işlemi yaklaşık olarak on iki dakika sürer.

Yazıcı kafası temizleyicisini çıkarma

Ön panel, yazıcı kafası değiştirildikten sonra yazıcı kafası temizleyicisini değiştirmenizi isteyen bir uyarıda bulunur.



DİKKAT Yazıcı kafasını değiştirdiğinizde ilişkili yazıcı kafası temizleyicisini de mutlaka değiştirin. Eski temizleyiciyi yazıcıda bırakmak yeni yazıcı kafasının ömrünü önemli ölçüde azaltır ve büyük olasılıkla yazıcıya zarar verir. Her yeni yazıcı kafasıyla birlikte yeni bir yazıcı kafası temizleyici sağlanır.

Yazıcı kafası temizleyicisini çıkarırken:

- Ellerinize mürekkep bulaşmamasına dikkat edin. Değiştirilen yazıcı kafası temizleyicisinin üzerinde, çevresinde ve iç kısmında mürekkep bulunabilir.
- Mürekkep sıçramasını önlemek için değiştirilen yazıcı kafası temizleyicisini dik durumda taşıyın ve depolayın.

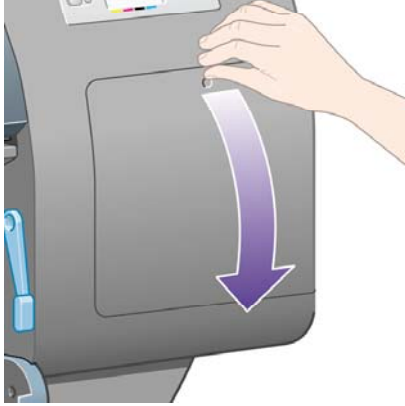


UYARI! Yazıcının hareket etmesini önlemek için yazıcı tekerleklerinin kilitli olduğundan (fren kolunun aşağıya bastırılmış olması) emin olun.

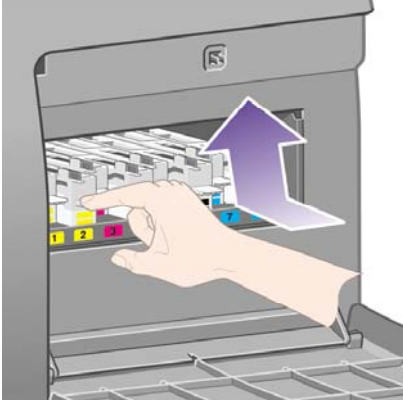
1. Yazıcı kafası temizleyicileri yazıcının ön kısmında, ön panelin altındaki yuvalarda bulunur. Kilidinin serbest kalmasını sağlamak için hizmet istasyonu kapağının üstüne bastırın.



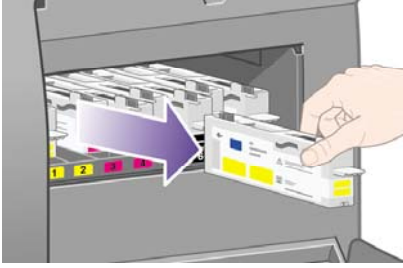
2. Kapağı açın.



3. Her yazıcı kafası temizleyicisinin ön kısmında bir tutamaç vardır. Temizleyiciyi çıkarmak için temizleyici serbest kalıncaya kadar aşağıdaki okla gösterildiği şekilde içeri ve dışarı doğru bastırın.



4. Yazıcı kafası temizleyicisini yuvadan çıkarmak için yukarı doğru çekin ve aşağıda gösterildiği şekilde yatay olarak dışarı çekin.

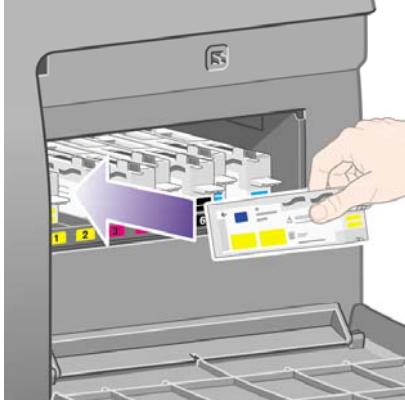


Ayrıca bkz: Yazıcı kafası temizleyicisini takma.

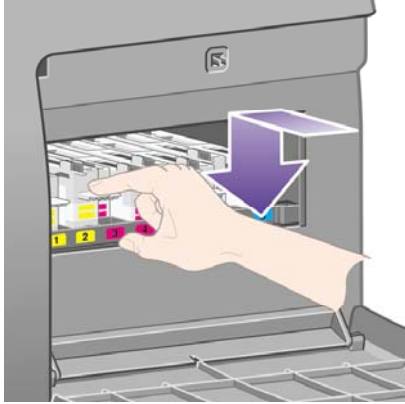
Yazıcı kafası temizleyicisini takma

Yeni yazıcı kafası temizleyicisinin içinde geldiği plastik torba eski yazıcı kafası ve yazıcı kafası temizleyicisini atmak için kullanılabilir.

1. Tüm yazıcı kafası temizleyicilerini hizmet istasyonundaki doğru renkli yuva konumuna aşağıda belirtildiği yönde takın.



2. Yazıcı kafası temizleyicisi tamamen itildikten sonra yerine tam olarak yerleşinceye kadar aşağıdaki okla gösterildiği şekilde içeri ve dışarı doğru bastırın.



Zorlukla karşılaşırsanız, bkz: [Yazıcı kafası temizleyicisi takamıyorum.](#)



Not Yeni yazıcı kafası temizleyicisi sağ taraftaki kapak kapatılıncaya kadar ön panelde gösterilmez.

3. Yazıcı kafası temizleyicilerini yazıcıya taktıktan sonra kapağı kapatın.



Not Yazıcı işlemlerine devam edebilmek için tüm mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafalarının ve yazıcı kafası temizleyicilerinin takılmış olmasını gerektirir.

4. Kağıt yüklü değilse ön panelde kağıt yüklemenizi isteyen bir uyarı görüntülenir.

Yeni bir yazıcı kafası ve temizleyici taktığınızda, yazıcı normalde yazıcı kafası hizalaması ve renk ayarı yapar. En iyi baskı kalitesi için her iki işlem de önerilir. Bazı durumlarda, biraz daha yazdırma yapılıncaya kadar yazıcı kafası hizalamasını ertelemeye karar verebilirsiniz.



Not Ancak, yüksek baskı kalitesi yerine kısa yazdırma süresini tercih ediyorsanız, ön panelde  simgesini, sonra **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Auto printhead alignment** (Otomatik yazıcı kafası hizalama) > **Off**'u (Kapalı) ve **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Color calibration** (Renk ayarı) > **Off**'u (Kapalı) seçerek bu otomatik yordamları devre dışı bırakabilirsiniz.

Ön panelde, yazıcı kafası hizalaması için uygun kağıt yüklemeniz istenebilir. Yazıcı kafası hizalaması için bir opak kağıt rulosu gerekir: tek bir sayfa, herhangi bir türde saydam veya yarı saydam malzeme değil.

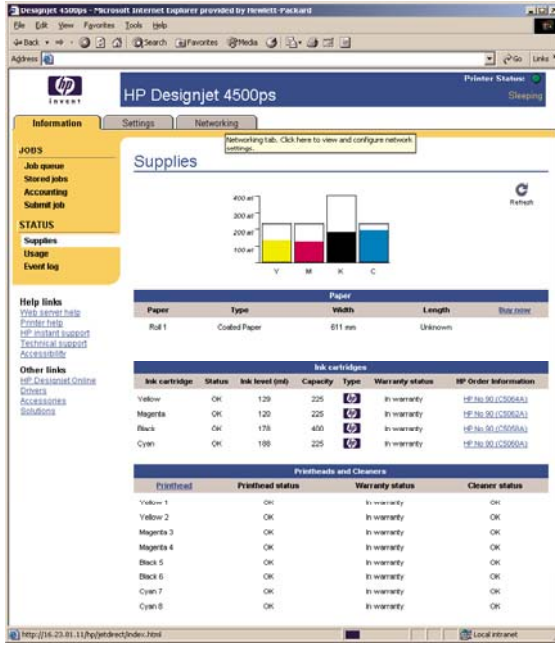
Ön panelde **Ready** (Hazır) görüntülendiğinde yazdırmaya hazırsınız demektir.



Not Sarf malzemelerini değiştirdikten sonra yazıcı penceresinin ve sağ taraftaki kapağın kapatılmış olduğundan emin olun. Bunlar açıksa yazıcı yazdırma işlemi yapmaz.

Mürekkep sisteminin durumunu denetleme

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. **Supplies** (Sarf Malzemeleri) sayfasına gidin.



Supplies (Sarf Malzemeleri) sayfası, mürekkep kartuşlarının (mürekkep düzeyleri dahil), yazıcı kafalarının, yazıcı kafası temizleyicilerinin ve yüklü kağıdın durumunu gösterir.

Mürekkep kartuşu istatistiklerini alma

Mürekkep kartuşlarınız hakkında bilgi almak için:

1. Ön panele gidin ve  simgesini seçin.
2. **Ink cartridge information'**ı (Mürekkep kartuşu bilgileri) seçtikten sonra hakkında bilgi almak istediğiniz kartuşu seçin.
3. Ön panelde aşağıdakiler görüntülenir:
 - Yazıcı kafasının rengi
 - Ürün adı
 - Ürün numarası
 - Seri numarası
 - Durumu
 - Mürekkep düzeyi (biliniyorsa)
 - Milimetre olarak toplam mürekkep kapasitesi
 - üreticisi
 - Garanti durumu

Bu bilgilerin çoğunu Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak bilgisayarınızdan ayrılmadan da alabilirsiniz.

Mürekkep kartuşu durum iletilerine ilişkin açıklama için, bkz. [Mürekkep kartuşu durum iletisi](#).

Yazıcı kafası istatistiklerini alma

Yazıcı kafalarınız hakkında bilgi almak için:

1. Ön panele gidin ve  simgesini seçin.
2. **Printhead information**'ı (Yazıcı kafası bilgileri) seçtikten sonra bilgi almak istediğiniz yazıcı kafasını seçin.
3. Ön panelde aşağıdakiler görüntülenir:
 - Yazıcı kafasının rengi
 - Ürün adı
 - Ürün numarası
 - Seri numarası
 - Durumu
 - Kullandığı mürekkep miktarı
 - Garanti durumu
 - Temizleyicisinin durumu

Bu bilgilerin çoğunu Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanarak bilgisayarınızdan ayrılmadan da alabilirsiniz.

Yazıcı kafası ve yazıcı kafası temizleyicisi durum iletilerinin açıklaması için, bkz. [Yazıcı kafası durumu iletisi](#) ve [Yazıcı kafası temizleyicisi durumu iletisi](#).

Garanti durumu **See warranty note** (Garanti notuna bakın) ise, HP olmayan mürekkep kullanılmaktadır. Garanti kapsamı bilgileri için, bkz. [Dünya Geneline Sınırlı Garanti—HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp](#).

12 Nasıl Yapılır...? (hesaplama konuları)

- Yazıcıdan hesaplama bilgisi alma
- Yazıcı kullanım istatistiklerini denetleme
- Bir iş için mürekkep ve kağıt kullanımını denetleme
- E-posta ile hesaplama verisi isteme

Yazıcıdan hesaplama bilgisi alma

Yazıcınızdan hesaplama bilgisi almanın çeşitli yolları vardır.

- Yazıcının tüm ömrü veya belirli dönemleri için yazıcı kullanım istatistiklerine bakın. Bkz: [Yazıcı kullanım istatistiklerini denetleme](#).
- Katıştırılmış Web Sunucusunu veya yazıcınızın ön panelini kullanarak önceki işlerinizin her biri için mürekkep ve kağıt kullanımına bakın. Bkz: [Bir iş için mürekkep ve kağıt kullanımını denetleme](#).
- E-posta ile hesaplama verisi isteyin. Yazıcı belirlenen E-posta adresine düzenli aralıklarla XML biçiminde veri gönderir; veri bir üçüncü taraf uygulaması ile yorumlanıp özetlenebilir veya Excel hesap çizelgesi olarak görüntülenebilir. Bkz: [E-posta ile hesaplama verisi isteme](#).
- 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.

Yazıcı kullanım istatistiklerini denetleme

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. **Usage** (Kullanım) sayfasına gidin.
3. Yazıcının ilk günden bugüne kadar olan toplam kullanımını görmek için **Historical** (Geçmiş) sekmesine gidin.
4. İlk günden bu güne kadar olan toplam kullanım kaydını kaydetmek için **Snapshot** (Anlık Görüntü) sekmesine gidin ve **Accumulated** (Toplam) sekmesinin sayaçlarını sıfır değerine ayarlayın.
5. En son anlık görüntüden bu yana olan toplam kullanımı görüntülemek için **Accumulated** (Toplam) sekmesine gidin.



Not Bu kullanım istatistiklerinin doğruluğu garanti edilmez.

Bir iş için mürekkep ve kağıt kullanımını denetleme

1. Katıştırılmış Web Sunucusuna erişim (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).
2. Yazıcı tarafından en son yazdırılan işlere yönelik tüm bilgileri gösteren **Accounting** (Hesaplama) sayfasına gidin.

Alternatif olarak **Jobs Queue** (İş Kuyruğu) sayfasına gidin ve bilgi almak istediğiniz işin adını tıklayın. Özelliklerine ilişkin sayfa görüntülenir.

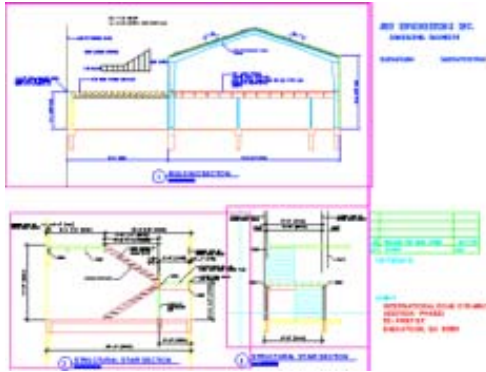
E-posta ile hesaplama verisi isteme

1. Yazıcının tarih ve saatinin doğru ayarlandığından emin olun. Bkz: [Tarih ve saat ayarlama](#).
2. Ayrıca, Settings (Ayarlar) sekmesinde E-posta sunucusunun doğru ayarlanıp ayarlanmadığını denetleyin.

3. Yine Settings (Ayarlar) sekmesinde, **Device setup** (Aygıt kurulumu) seçeneğini belirleyin ve Accounting (Hesap) bölümünde ayarları seçin. Hesap dosyalarının gönderilebileceği bir e-posta adresi ve gönderim sıklığı girmeniz gerekir.
4. Her yazdırma işiyle birlikte bir hesap kimliği kullanılmasını da seçebilirsiniz. Bu durumda, yazdırma işi gönderenler bir hesap kimliği sağlamalıdır, aksi durumda yazıcı, bir kimlik sağlanan kadar işi kuyrukta tutar. Katıştırılmış Web Sunucusu veya yazıcı sürücüsü ile (Hesaplama sekmesini kullanarak) bir iş gönderirken bir hesap kimliği ekleyebilirsiniz.
5. Yukarıdaki adımları tamamladıktan sonra, yazıcı E-posta ile belirlediğiniz sıklıkta hesap verisi gönderir. Veriler XML biçiminde sağlanır ve bir üçüncü taraf programı ile kolaylıkla yorumlanabilir. Her iş için sağlanan veri iş adını, varsa hesap kimliğini, kullanıcı adını, işin ne zaman gönderildiğini, ne zaman yazdırıldığını, yazdırma süresini, resim türünü, sayfa sayısını, kopya sayısını, kağıt türünü ve boyutunu, her mürekkepten kullanılan miktarı ve işin çeşitli diğer özelliklerini içerir.

Dört tür resim vardır:

- A: Düşük kapsam çizgileri (0.5 ml/m²den az)



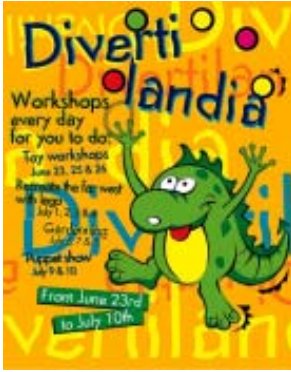
- B: Yüksek kapsam çizgileri (0.5 - 2 ml/m² arası)



- C: Haritalar ve düşük kapsamlı taramalar (2 - 5 ml/m² arası)



- D: Fotoğraflar (5 ml/m²'den fazla)



XML biçimindeki veriyi daha okunabilir bir şekilde ve bir hesap çizelgesi olarak görüntülemenizi sağlayacak Excel şablonunu HP Designjet Online'dan (<http://www.hp.com/go/designjet/>) indirebilirsiniz.

Hesaplama verisinin analiz edilmesi müşterilerinize yazıcınızın kullanımı için daha kesin ve esnek biçimde fatura kesmenize olanak sağlar. Örneğin:

- Her müşteriye kendisinin belirli bir dönem boyunca kullandığı toplam mürekkep ve kağıt miktarı kadar fatura kesebilirsiniz.
- Her müşteriye her iş için ayrı ayrı fatura kesebilirsiniz.
- Her müşteriye işlere ayrılmış her proje için ayrı ayrı fatura kesebilirsiniz.

13 Nasıl Yapılır...? (yazıcı bakımı konuları)

- Yazıcının dışını temizleme
- Giriş silindirlerini temizleme
- Baskı plakasını temizleme
- Yazıcı kafası taşıyıcısını yağlama
- El ile kesici bıçakları değiştirme
- Mürekkep kartuşu bakımını yapma
- Yazıcıyı taşıma veya saklama
- Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme

Yazıcının dışını temizleme

Yazıcının dışını ve normal işlemin bir bölümü olarak düzenli dokunduğunuz yazıcı parçalarını (örn: mürekkep kartuşu gözü kolu) nemli sünger veya yumuşak bezle, aşındırıcı olmayan sıvı sabun gibi yumuşak bir temizleyici ile gerektiği gibi temizleyin.



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



DİKKAT Yazıcıda aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın.

Giriş silindirlerini temizleme

Yazıcınızın giriş silindirlerini düzenli olarak, sende bir kez veya anahtarlama performansında düşüş hissettiğinizde temizlemelisiniz.

1. Yazıcıdan tüm kağıtları çıkarın.
2. Ön panelde  (Kağıt) simgesini seçin, ardından **Paper handling options** (Kağıt tutma seçenekleri) > **Clean roller** (Silindiri temizle) > **Input roller 1** (Giriş silindiri 1) veya **Input roller 2** (Giriş silindiri 2) seçeneğini belirleyin. Bu komut silindiri tüm çevresi temizlenecek şekilde döndürür.

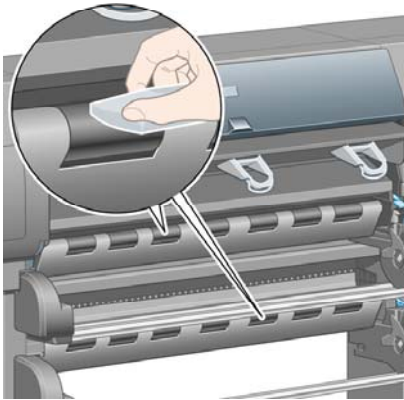


Not HP Designjet 4000 series Yazıcı kullanıyor ve bu komutları göremiyorsanız, lütfen en son ürün yazılımı sürümünü indirin (bkz. [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#)). Bunlar 2006 ilkbaharından itibaren kullanılabilir olacaktır.

3. Giriş silindirlerinin üzerinden tüm kiri ve kağıt parçalarını temizlemek için temiz, emici tüy bırakmayan isopropil alkolle hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın.



Not Isopropil alkol Bakım Kiti'nde sağlanmaz.



4. Bir silindiri temizlemeyi bitirdiğinizde dönmelerini durdurmak için ön paneldeki Seç düğmesine basın.

Baskı plakasını temizleme

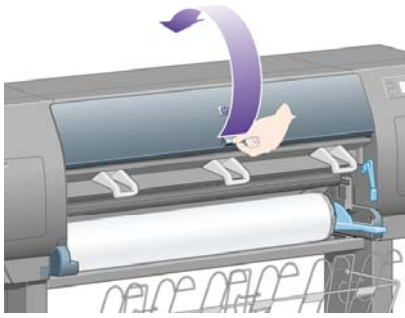
Yazıcınızın baskı plakasını birkaç ayda bir veya gerektiği zaman düzenli olarak temizlemeyi planlamalısınız.



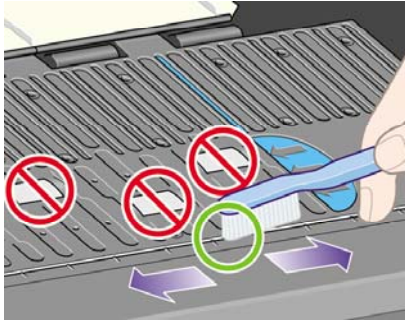
Not Bir süre dar kağıt kullandıktan sonra geniş kağıda yazdırırsanız, baskı plakasının sol tarafının kirlendiğini ve temizlenmezse kağıdın arkasında izler bıraktığını görebilirsiniz.

Kağıt silindirini temizlemek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

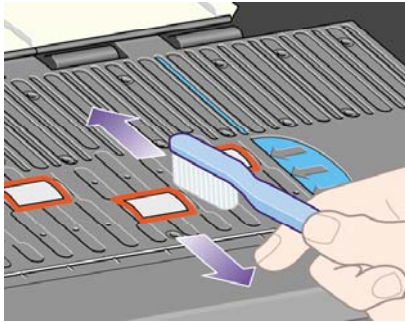
1. Yazıcıdan tüm kağıtları çıkarın.
2. Pencereyi açın.



3. Kuru bir fırçayla kesici oluktaki mürekkep artıklarını temizleyin.



4. Aynı kuru fırçayla kağıt silindirinin yüzeyindeki mürekkep artıklarını temizleyin.



5. Ön panelde  (Kağıt) simgesini seçin, ardından, **Paper handling options** (Kağıt tutma seçenekleri) > **Clean roller** (Silindiri temizle) > **Clean platen**'ı (Baskı plakasını temizle) seçin. Bu komut silindiri tüm çevresi temizlenecek şekilde döndürür.

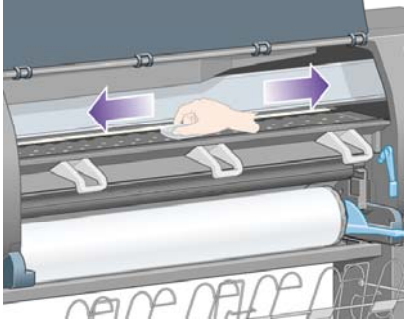


Not HP Designjet 4000 series Yazıcı kullanıyor ve bu komutu göremiyorsanız, lütfen en son ürün yazılımı sürümünü indirin (bkz. [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#)). Bunlar 2006 ilkbaharından itibaren kullanılabilir olacaktır.

6. Kağıt silindirinden yumuşayan mürekkep artıklarını silmek için temiz, emici tüy bırakmayan isopropil alkolle hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın.

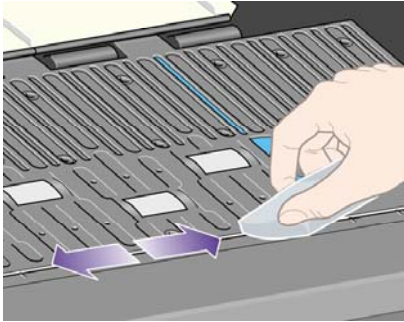


Not Isopropil alkol Bakım Kiti'nde sağlanmaz.

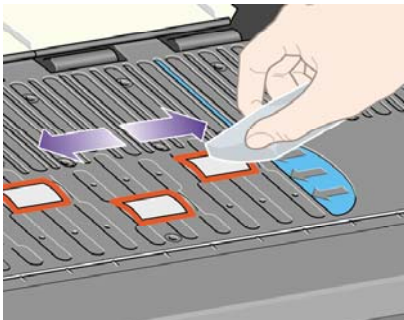


DİKKAT Ticari veya aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın. Geride çok fazla nem bırakacağınız için baskı plakasını doğrudan ıslatmayın.

7. Kesici rampayı nemli bezle temizleyin.



8. Tekerleklerin kirlenen bölümünü kuru bir bezle temizleyin. İdeal olarak, bu tekerleklerin tüm yüzeyini temizlemeniz gerekir.



Yazıcı kafası taşıyıcısını yağlama

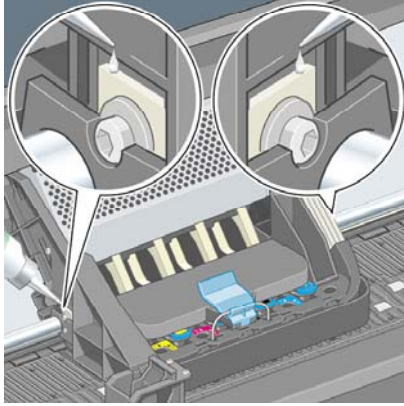
Yazıcı kafası taşıyıcı ara sıra (yaklaşık yılda bir kez) kaydırıcı çubukta kolaylıkla kayması için yağlanmalıdır.

1. Taşıyıcıya erişmek için ön panele gidin ve  simgesini seçtikten sonra **Printhead management** (Yazıcı kafası yönetimi) > **Replace printheads**'ı (Yazıcı kafalarını değiştir) seçin. Taşıyıcı, yazıcının orta bölümüne kayar.

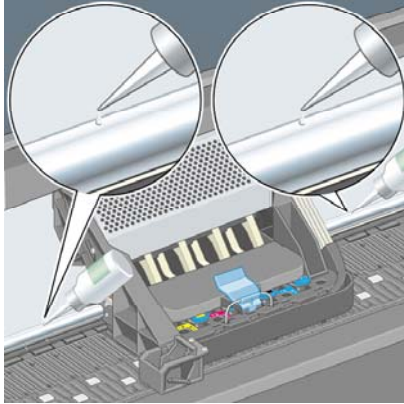


DİKKAT Taşıyıcı yazıcının ortasında yedi dakikadan daha uzun süre bırakılırsa, sağdaki normal konumuna geri dönmeye çalışır.

2. Yazıcınızla birlikte gelen Kullanıcı Bakım Kiti'ndeki yağ şişesini alın. Gerekliyse değiştirme kiti siparişi verilebilir.
3. Pencereyi açın ve Kullanıcı Bakım Kiti'nden birkaç damla yağı taşıyıcının iki tarafındaki tablalara dökün.



4. Daha sonra, taşıyıcının iki tarafındaki kaydırıcı çubuklara doğrudan birkaç damla yağ dökün.



5. Pencereyi kapatın.

El ile kesici bıçakları değiştirme

Çok fazla miktarda ağır kağıt kesmekte kullanılmadıkları sürece kesici bıçakların değiştirilmesi gerekmez. Yine de, her kesicinin yedek bıçağı vardır. Bir kesicinin artık verimli olarak kesmediğini düşünüyorsanız, bıçağını şu şekilde değiştirebilirsiniz.

1. Kesici gözün sağ tarafında normal konumundayken başlayın.
2. Düşmemesi için alt kapağın üstüne doğru tutarak kesicinin altındaki vidayı çıkarın.
3. Alt kapağı aşağıya döndürüp dışarı çekerek çıkarın.
4. Eskimiş bıçağı kesiciden çıkarın.



UYARI! Bıçağın keskin tarafına dokunmamaya dikkat edin.

5. Yedek bıçağı kesiciden çıkarın ve kullanılmış bıçağın yerine takın.
6. Alt kapağı yerine takın.
7. Alt kapağın vidasını takın ve tornavidayla sağlamlaştırın.

Mürekkep kartuşu bakımını yapma

Bir kartuşun normal kullanım ömründe özel bir bakım yapılması gerekmez. Bununla birlikte, en iyi baskı kalitesini elde etmek için kullanım süresi dolan bir kartuşu değiştirmeniz gerekir; bu süre, kartuşun üzerindeki tarih artı 6 ay şeklinde hesaplanır.

Yazıcıyı taşıma veya saklama

Yazıcınızı taşımanız veya uzun bir süre için depolamanız gerekiyorsa, olası zararlardan kaçınmak için doğru olarak hazırlamanız gerekir. Yazıcınızı hazırlamak için aşağıdaki yönergeleri takip edin.

1. Mürekkep kartuşlarını, yazıcı kafalarını veya yazıcı kafası temizleyicilerini çıkarmayın.
2. Yüklü kağıt olmadığından emin olun.
3. Yazıcı kafası taşıyıcısının hizmet istasyonunda (yazıcının sağ ucu) bulunduğundan emin olun.
4. Ön panelde **Hazır** iletisinin görüntülendiğinden emin olun.
5. Ön paneldeki Güç anahtarını kullanarak gücü kapatın.
6. Ayrıca, yazıcının arkasındaki güç anahtarını da kapatın.
7. Yazıcının güç kablosunu ve yazıcıyı ağa, bilgisayara veya tarayıcıya bağlayan tüm kabloları çıkarın.
8. HP Designjet 4500 istifleyiciniz varsa, bağlantısını kesin ve istifleyiciyi yazıcıdan çıkarın.



Not HP Designjet 4500 rulo modülünü sökmeye çalışmamanız kesinlikle önerilir.

Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme

Yazıcınızın birçok işlevi, ürün bilgileri olarak da bilinen, yazıcıda bulunan yazılım ile denetlenir.

Kimi zaman ürün bilgileri yükseltmeleri Hewlett-Packard'dan edinilebilir. Bu yükseltmeler yazıcınızın işlevselliğini artırır ve yazıcınızda bulunan özellikleri geliştirir. Ürün bilgileri Internet'ten yüklenebilir ve Katıştırılmış Web Sunucusu'nun **Ürün bilgileri yükseltme** sayfası (**Settings** (Ayarlar) sekmesindedir) kullanılarak yazıcınıza kurulabilir.

Yazıcınıza TCP/IP bağlantınız olmadığından (örneğin, USB veya AppleTalk kullanırken) Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanamıyorsanız, aşağıdaki Web sayfalarını kullanarak HP Designjet 4000 series ürün bilgileri güncelleştirmelerini ve kurulum yazılımını edinebilirsiniz:

- <http://www.hp.com/support/designjet/fw4000/>
- <http://www.hp.com/support/designjet/fw4000ps/>

HP Designjet 4500 series ürün bilgileri güncelleştirmelerini ve kurulum yazılımını aşağıdaki adreslerden edinebilirsiniz:

- <http://www.hp.com/support/designjet/fw4500/>
- <http://www.hp.com/support/designjet/fw4500ps/>
- <http://www.hp.com/support/designjet/fw4500mfp/>

Bu ürün yazılımı en sık kullanılan ortam profilleri grubunu içerir. Ek ortam profilleri ayrıca indirilebilir; bkz. [Ortam profillerini yükleme](#).

14 Nasıl Yapılır...? (Resim Tanılama Baskısı konuları)

- Resim Tanılama Baskısı yazdırma
- Resim Tanılama Baskısı'nın sonuçları
- Resim Tanılama bölüm 1'ü yorumlama
- Resim Tanılama bölüm 2'ü yorumlama
- Resim Tanılama bölüm 3'ü yorumlama
- Sorun devam ediyorsa

Resim Tanılama Baskısı yazdırma

Image Diagnostics Print (Resim Tanılama Baskısı), baskı kalitesi sorunlarını vurgulamak üzere tasarlanmış desenler içerir. Resim Tanılama Baskısı, baskı kalitesi sorununuzun olup olmadığını, varsa sorunun nedenini ve nasıl çözüleceğini denetlemenize yardımcı olur.

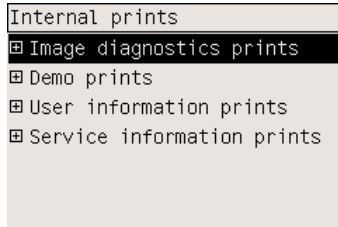
Resim Tanılama Baskısı kullanmadan önce, uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin (bkz. [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#)).

Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırmak için:

1. En azından A3 boyutunda (29,7 × 42 cm = 11,7 × 16,5 in) kağıdın yazıcıya yüklenmiş olduğundan emin olun. Sorun saptadığınız sırada kullandığınız kağıt türünün aynısını kullanın.
2. Ön paneldeki baskı kalitesi ayarlarının, sorunu saptadığınızda kullanmakta olduğunuz ayarlarla aynı olduğundan emin olun (bkz. [Baskı kalitesini değiştirme](#)). Image Diagnostics Print'te (Resim Tanılama Baskısı), **Drawings/text** (Çizim/metin) ve **Images** (Resimler) arasındaki tek fark, ikincisinin bölüm 2'de daha fazla mürekkep kullanmasıdır, bu nedenle renkler daha koyu çıkar.

Images'i (Resimler) seçerseniz Resim Tanılama Baskısı'nı yazdırma yaklaşık iki dakika sürer; **Drawings/text** (Çizim/metin) seçeneğini seçerseniz, kimi zaman daha kısa sürer (kağıt türüne bağlı olarak).

3. Yazıcının ön panelinde,  simgesini, sonra da **Internal prints** (İç yazdırmalar) > **Image diagnostics prints** (Resim tanılama baskıları) > **Print drawings/text**'i (Çizim/metin yazdır) veya **Print images**'i (Resim yazdır) seçin.



Yazdırmaya hazır olduğunuzda, bkz. [Resim Tanılama Baskısı'nın sonuçları](#).

Resim Tanılama Baskısı'nın sonuçları

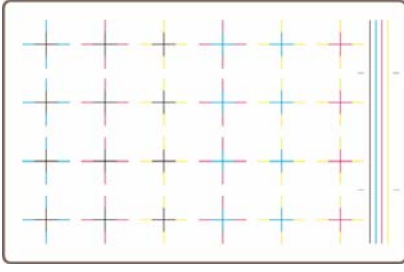
Resim Tanılama Baskısı numaralandırılmış üç bölümden oluşur.

1. Bölüm 1 yazıcı kafası hizasını sınar. Bkz: [Resim Tanılama bölüm 1'ü yorumlama](#).
2. Bölüm 2 yazıcı kafası performansını ve kağıt ilerletme düzeneğini sınar. Bkz: [Resim Tanılama bölüm 2'ü yorumlama](#).
3. Bölüm 2 bir yazıcı kafası sorunu ortaya çıkardıysa, Bölüm 3 sekiz yazıcı kafasından hangisinin sorumlu olduğunu belirler. Bkz: [Resim Tanılama bölüm 3'ü yorumlama](#).

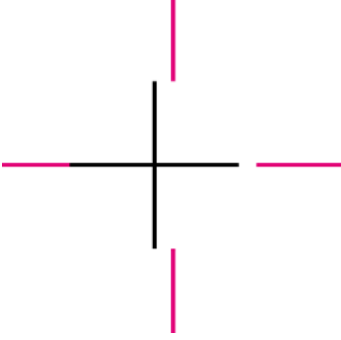
Bölüm 2 herhangi bir sorun ortaya çıkarmadıysa, Bölüm 3'ü göz ardı edebilirsiniz ve etmelisiniz.

Resim Tanılama bölüm 1'ü yorumlama

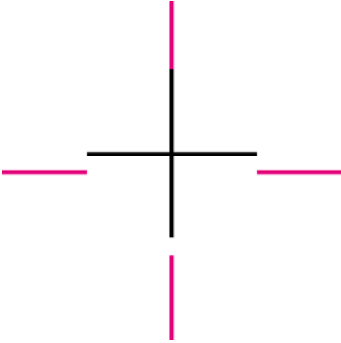
Bölüm 1'in amacı, renkten renge ve iki yönlü hizalama sorunlarını tanımlamaktır.



Yatay yanlış hizalama varsa, buna benzer bir şey göreceksiniz:



Dikey yanlış hizalama varsa, buna benzer bir şey göreceksiniz:



İki yönlü yanlış hizalama varsa, buna benzer bir şey göreceksiniz:



Düzeltilme eylemi

1. Uygunsa, (bazı kağıt türleri yazıcı kafası ayarlaması için uygun değildir) beklenmeyen baskı kalitesi elde ettiğiniz kağıt türünün aynısını kullanarak yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz: [Yazıcı kafalarını hizalama](#).
2. Baskı kalitesinde düzelme yoksa, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

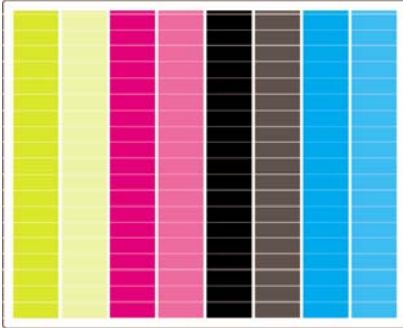
Resim Tanılama bölüm 2'ü yorumlama

Bölüm 2'nin amacı, yazıcı kafalarının ve kağıt ilerletme düzeneğinin doğru şekilde çalışıp çalışmadığını sınamaktır. Yazdırmanın bu bölümü, renk tutarlılığını ve doğruluğunu denetlemek için kullanılmamalıdır.

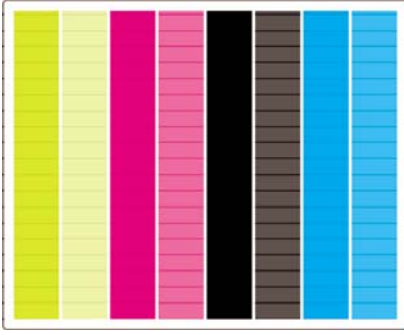


Şeritlenme

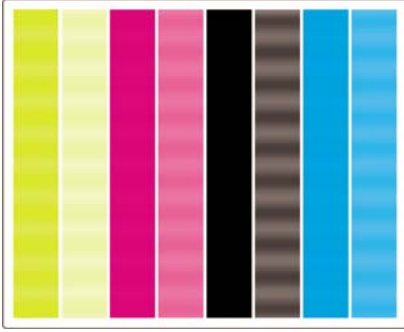
Şeritlenme, yazdırılmış resimde tekrarlayan yatay çizgiler gördüğünüzde oluşmuştur. İnce çizgiler şeklinde görülebilir:



veya kalın çizgiler olabilir:



veya daha kademeli dalga etkisi görülebilir:

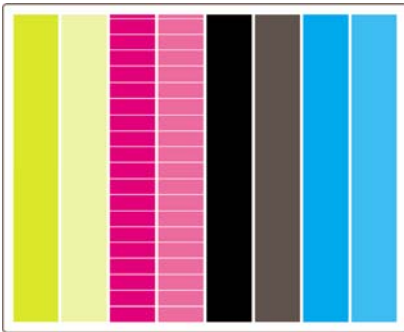


Yalnızca bir renk şeridi üzerinde yatay çizgiler

Yazıcı kafası arızalıysa, yalnızca bir renge ait şeritlerin üzerinde yatay çizgiler görürsünüz veya bir renk üzerindeki yatay çizgiler diğerlerinin üzerindikilerden daha çok fark edilir olur.



Not Yeşil çizgiler üzerindeki şeritlenmenin görülmesi zordur ve buna sarı yazıcı kafası veya cam göbeği yazıcı kafası neden olmuş olabilir. Yalnızca yeşil çizgilerde şeritlenme görüyorsanız, sarı yazıcı kafası buna neden olmuştur; yeşil ve cam göbeği çizgilerde şeritlenme görüyorsanız, cam göbeği yazıcı kafası buna neden olmuştur.



Düzeltilme eylemi

1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#).
2. Yazıcı kafalarını temizleyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).

3. Resim Tanılama Baskısı'nı yeniden yazdırın. Yine şeritlenme görüyorsanız adım 4 ve 5 ile devam edin.
4. Her renk için iki yazıcı kafası olduğundan, Resim Tanılama Baskısı Bölüm 3'ü kullanarak soruna hangi yazıcı kafasının neden olduğunu kesin olarak denetleyin. Bkz. [Resim Tanılama bölüm 3'ü yorumlama](#) Bölüm 3.
5. Sorun çıkaran yazıcı kafasını değiştirin. Bkz. [Yazıcı kafasını çıkarma](#) ve [Yazıcı kafasını takma](#).

Tüm renk şeritleri üzerinde yatay çizgiler

Yazıcının kağıt ilerletme sorunları varsa, tüm renk şeritleri üzerinde yatay çizgiler görürsünüz.



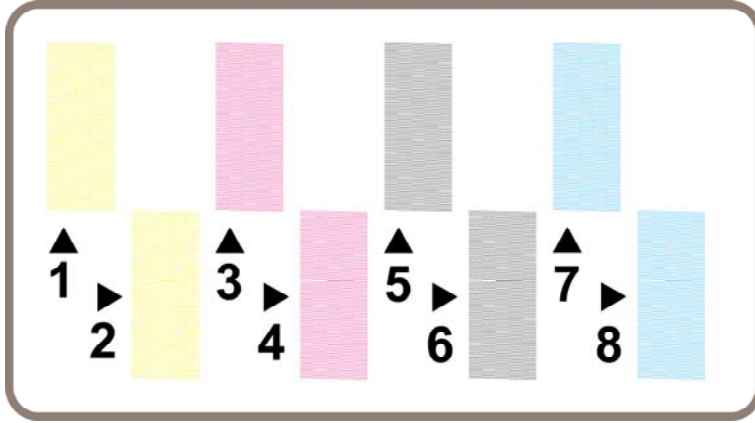
Not Yeşil çizgiler üzerindeki şeritlenmenin görülmesi zordur.

Düzeltilme eylemi

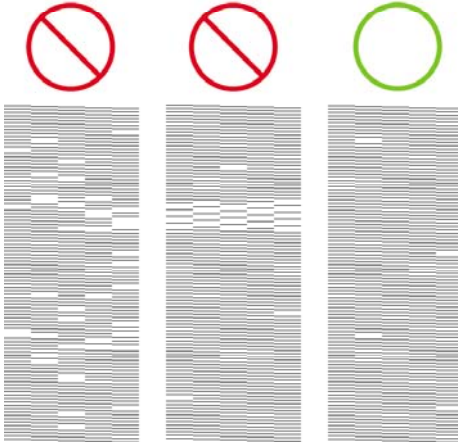
1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#).
2. Düşük kalitede kağıt kullanıyorsanız, daha iyi kalitede kağıt kullanmayı deneyin. Yazıcınızın performansı ancak önerilen kağıtları kullanırsanız garanti edilebilir. Bkz: [Desteklenen kağıt türleri](#).
3. Kağıt ilerletme ayarını, son baskı için kullanmayı düşündüğünüz kağıt türüyle yapın. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(kağıt ilerletme ayarı konuları\)](#).
4. Baskı kalitesinde düzelme yoksa, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

Resim Tanılama bölüm 3'ü yorumlama

Bölüm 2'de yazıcı kafası sorunu olduğu ortaya çıktıysa, bölüm 3'ün amacı hangi yazıcı kafasının sorunlu olduğunu tanımlamaktır. Bu çizimdeki her dikdörtgen kendisini üreten yazıcı kafasının numarası ile etiketlenmiştir.



Siyah bir dörtgenin, dörtgeni oluşturan çizgilerin belirgin olarak gösterildiği yakından görünümüne üç örnek:



Yukarıdaki ilk iki örnekte, o kadar çok eksik çizgi var ki yazıcı kafası arızalı olabilir. Üçüncü durumda, yalnızca birkaç eksik çizgi var ve yazıcı böyle küçük sorunları telafi edebileceğinden bu durum kabul edilebilir.

Düzeltilme eylemi

Bölüm 3 yalnızca bir yazıcı kafasında sorun gösteriyorsa ancak bölüm 2'de sorun yoksa, yazıcı sorunu telafi edebileceğinden ve baskı kalitesini sağlayabileceğinizden acil düzeltme eylemine gerek yoktur. Ancak, bölüm 2 de sorun gösteriyorsa, aşağıdaki şekilde devam edin:

1. Yazıcı kafalarını temizleyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).
2. Baskı kalitesinde bir düzeltme yoksa, sorun çıkaran yazıcı kafasını değiştirin. Bkz: [Yazıcı kafasını çıkarma](#) ve [Yazıcı kafasını takma](#).

Sorun devam ediyorsa

Resim Tanılama Baskısı'nın tamamında hata yoksa ve hala baskı kalitesi sorunlarınız varsa, denetlemeniz gereken bazı öğeler şunlardır:

- Daha yüksek bir baskı kalitesi seçeneği kullanmayı deneyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#) ve [Baskı kalitesini değiştirme](#).
- Yazdırma için kullandığınız sürücüyü denetleyin. HP sürücüsü değilse, <http://www.hp.com/go/designjet/> adresine gidin ve doğru HP sürücüsünü yükleyin.
- HP olmayan RIP kullanıyorsanız, ayarları yanlış olabilir. RIP ile gelen belgelere başvurun.
- Yazıcınızın ürün bilgilerinin güncel olup olmadığını denetleyin. Bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).
- Yazılım uygulamanızdaki ayarların doğru olduğundan emin olun.
- Yalnızca sayfanın üst kısmında bir sorun görüyorsanız, bkz: [Yazdırılan sayfanın üst kısmına yakın bir yerde hata](#).

15 Nasıl Yapılır...? (kağıt ilerletme ayarı konuları)

Yazıcınız fabrikada, normal çevre koşullarında desteklenen kağıt türleri kullanıldığında kağıdın doğru ilerletilmesini sağlayacak şekilde ayarlanmıştır. Ancak, bazı durumlarda yeniden ayarlamak isteyebilirsiniz:

- Desteklenmeyen kağıt: çeşitli kağıt üreticileri, kağıt kalınlığı veya sertliği gibi, ayarlanması yararlı olabilecek özelliklere sahip kağıtlar sağlamaktadır. HP'nin önerdiği kağıtları kullandığınızda en iyi baskı kalitesi bekleyebilirsiniz (bkz. [Desteklenen kağıt türleri](#)).
- Normal olmayan, ancak değişmeyen ortam koşulları: olağan dışı sıcaklık ve nem altında (bkz. [Çevre özellikleri](#)) yazdırıyorsanız ve bu koşulların sürekli olması bekleniyorsa, yeniden ayarlama faydalı olabilir.

Ancak, kağıt ilerletme ayarı, bir resim kalitesi sorunu yaşadığınızı ve bu sorun için uygun sorun giderme yordamını kullandığınızı varsayar. Belirli bir sorununuz yoksa, ayar yapmanıza gerek yoktur.

Kağıt ilerletme ayarı yapmadan önce, yazıcı kafalarının düzgün hizalanıp hizalanmadığını denetlemek için Resim Tanılama Baskısı'nı kullanın (bkz. [Resim Tanılama Baskısı yazdırma](#)).



Not Teorik olarak, kağıt ilerletme ayarının baskı kalitesini iyileştirmesi gerekir. Ancak, ayar baskısını yorumlamakta zorlanıyorsanız, yanlış kağıt ilerletme ayarı seçebilir ve sonuç olarak baskı kalitesini düşürebilirsiniz. Bu durumda, ön paneldeki  veya  simgesini, sonra da **Paper advance calibration** (Kağıt ilerletme ayarı) > **Optim. for drawings/text** (Çizimler/ metinler için en iyi duruma getir) veya **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) > **Select Pattern** (Desen Seç) > **Factory Default**'u (Fabrika Ayarları) seçerek özgün fabrika ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

- [Ayarlama sürecine genel bakış](#)
- [Ayrıntılı olarak ayarlama süreci](#)
- [Ayardan sonra](#)

Ayarlama sürecine genel bakış

1. Yazıcıda yedi kez saklanan renkli bir deseni her seferinde farklı bir kağıt iletme ayarıyla yazdırmak için ön paneli kullanın.
2. Hangi desenin en başarılı şekilde yazdırıldığına karar verin.
3. Hangi desenin en iyisi olduğunu ve böylece ileride hangi kağıt iletme ayarının kullanılacağını yazıcıya belirtmek için ön paneli kullanın.



Not Ön panelde her kağıt türü adı için ayrı bir kağıt iletme ayarı vardır: her biri ayrı olarak ayarlanmalıdır. Belirli bir kağıt türünü ayarladığınızda, diğer kağıt türlerine ilişkin ayarlar etkilenmez.

Not **Optimized for drawings/text** (Çizimler/metin için en iyi duruma getirilmiş) ve **Optimized for images** (Resimler için en iyi duruma getirilmiş) seçenekleri için ayrı kağıt iletme ayarları vardır: her biri ayrı olarak ayarlanmalıdır.

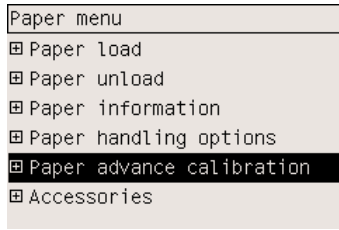
Not Aynı türde olsa da farklı üreticilerin kağıtları farklı kağıt iletme ayarları gerektirebilir, bu nedenle yaptığınız ayar yalnızca ayarladığınız kağıt için faydalı olur. Ayar yaptığınızda bu kağıt türüne ait önceki kağıt iletme ayarlarının üzerine yazarsınız.

Ayrıntılı olarak ayarlama süreci

Adım 1. Daha sonraki yazdırmalarda kullanmayı planladığınız kağıt türünü yazıcıya yükleyin. Kağıt en az 41 cm (16 inç) genişliğinde ve 75 cm (30 inç) uzunluğunda olmalıdır.

Adım 2. Ön panelde  veya  simgesini vurgulayın. Bir HP Designjet 4500 series yazıcı kullanıyorsanız ve iki rulo yüklediyseniz, ayarlamak istediğiniz rulonun yazdırmaya hazır olduğundan emin olun (ön panelde vurgulanmalıdır).

Adım 3. Seç düğmesine, ardından **Paper advance calibration** (Kağıt iletme ayarı) öğesine basın.

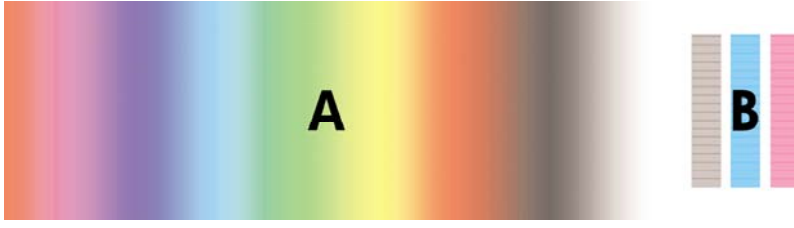


Adım 4. Daha sonra yazdırmayı istediğiniz baskı türüne bağlı olarak **Optim. for drawings/text** (Çizimler/metinler için en iyi duruma getir) veya **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) seçeneğini belirleyin.



Not Daha sonra sürücüde, Katıştırılmış Web Sunucusu'nda veya ön panelde kullanacağınız ayarın aynısını kullanmanız **çok önemlidir** (**Optimized for drawings/text** (Çizim/metin için en iyi duruma getirilmiş) veya **Optimized for images** (Resimler için en iyi duruma getirilmiş)). Aksi halde ayarın bir etkisi olmaz.

Adım 5. **Print Patterns'** (Baskı Desenleri) seçin. **Drawings/text** (Çizim/metin) seçtiyseniz yazıcı aşağıdaki biçimde görülecek olan numaralı (1-7 arası) bir dizi desen basar:



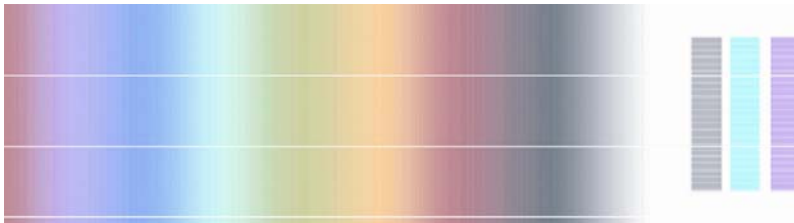
veya **Images**'i (Resimler) seçtiyseniz şu şekilde görünür:



Optim. for drawings/text (Çizimler/metinler için en iyi duruma getir) baskısı yaklaşık 3 dakika sürer, **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) baskısı yaklaşık 5 dakika sürer. Ayar baskısı yazdırmayı bitirdiğinde, yazıcı kağıdı keser.

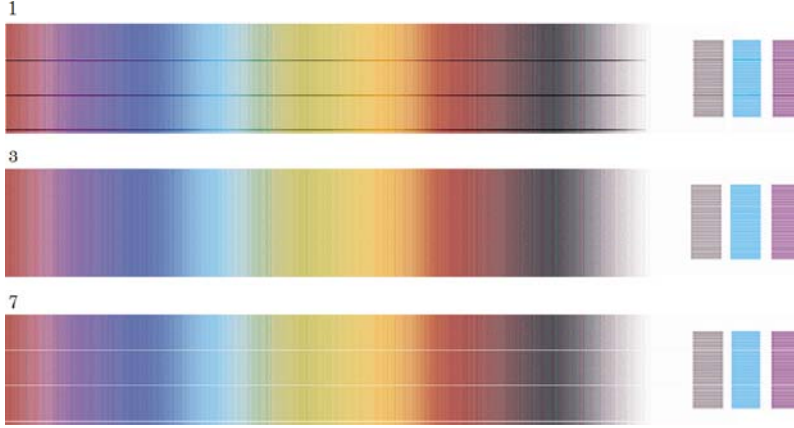
Adım 6. Yazdırılan desenlerin her birine bakın (1- 7 arası) ve hangisinin en iyi kalitede olduğuna karar verin. Her desenin sol tarafında sürekli renk değişimi olan bir bölüm (A) ve sağ tarafında başka bir bölüm (B) bulunur. Hangi desen serisinin en iyi olduğuna karar verirken, koşullarınıza bağlı olarak iki bölüm de kullanılabilir. Bununla birlikte, parlak kağıt veya kanvas kullanıyorsanız, bölüm A'yı yok saymanız ve seçiminizi yalnızca bölüm B'ye bakarak yapmanız önerilir.

Renk değişimi bölümünde (A), kağıt ilerlemenin tam olarak doğru olmadığını gösteren açık veya koyu yatay şeritleri (şeritlenme) aramalısınız. Genellikle, ilk desen üzerinde koyu şeritler ve son desen üzerinde açık şeritler görürsünüz (aşağıdaki örneklere bakın). En iyi desen şeritlenmenin olmadığı desendir; şüphe durumunda, koyu şeritlerin olduğu son desen ile açık şeritlerin olduğu ilk desen arasında bulunan ortadaki deseni seçin

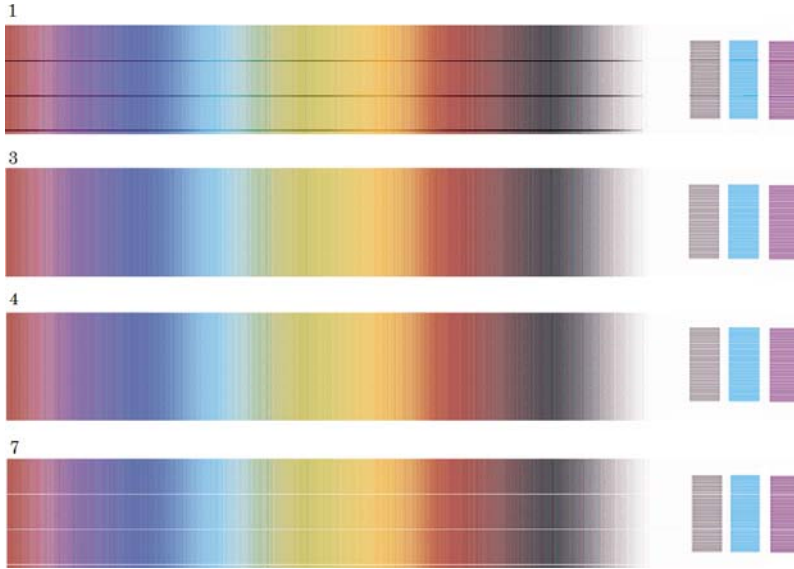


En iyi desenin hangisi olduğunu belirlemek zorsa, aşağıdaki senaryo açıklaması yardımcı olabilir.

- Kesin olarak yalnızca bir tane desenin en iyi olduğu, bu desenin üstündeki ve altındaki desenlerde açık/koyu şeritlerin olduğu durumda, bu deseni seçin.



- Şeritlenmenin görülmediği birbirine yakın iki desen olduğu durumda, aşağıya bakın, seçiminize yardımcı olması için bu iki desenin üstündeki ve altındaki desenleri kullanın. Örneğin, birbirine eşit iki desenin üzerindeki desende daha az şerit varsa, bunun hemen altındaki deseni seçin.



- Şeritlenmenin olmadığı üç desen varsa, ortadakini seçin.

Yazdırılan B bölümüne baktığınızda, bazı desenlerde diğerlerine göre daha koyu olduğunu görebilirsiniz. En iyi desen, en açık, en düzenli ve en az noktacıkları görünen desendir.

Adım 7.  veya  simgesini ve sonra **Paper advance calibration** (Kağıt ilerletme ayarı) > **Optim. for drawings/text** (Çizimler/metinler için en iyi duruma getir) veya **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) > **Select Pattern**'ı (Desen Seç) seçin.

Adım 8. En iyi yazdırılan desenin numarasını (1-7 arası) seçin. İki desen arasında seçim yapmak zorsa (örneğin desen 3 ve 4 arasında), "Between pattern 3 and 4" (Desen 3 ve 4 arasında) seçeneğini belirleyin.

Ayar tamamlandı.

Ayardan sonra

Kağıt ilerleme ayarının baskı kalitesi sorununu azalttığını ancak ortadan kaldırmadığını fark ederseniz, adım 7'yi yeniden deneyebilir ve farklı bir numara seçebilirsiniz. Açık şeritler görüyorsanız, daha önceki seçiminizden daha düşük bir numara seçmeyi deneyin; koyu şeritler görüyorsanız daha yüksek bir numara deneyin.

Daha sonra ayarınızı iptal etmek ve yazıcının fabrika çıkışı kağıt ilerletme ayarına dönmek isterseniz,  simgesini veya  simgesini ve sonra da **Paper advance calibration** (Kağıt ilerletme ayarı) > **Optim. for drawings/text** (Çizimler/metinler için en iyi duruma getir) veya **Optimize for images** (Resimler için en iyi duruma getir) > **Select Pattern** (Desen Seç) > **Factory Default**'u (Fabrika Ayarları) seçin.

16 Nasıl Yapılır...? (tarayıcı konuları)

[4500]



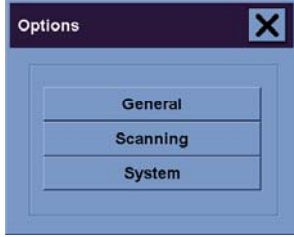
Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- [Tarayıcıyı ayarlama](#)
- [Dokunmatik ekran işaretçisini ayarlama](#)
- [Yeni ortam profili oluşturma](#)
- [Belge kopyalama](#)
- [Belgeyi dosyaya tarama](#)
- [Dosya yazdırma](#)
- [Dosya görüntüleme veya silme](#)
- [Ağır kuşe kağıt veya karton tarama](#)
- [Kopyaları önizleme](#)
- [Yeni yazıcı ekleme](#)
- [Dosyaları CD'ye veya DVD'ye kaydetme](#)
- [Paylaşılan klasöre bilgisayarımdan erişme](#)
- [Rengi ayarlama](#)
- [Tarayıcı hesaplarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma](#)
- [Yazıcı kuyruğunu denetleme](#)
- [Kopyaları harmanlama](#)
- [Camı temizleme](#)
- [Uyku ve uyanma zaman ölçerlerini ayarlama](#)

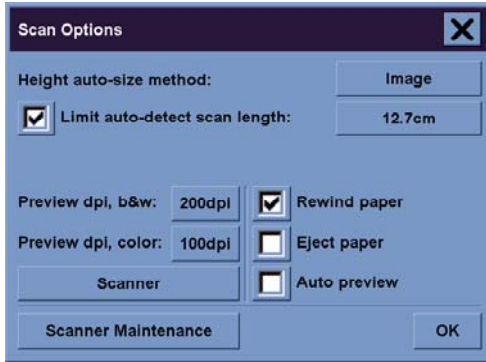
Tarayıcıyı ayarlama

En iyi tarama kalitesini korumak için tarayıcınızın ayda bir yeniden ayarlanması gerekir.

1. Ayarlardan önce, tarayıcının çevrimiçi kılavuzundan tarama alanının temizlenmesi konusunu okuyun. Daha sonra tarayıcıyı kapatın ve tarama alanını temizleyin. Tarama alanı temiz değilse ayarlama düzgün çalışmaz.
2. Tarama alanını temizlemeyi tamamladığınızda, tarayıcıyı açın ve sonraki adıma ilerlemeden önce en az bir saat açık bırakın.
3. Setup (Kurulum) sekmesinde **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.



4. Options (Seçenekler) kutusunda **Scanning** (Tarama) düğmesine basın.



5. Scan Options (Tarama Seçenekleri) kutusunda **Scanner Maintenance** (Tarayıcı Bakımı) düğmesine basın.
6. Maintenance Wizard (Bakım Sihirbazı) kamera hizalama, dikiş ve ayarlama yordamlarında size adım adım yol gösterir. Tarayıcınızla gelen Maintenance Sheet (Bakım Sayfası) gerekir.

Dokunmatik ekran işaretçisini ayarlama

1. Setup (Kurulum) sekmesine basın.
2. **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.
3. **System** (Sistem) düğmesine basın.
4. **Calibrate Touch Screen** (Dokunmatik Ekranı Ayarla) düğmesine basın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ayarlama işlemi, ekranda farklı konumlarda görünen hedeflere basılarak yapılır. Hedeflere, dokunmatik ekranı çalıştırmak için kullandığınız işaretçiyle (parmağınızla veya başka bir nesneyle) basın ve hedef kaybolana kadar basılı tutun.

Yeni ortam profili oluşturma

Bu yordama başlamadan önce, tarayıcıyı ayarladığınızdan (bkz. [Tarayıcıyı ayarlama](#)) ve yazıcıya doğru kağıt türünü yüklediğinizden emin olun.

1. Setup (Kurulum) sekmesine basın.
2. Doğru yazıcı seçilmemişse, seçmek için **Printer** (Yazıcı) düğmesine basın.
3. **Media Profile** (Ortam Profili) düğmesine basın. Varolan ortam profillerinin listesini göreceksiniz. Bunlardan biri seçiliyse, gri görünür Ortam profili oluşturacağınız yüklü olan kağıt türü de listede bulunur.
4. **Print Color Sheet** (Renk Sayfası Yazdır) düğmesine basın.
5. Yazıcı kendi kendini ayarlar ve sonra bir renk yama başvuru sayfası yazdırır. Bu işlem tamamlanana kadar bekleyin.
6. Ortam profilleri listesinden yazıcıda yüklü olan kağıt türünü seçin. Yeni bir ortam profili oluşturmanız istenir.
7. **Media Profile** (Ortam Profili) düğmesine basın.



Not Media Setup (Ortam Kurulumu) penceresi yazıcı modeline göre değişir.

8. Renk sayfasını tarayıcıya ortalayarak yüzü aşağıya bakacak şekilde yerleştirin.
9. **Scan Color Sheet** (Renk Sayfasını Tara) düğmesine basın.
10. Renk sayfası tarandığında pencereyi kapatın.

Ortam profili şimdi kullanılabilir ortam profilleri arasında yer alır.

Ortam profillerini silmek için **Delete** (Sil) düğmesini kullanabilirsiniz. Yalnızca kullanıcı tarafından oluşturulmuş profiller silinebilir.

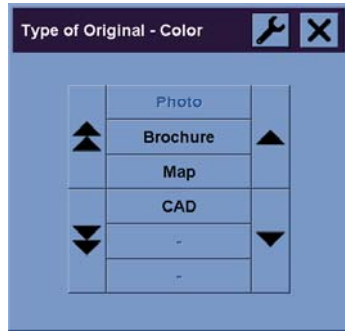
Belge kopyalama

1. Yazdırmayı planladığınız kağıt türü için hazır bir ortam poşiliniz yoksa oluşturmalsınız. Bkz: [Yeni ortam profili oluşturma](#).
2. Belgenizi yerleştirin.
 - a. Belgenizi, yüzü aşağıda bakacak ve üst kenarı tarayıcının yerleştirme yuvasına doğru gelecek şekilde yerleştirin. Belgenin ortasını yerleştirme yuvasının ortasıyla hizalayın.
 - b. Başlatma konumuna çekildiğini hissedene kadar belgeyi yerleştirme yuvasına yavaşça kaydırarak itin.
3. Renkli veya siyah beyaz kopyalamayı seçin.

Seğiminiz, sonraki adımda hangi orijinal türü şablonlarının kullanılacağını belirler.

4. Orijinal türü şablonunu seçin.

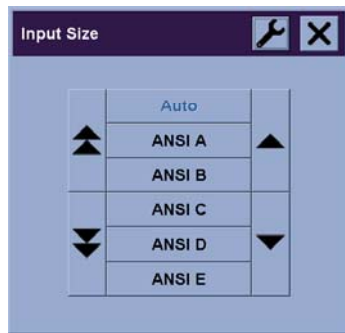
- a. Copy (Kopyala) sekmesinde **Type of original** (Orijinal türü) düğmesine basın.



- b. Bu seçeneklerin ayarlarını değiştirmek veya yeni bir seçenek oluşturmak istiyorsanız, Araç düğmesine basın. 
- c. Geçerli girişinize en uygun orijinal türü şablonunu seçin.

5. Giriş boyutunu seçin.

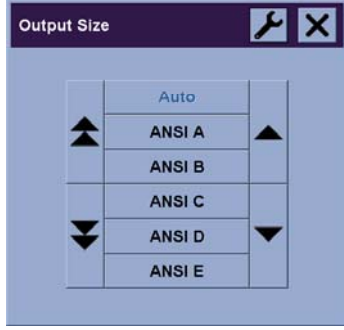
- a. Copy (Kopyala) sekmesinde **Input size** (Giriş boyutu) düğmesine basın.



- b. Bu seçeneklerin ayarlarını değiştirmek veya yeni bir seçenek oluşturmak istiyorsanız, Araç düğmesine basın. 
- c. Orijinalinize uyan boyutu listeden seçin. Genişliği ve uzunluğu otomatik algılamayı da seçebilirsiniz.

6. Çıkış boyutunu seçin.

- a. Copy (Kopyala) sekmesinde **Output size** (Çıkış boyutu) düğmesine basın.



- b. Bu seçeneklerin ayarlarını değiştirmek veya yeni bir seçenek oluşturmak istiyorsanız, Araç düğmesine basın. 

- c. Çıkış kopyanız için istediğiniz boyutu listeden seçin.

Giriş boyutundan farklı bir çıkış boyutu seçtiyseniz, tarayıcı, ilk önizlemeden sonra ölçeklendirme yüzdesini hesaplar ve Copy (Kopyala) sekmesindeki Scale (Ölçek) düğmesinde görüntüler. Alternatif olarak, ilgili düğmeye basarak ölçeklendirme yüzdesini kendiniz seçebilirsiniz.

7. Kopya sayısını ayarlayın.

- a. Yüklenen belgenin birden fazla kopyasını yapmak istiyorsanız Copies (Kopya sayısı) seçeneğine basın.
- b. Düzenleme alanına kopya sayısını girin.

Bu seçenek, sistemi katılımınız gerekmeden çalışır durumda bırakmanıza olanak tanır.

8. Kopyalamayı başlatın.

Kopyala düğmesi , kopyalama işlemini seçtiğiniz ayarlarla başlatır.

Geçerli önizleme veya kopyalama işlemini Durdur düğmesiyle  iptal edebilirsiniz.

Kendi ayarlarınızı temizlemek ve programı tarayıcının varsayılan değerlerine döndürmek için Sıfırla düğmesine  basın.

Belgeyi dosyaya tarama

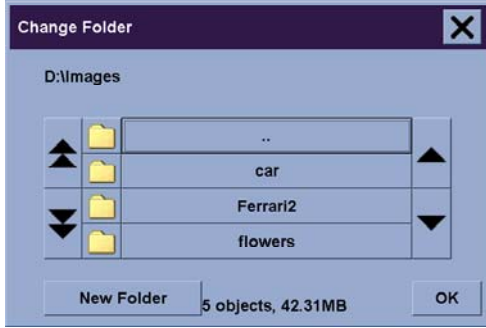
1. Tara sekmesini seçin ve orijinalin türü, boyut, dosya adı gibi tarama seçeneklerini ayarlayın. Dosya biçimini ayarlamak için (TIFF, JPEG), Scan Settings (Tarama Ayarları) iletişim kutusunu görüntülemek üzere Settings (Ayarlar) düğmesine basın.



Kenar boşlukları, yerleşim ve ortam profili gibi seçenekler, daha sonra dosyadan yazdırmadan önce Setup (Kurulum) sekmesinde ayarlanabilir.

2. Yeni adı girmek için **File name** (Dosya adı) düğmesine basın. Varsayılan dosya adı geçerli tarih ve saattir.

File destination (Dosya hedefi) düğmesine basarak hedef klasörü değiştirebilirsiniz.



- İstediğiniz klasörü listeden bulmak için ok düğmelerini kullanın.
 - Üst klasöre gitmek için üç noktalı (...) düğmeye basın.
 - Klasöre girmek için klasör adına basın.
 - **New Folder** (Yeni Klasör) düğmesini kullanarak geçerli klasörün içinde yeni klasör oluşturun.
 - Scan (Tara) sekmesine dönmek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.
3. Taramayı başlatmak için Dosyaya tara düğmesine  basın.

Dosya yazdırma

Dosyalarınızı yazdırma süreci, kullanımı kolay bir yazdırma listesiyle ayarlanır ve denetlenir. Her dosya için ayrı ayrı tanımlayarak, küme sayısını belirleyerek (listenin tamamının kaç kez yazdırılacağı) veya her ikisinin bir birleşimini kullanarak istediğiniz kopya sayısını ayarlayabilirsiniz.

1. Yazdırmayı planladığınız kağıt türü için hazır bir ortam pofiliniz yoksa oluşturmalısınız. Bkz: [Yeni ortam profili oluşturma](#).
2. Print (Yazdır) sekmesine basın.

Name	Copies
20050621-075401	1
20050707-050700	1
20050712-055549	4
20050712-060907	1
-	-
-	-

Clear List Add to List

Number of sets: 1

Print (Yazdır) iletişim kutusuna girdiğinizde, Kopyala düğmesi  Yazdır düğmesi olarak değişir. 

Print list (Yazdırma listesi) grubunda, yazdırılmak üzere seçilen dosyalar görüntülenir. Liste boşsa veya değiştirilmesi gerekiyorsa, **Add to List** (Listeye Ekle) düğmesine basarak dosya seçebilirsiniz.

3. Setup (Kurulum) sekmesi ayarlarını denetleyin veya değiştirin. Kenar boşlukları, yerleşim, yazıcı ve ortam profili gibi geçerli Setup (Kurulum) sekmesi ayarları, yazdırma işinin tamamına uygulanır.
4. Listedeki dosyaları yazıcıya göndermek için Yazdır düğmesine  basın.



Not Print (Yazdır) sekmesi Scan (Tara) sekmesiyle oluşturulan dosyaları yazdırmak amacıyla tasarlanmıştır; diğer kaynaklardan gelen dosyaları yazdırmak için kullanılamaz.

Dosya görüntüleme veya silme

1. Print (Yazdır) sekmesine basın.
2. **Add to List** (Listeye Ekle) düğmesine basın.
3. Listedeki dosya adına basın.
4. **New** (Yeni) veya **Delete** (Sil) düğmesine basın.

Ağır kuşe kağıt veya karton tarama

Tarayıcınız ağır kuşe kağıtları ve kartonları tarayabilir.



UYARI! Diğer kalın malzemeler desteklenmez ve hasara neden olabilir. Taramadan önce zımba ve diğer aşındırıcı ekleri çıkarın.

1. Tarayıcınızın denetim panelindeki Otomatik Kalınlık Ayarı Denetimi tuşuna basın.



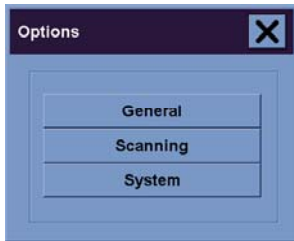
2. Yerleştirme yuvasının yüksekliğini artırmak için, yukarı ok tuşuna basın ve belgeyi yerleştirmek için yeterli boşluk oluşana kadar basılı tutun. Yerleştirme yuvası yüksekliğini 2 ile 15 mm (0,08 ile 0,59 inç) arasında değiştirebilirsiniz.
3. Belgeyi yerleştirin.
4. Aşağı ok tuşuna basın ve yerleştirme yuvası kendisini ayarlamayı durdurana kadar basılı tutun.
5. Hata denetimi yapmak için sına taraması yapın. Belirgin çapraz çizgisi olan resimlerde hataların görülmesi daha kolaydır.



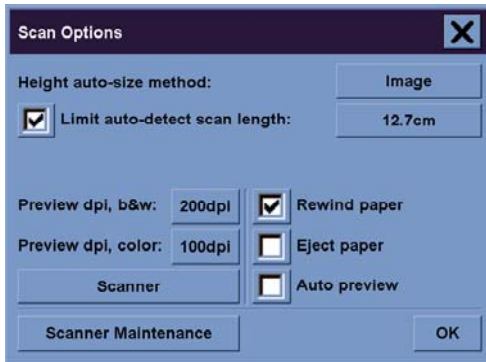
Not Büyük bir belgenin tarayıcıya girerken ve çıkarken iki elle desteklenmesi gerekebilir.

Çizgiler eşit görünmezse, aşağıdakileri yapın:

1. Setup (Kurulum) sekmesinde, **Options** (Seçenekler) düğmesini ve sonra da **Scanning** (Tarama) düğmesini seçin.



2. Scan Options (Tarama Seçenekleri) iletişim kutusunda **Scanner** (Tarayıcı) düğmesine basın.



3. Scanner (Tarayıcı) iletişim kutusunda **Setup** (Kurulum) düğmesine basın.



4. Extended Thickness (Genişletilmiş Kalınlık) sekmesini seçin ve “Use extended thickness paper handling” (Genişletilmiş kalınlıkta kağıt işleme kullan) onay kutusunu işaretleyin.



5. Tarayıcının her kamerasının değerlerini değiştirin. Normal olarak, yalnızca pozitif değerler kullanılmalıdır.
6. Çizgilerin düzgün birleştigiinden emin olana kadar sınama taramaları yapın ve değerleri yeniden ayarlayın.
7. Ayarlarınızı kabul etmek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Bu yordamın sonuçlardan tatmin olana kadar yineleyin.

Yerleştirme yuvasının yüksekliğini normal konumuna döndürmek için:

1. Yerleştirme yuvasındaki malzemeleri çıkarın.
2. Otomatik Kalınlık Ayarı Denetimi tuşuna basın.
3. Aşağı ok tuşuna basın ve yerleştirme yuvası kendisini ayarlamayı durdurana kadar basılı tutun.

Yerleştirme yuvasını uzun süre en düşük yükseklikten daha yukarda ayarlanmış konumda bırakmaktan kaçının. Tarayıcı düzenli aralıklarla otomatik olarak kendini ayarlama yordamı gerçekleştirir, ancak bunu yalnızca yerleştirme yuvası yüksekliği en küçük değerdayken yapar.

Kopyaları önizleme

Önizleme özelliği belge boyutunu ve kenar boşluklarını görsel olarak denetlemenize ve kağıt çerçevesini resim üzerinde yeniden ayarlamanıza veya yeniden yerleştirmenize olanak tanır. Boyutu, Copy (Kopyala) sekmesindeki boyut ayarları tarafından belirlenir. Önizleme penceresindeki kağıt çerçevesinin boyutu ve kalınlığı Input Size (Giriş Boyutu), Output Size (Çıkış Boyutu) ve Margins (Kenar Boşlukları) ayarları tarafından belirlenir.

Yeni bir önizleme yüklemek için Önizleme düğmesine  basın.

Tümünü yakınlaştır



Boyut ve kenar boşluklarını ayarlarken resmin tamamını görebilmeniz gerekir. Resmi önizleme penceresine tam olarak sığacak şekilde yeniden boyutlandırır.

Yakınlaştır



Yakınlaştırma eksenini önizleme penceresinin ortasındadır. İstediğiniz ayrıntı düzeyine gelene kadar Yakınlaştır düğmesine basmaya devam edin.

Uzaklaştır



Uzaklaştırma eksenini önizleme penceresinin ortasındadır. İstediğiniz ayrıntı düzeyine gelene kadar Uzaklaştır düğmesine basmaya devam edin.

Bire bir piksel görüntüleme



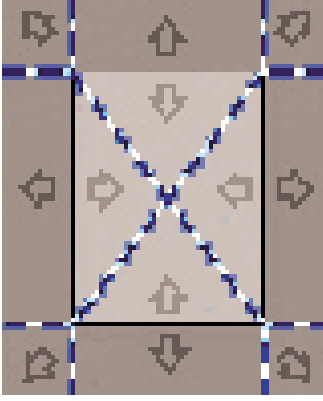
Resmi, taranan bir piksel, bir ekran pikseli olarak gösterilecek şekilde görüntüleyin.

Kağıt çerçevesini yeniden boyutlandır



Kağıt Çerçevesini Yeniden Boyutlandır aracı, standart olmayan kağıt boyutları için özellikle kullanışlıdır.

Kağıt Çerçevesini Yeniden Boyutlandır aracı etkinleştirildiğinde, kağıt çerçevesinin etrafındaki alanı bölümlere ayırır. Bir bölüme dokunulduğunda, en yakın çerçeve kenarı veya köşesi yeni konumda yeniden boyutlandırılır.



Taşıma aracı



Resmin herhangi bir parçasını önizleme penceresinde ortalamak veya görünür yapmak için resmi taşıyın.

Resmi taşımanın iki yolu vardır:

- Resim penceresinde herhangi bir konuma sürükleyerek.
- Ekranda bir noktaya dokunup bu noktayı önizleme penceresinde ortalayarak.

Kağıt çerçevesini konumlandır



Kağıt çerçevesini doğrudan önizlemede konumlandırabilir ve kopyalama alanınızı görsel olarak ayarlayabilirsiniz.

Çerçeveyi taşımanın üç yolu vardır:

- Ekranda herhangi bir yere sürükleyerek. Çerçeveyi tutup resmin üzerinde sürüklediğinizi hayal edin.
- Ekranda bir noktaya dokunup bu noktanın kağıt çerçevesinin yeni merkezi olmasını sağlayarak.

Yazdırma için anlık sinama şeritleri yaparken bu yöntem özellikle faydalı olur. Çerçeveyi sürekli ve hızlı olarak, sınanmasını istediğiniz önemli alanlarda yeniden konumlandırmanıza olanak tanır.

- Kenarların sürüklenmesi kağıt çerçevesini yeniden boyutlandırır ve Kağıt Çerçevesini Yeniden Boyutlandır aracına alternatif sağlar.

Sola hizala ve sağa hizala





Önizleme Penceresi'nde orijinalin kenarları kıvrık görünmektedir. Orijinali yeniden yüklemeniz gerekmez. Resmi kağıt çerçevesiyle hizalamak için hizalama düğmelerine basın.



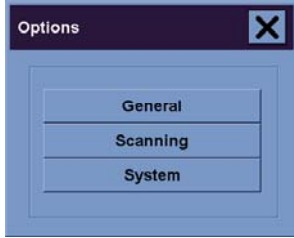
Alternatif olarak, Copy (Kopyala) veya Scan (Tara) sekmesindeki Settings (Ayarlar) düğmesine basın ve Auto-align (Otomatik hizala) seçeneğini seçin. Böylece resminiz otomatik olarak hizalanır. Sonuçtan tatmin olmazsanız, Reset alignment (Hizalamayı sıfırla) düğmesine, sonra da OK (Tamam) düğmesine basın ve Sola Hizala ve Sağa Hizala düğmelerini kullanarak resmi el ile hizalayın.



Yeni yazıcı ekleme

Tarayıcı yazılımınızdaki yazıcı listesine yeni bir HP Designjet yazıcı eklemek için:

1. Setup (Kurulum) sekmesinde **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.



2. **System** (Sistem) düğmesine basın.



3. Üzerinde eklemek istediğiniz yazıcının adı olan düğmeye basın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Dosyaları CD'ye veya DVD'ye kaydetme

HP Designjet'iniz CD'lere ve DVD'lere, diğer depolama ortamlarına yazdığı yöntemle yazabilir.

1. Dokunmatik ekranın CD/DVD sürücüsüne bir CD veya DVD yerleştirin. Disk henüz 'kapatılmamışsa', kısmen kullanılmış bir CD'ye veya DVD'ye de yazabilirsiniz.
2. Tarama ve kopyalama için normal adımları izleyin, ancak dosyaları E sürücüsüne gönderin: (CD/ DVD sürücüsü).
3. Tamamladığınızda, disk genellikle otomatik olarak çıkarılır. Aksi durumda, diski çıkarmak için sürücü üzerindeki çıkar düğmesine basın. Disk çıkarılmadan önce yaklaşık 45 saniyelik bir bekleme olur.



Not Bir resmi dokunmatik ekranın sabit diskindeki bir dosyaya taradıysanız, daha sonra dokunmatik ekranı kullanarak bu dosyayı CD'ye veya DVD'ye kopyalayamazsınız. Bunu yapmak için, kaydedilen dosyayı paylaşılan bir klasöre (D:\images) koyun ve aynı ağdaki bir bilgisayar kullanarak dosyayı diske kopyalayın (bkz. Paylaşılan klasöre bilgisayarımın erişme).

Paylaşılan klasöre bilgisayarımın erişme

Tarayıcı sistemi ağ üzerinden diğer bilgisayarlar tarafından erişilebilen **D:\images** paylaşılan klasörünü sağlar. Güvenlik nedeniyle, tarayıcı sistemindeki başka hiçbir klasöre ağ üzerinden erişilemez. Bu nedenle, taranmış resimlere diğer bilgisayarlardan erişebilmek için, bunları **D:\images** klasörüne kaydetmeniz gerekir.

Ağ üzerinden bağlantı kurabilmek için, tarayıcı sisteminizin IP adresini bilmeniz gerekir. Bu adresi tarayıcınızın dokunmatik ekranından aşağıdaki yolla edinebilirsiniz:

1. Dokunmatik ekranda Setup (Kurulum) sekmesine basın.
2. Setup (Kurulum) sekmesinde **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.
3. Options (Seçenekler) kutusunda **General** (Genel) düğmesine basın.
4. General (Genel) kutusunda **About** (Hakkında) düğmesine basın.
5. About (Hakkında) kutusundaki bilgiler arasında tarayıcının IP adresini bulabilirsiniz.

Paylaşılan klasöre Windows XP üzerinden erişme

1. Bilgisayarınızın masaüstünde **Ağ Bağlantılarım**'ı çift tıklayın.
2. Ağ Bağlantılarım penceresinde, **Ağ Bağlantısı Ekle**'yi çift tıklayın.
3. Ağ Bağlantısı Ekleme Sihirbazı penceresinde **Başka bir ağ konumu seç**'i tıklayın ve sonra **İleri** düğmesini tıklayın.
4. **Internet ya da ağ adresi** alanına `http://tarayıcı_ip'si/images` yazın (burada tarayıcı_ip'si, tarayıcı sisteminizin IP adresidir) ve sonra **İleri** düğmesini tıklayın.
5. Bu klasöre bu bilgisayardan başvuru yaparken kullanmak istediğiniz adı girin ve sonra **İleri** düğmesini tıklayın.

Ardından, paylaşılan klasöre erişmek için **Ağ Bağlantılarım**'ı çift tıklattığınızda, Ağ Bağlantıları penceresinde yeni klasörü görebilirsiniz. İsterseniz, kolay erişim için klasörü masaüstünüze sürükleyebilirsiniz.

Paylaşılan klasöre Windows 2000 üzerinden erişme

1. Bilgisayarınızın masaüstünde **Ağ Bağlantılarım**'ı çift tıklayın.
2. Ağ Bağlantılarım penceresinde, **Ağ Bağlantısı Ekle**'yi çift tıklayın.

3. Ağ Bağlantısı Ekleme Sihirbazı penceresinde `http://tarayıcı_ip'si/images` yazın (burada tarayıcı_ip'si, tarayıcı sisteminizin IP adresidir) ve sonra **İleri** düğmesini tıklayın.
4. Bu klasöre bu bilgisayardan başvuru yaparken kullanmak istediğiniz adı girin ve sonra **Son** düğmesini tıklayın.

Ardından, paylaşılan klasöre erişmek için **Ağ Bağlantılarım**'ı çift tıklattığınızda, Ağ Bağlantıları penceresinde yeni klasörü görebilirsiniz. İsterseniz, kolay erişim için klasörü masaüstünüze sürükleyebilirsiniz.

Paylaşılan klasöre Windows 98 üzerinden erişme

1. Bilgisayarınızın masaüstünde **Bilgisayarım**'ı çift tıklayın.
2. Bilgisayarım penceresinde **Web Klasörleri**'ni çift tıklayın.
3. Web Klasörleri penceresinde **Web Klasörü Ekle**'yi çift tıklayın.
4. Web Klasörü Ekleme penceresinde `http://tarayıcı_ip'si/images` yazın (burada tarayıcı_ip'si, tarayıcı sisteminizin IP adresidir) ve sonra **İleri** düğmesini tıklayın.
5. Bu klasöre bu bilgisayardan başvuru yaparken kullanmak istediğiniz adı girin ve sonra **Son** düğmesini tıklayın.

Ardından, paylaşılan klasöre erişmek için **Bilgisayarım**'ı ve sonra da **Web Klasörleri**'ni çift tıklattığınızda, Web Klasörleri penceresinde yeni klasörü görebilirsiniz. İsterseniz, kolay erişim için klasörü masaüstünüze sürükleyebilirsiniz.

Paylaşılan klasöre Mac OS X üzerinden erişme

1. Go (Git) menüsünden **Connect to Server** (Sunucuya Bağlan) seçeneğini belirleyin.
2. Connect to Server penceresinde `http://tarayıcı_ip'si/images` yazın (burada tarayıcı_ip'si, tarayıcı sisteminizin IP adresidir) ve sonra **Connect**'i (Bağlan) tıklayın.

Rengi ayarlama

Copy (Kopyala) veya Scan (Tara) sekmesinde Type of Original (Orijinal Türü) düğmesine basarsanız, Type of Original Setup (Orijinal Türü Kurulumu) kutusu, taranan resimlerin rengini ayarlamak için size çeşitli seçenekler sunar.



Yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için **Save** (Kaydet) düğmesine basın.



Not Değişiklikler geçerli ortam profilinize kaydedilir.

Tarayıcı hesaplarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma

1. Setup (Kurulum) sekmesine basın.
2. **Account** (Hesap) düğmesine basın.
3. Gerekirse, Araç düğmesine  basın.
4. Accounting (Hesap) kutusunda:
 - Geçerli hesabı (kutuda adı görüntülenen hesabı) silmek için **Delete** (Sil) düğmesine basın.
 - Yeni bir hesap oluşturmak için **New** (Yeni) düğmesine basın ve yeni hesabın adını girin. Yeni hesap otomatik olarak geçerli hesap olur.
 - Geçerli hesabı yeniden adlandırmak için **Rename** (Yeniden adlandır) düğmesine basın.
 - Geçerli hesabı sıfırlamak için **Reset** (Sıfırla) düğmesine basın (tüm değerler sıfıra döndürülür).

Yukarıdaki düğmelerden birine bastıktan sonra, yönetici parolasını girmeniz istenir.

Yazıcı kuyruğunu denetleme

Ekranın altındaki Yazdırma Kuyruğu düğmesine  basın.



Not Bu düğme yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcı kullanıyorsanız çalışır.

Print Queue (Yazdırma Kuyruğu) kutusu yazdırılmayı bekleyen işleri yönetmenize olanak tanır. Listede ilerleyebilir ve istenmeyen işleri silebilirsiniz.

Properties (Özellikler) bölümü kuyrukta seçili olan işi önizlemek ve ek bilgileri görüntülemek için bir pencere içerir.

Kopyaları harmanlama

1. **Print** (Yazdır) sekmesine basın.
2. **Add to List** (Listeye Ekle) düğmesine basın.
3. Onay kutularını kullanarak yazdırmak için birden fazla dosya seçin.
4. **Number of Sets** (Küme Sayısı) düğmesine basın ve yazdırmak istediğiniz kopya sayısını seçin.
5. **Print** (Yazdır) düğmesine basın.

Seçtiğiniz dosyalar, seçtiğiniz sayıda yazdırılan bir küme oluşturur.

Camı temizleme

1. Tarayıcıyı kapatın ve tarayıcı güç kablosunu çıkarın.
2. Tarama alanı kapağının her iki tarafında, yerleştirme yuvasının yakınındaki iki kol düğmesini aşağıya bastırın. Tarama alanı kapağı kilitleme mekanizması şimdi ayrılmış olmalıdır.
3. Her iki düğmeyi aşağı bastırırken, boştaki parmaklarınızı yerleştirme yuvasına sokun ve tarama alanı kapağını açın. Şimdi tarama alanı temizlemeye uygun şekilde açıktır.
4. Cam plakayı yumuşak ve leke bırakmayan cam temizleyiciyle ıslatılmış, tüy bırakmayan bir bezle yavaşça silin.



DİKKAT Aşındırıcı, aseton, benzen veya bu kimyasalları içeren sıvılar kullanmayın. Tarayıcının cam plakasına veya başka bir yerine doğrudan sıvı püskürtmeyin.

Cam plakanın kullanım ömrü, üzerinden geçen kağıt türlerine bağlıdır. Mylar gibi aşındırıcı kağıtlar erken bozulmaya neden olabilir ve bu durumda plakanın değiştirilmesi müşterinin sorumluluğundadır.

5. Bakım kitiyle verilene benzer başka bir temiz, kuru ve tüy bırakmayan bez kullanarak camı tamamen kurulayın.

Uyku ve uyanma zaman ölçerlerini ayarlama

1. **Setup** (Kurulum) sekmesine basın.
2. **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.
3. **System** (Sistem) düğmesine basın.

4. WIDEsistem düğmesine basın.

- Otomatik açmayı etkinleştirmek için, On (Açık) sütununda günün onay kutusunu işaretleyin.

Saati değiştirmek için, saat basamağını seçin ve yukarı veya aşağı düğmelerine basın, sonra dakika basamağını seçerek işlemi yineleyin. AM'yi veya PM'yi seçin ve yukarı veya aşağı düğmesine basın.

- Otomatik kapatmayı etkinleştirmek için, Off (Kapalı) sütununda günün onay kutusunu işaretleyin ve saati yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.

5. Değişikliklerinizi onaylamak ve devam etmek için **Apply (Uygula) düğmesine basın veya değişiklikleri onaylamak ve WIDEsistem'den çıkmak için **OK** (Tamam) düğmesine basın.**

17 Sorun... (kağıt konuları)

- Kağıt yüklenemiyor [4000]
- Kağıt yüklenemiyor [4500]
- Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4000]
- Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500]
- Göz 2'de kağıt sıkışması [4500]
- Baskı işleri kağıt bölmesinde doğru istiflenmiyor [4000]
- Baskı işleri sepette doğru olarak istiflenmiyor [4500]
- Yazıcı, yazıcı kafalarını hizalamak için çok fazla kağıt kullanıyor
- Yazıcı bekleme modundayken [4500] kağıt hareket eder
- Yazıcı uzun süre kullanılmayan kağıtları çıkarır veya kırpar [4500]
- Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500]
- Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500]

Kağıt yüklenemiyor [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Kağıt eğik yüklenmiş (bükülmüş veya yanlış konumlanmış) olabilir. Kağıdın sağ kenarının baskı plakasının sağındaki yarım daireyle hizalandığını ve özellikle kağıt sayfası olması durumunda ön kenarın plakadaki metal çubukla hizalandığını denetleyin.
- Kağıt bükülmüş veya buruşmuş olabilir ya da kağıdın kenarları düz olmayabilir.

Rulolar

- Kağıt baskı plakasına giden yol üzerinde sıkışırsa, kağıdın ön kenarı düzgün veya temiz olmayabilir ve düzeltilmesi gerekir. Rulunun ilk 2 cm'lik (1 inç) bölümünü kesin ve yeniden deneyin. Bu, yeni bir kağıt rulusunda bile gerekli olabilir.
- Silindirin doğru olarak yerleşmesine dikkat edin. Sağdaki silindir kolu yatay konumda olmalıdır.
- Kağıdın silindire doğru olarak yüklendiğini ve rulodan size doğru yüklediğini denetleyin.
- Kağıdın ruloya sıkıca sarıldığını denetleyin.

Sayfalar

- Sayfanın ön ucunun kağıt silindirindeki kesici kanalla hizalandığını denetleyin.
- Düzensiz biçimleri olabileceğinden elle kesilmiş sayfalar kullanmayın. Yalnızca satın alınmış sayfalar kullanın.

Aşağıda, önerilen düzeltici eylemle birlikte kağıt yüklemeyle ilgili ön panel iletilerinin listesi vardır.

Ön panel iletileri	Önerilen eylem
Right edge of roll too far from load line (Rulunun sağ ucu yükleme çizgisinden çok uzak).	Rulo doğru olarak yüklenmemiş, sağ uç baskı plakası üzerindeki yarım daireyle hizalanmamış. Ruloyu yeniden yüklemeyi denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Right edge of sheet too far from load line (Sayfanın sağ kenarı yükleme çizgisinden çok uzak).	Sayfa doğru olarak yüklenmemiş, sağ kenar baskı plakası üzerindeki yarım daireyle hizalanmamış. Sayfayı yeniden yüklemeyi denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Right edge not found (Sağ kenar bulunamadı).	Yazıcı kağıdın sağ kenarını bulamıyor, kağıt kötü konumlandırılmış olabilir. Select (Seç) tuşuna basın ve ruloyu yeniden yüklemeyi deneyin.
Sheet edge not found (Sayfa kenarı bulunamadı).	Yazıcı kağıdın kenarlarını bulamıyor, kağıt kötü konumlandırılmış olabilir. Select (Seç) tuşuna basın ve sayfayı yeniden yüklemeyi deneyin.
Paper not found (Kağıt bulunamadı).	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıt algılamadı. Yeniden denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Paper loaded with too much skew (Çok buruşuk kağıt yüklendi).	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıtta çok fazla buruşukluk olduğunu algıladı. Kağıdı yeniden yüklemeyi denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Paper too small (Kağıt çok küçük).	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın yazıcıya yüklenebilmesi için çok dar veya çok kısa olduğunu algıladı. Yükleme işlemini durdurmak için Cancel (İptal) tuşuna basın. Bkz: İşlevsel özellikler.
Paper too big (Kağıt çok büyük)	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın doğru olarak yüklenebilmesi için çok geniş veya çok uzun (yalnızca sayfa) olduğunu algıladı. Yükleme işlemini durdurmak için Cancel (İptal) tuşuna basın. Bkz: İşlevsel özellikler.

Ön panel iletisi	Önerilen eylem
Sheet too long (Sayfa çok uzun).	Yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıdın doğru olarak yüklenebilmesi için çok uzun olduğunu algıladı. Yazıcının rulo değil sayfa beklediğinden emin olun. Kağıdı yeniden yüklemeyi denemek için Select (Seç) tuşuna basın. Bkz: İşlevsel özellikler.
Lever lifted (Kol yukarı kaldırıldı).	Yükleme işlemi sırasında kağıt yükleme kolu yukarı kaldırıldı. Bu, yazıcının kağıt yüklemesini engeller. Kağıdı yeniden yüklemek için Select (Seç) tuşuna basın.

Kağıt yüklenemiyor [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Kağıt eğik yüklenmiş (bükülmüş veya yanlış konumlanmış) olabilir.
- Kağıt bükülmüş veya buruşmuş olabilir ya da kağıdın kenarları düz olmayabilir.
- Kağıt baskı plakasına giden yol üzerinde sıkışırsa, kağıdın ön kenarı düzgün veya temiz olmayabilir ve düzeltilmesi gerekir. (bkz. [Kağıdı el ile kesme aleti \[4500\] ile kırıpın](#)). Rulonun ilk 2 cm'lik (1 inç) bölümünü kesin ve yeniden deneyin. Bu, yeni bir kağıt rulosunda bile gerekli olabilir.
- Gözün doğru kapatılmasına dikkat edin.
- Silindirin doğru olarak yerleşmesine dikkat edin.
- Kağıdın silindire doğru olarak yüklendiğini ve rulodan size doğru yüklediğini denetleyin.
- Kağıdın ruloya sıkıca sarıldığını denetleyin.

Aşağıda, önerilen düzeltici eylemle birlikte kağıt yüklemeyle ilgili ön panel iletilerinin listesi vardır.

Ön panel iletisi	Önerilen eylem
Right edge not found (Sağ kenar bulunamadı).	Yazıcı kağıdın sağ kenarını bulamıyor, kağıt kötü konumlandırılmış olabilir. Select (Seç) tuşuna basın ve ruloyu yeniden yüklemeyi deneyin.
Paper not found (Kağıt bulunamadı).	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıt algılamadı. Yeniden denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Paper loaded with too much skew (Çok buruşuk kağıt yüklendi).	Kağıt yükleme işlemi sırasında yazıcı kağıtta çok fazla buruşukluk olduğunu algıladı. Kağıdı yeniden yüklemeyi denemek için Select (Seç) tuşuna basın.
Paper too small (Kağıt çok küçük).	Yükleme işlemi sırasında, yazıcı kağıdın yazıcıya yüklenebilmesi için çok dar veya çok kısa olduğunu algıladı. Yükleme işlemini durdurmak için Cancel (İptal) tuşuna basın. Bkz: İşlevsel özellikler.
Lever lifted (Kol yukarı kaldırıldı).	Yükleme işlemi sırasında kağıt yükleme kolu yukarı kaldırıldı. Bu, yazıcının kağıt yüklemesini engeller. Kağıdı yeniden yüklemek için Select (Seç) tuşuna basın.

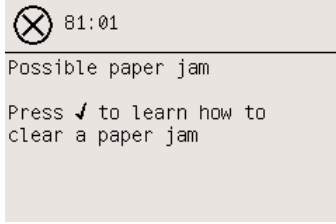
Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

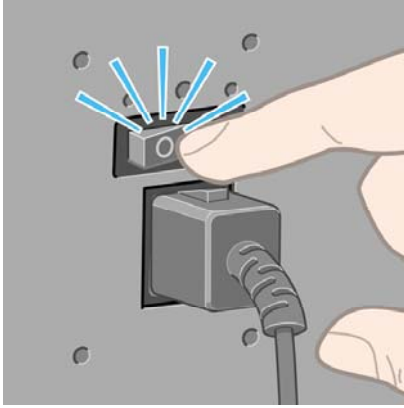
Kağıt sıkışması olduğunda genelde ön panelde **Possible paper jam** (Olası kağıt sıkışması) iletisini iki hata kodundan biriyle birlikte görürsünüz.

- 81:01 kağıdın yazıcıya ilerleyemediğini belirtir.
- 86:01 yazıcı kafası taşıyıcısının bir yandan diğerine hareket etmediğini belirtir.

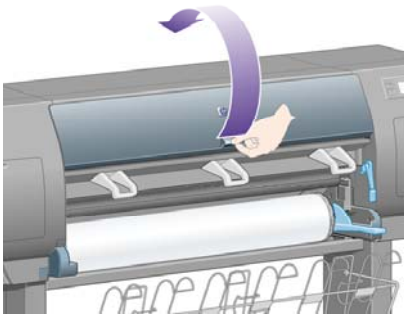


Yazıcı kafası yolunu denetleyin

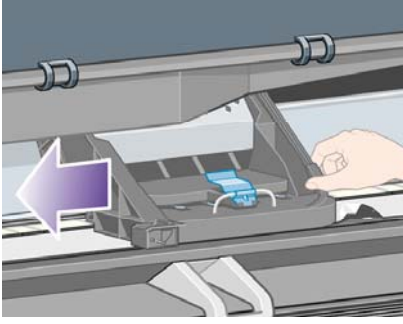
1. Ön panelden yazıcıyı kapatın ve ayrıca arkadaki güç anahtarını da kapatın.



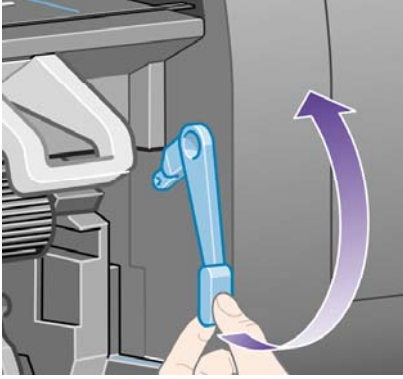
2. Pencereyi açın.



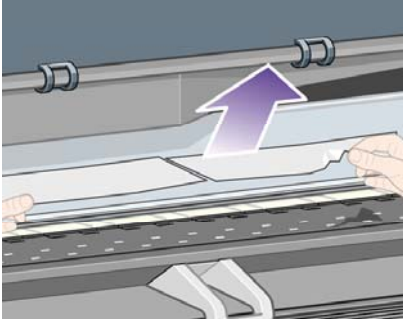
3. Yazıcı kafası taşıyıcısını yerinden hareket ettirmeyi deneyin.



4. Kağıt yükleme kolunu sonuna kadar yukarı doğru kaldırın.



5. Yukarı kaldırılabildiğiniz herhangi bir sıkışmış kağıdı dikkatlice yazıcının üst kısmından çıkarın.



6. Rulonun veya sayfanın geri kalanını dikkatlice çekin ve yazıcıdan çıkarın.
7. Yazıcıyı açın.
8. Ruloyu yeniden yükleyin veya yeni sayfa yükleyin. Bkz. Yazıcıya rulo takma [4000] veya Tek sayfa yükleme [4000].
9. Yazıcının içinde engel oluşturan başka kağıtların olduğunu fark ederseniz, genellikle yazıcıya sert kağıt yüklenerek temizlenebilir.
10. Kağıt sıkışmasından sonra baskı kalitesi sorunlarınız olduğunu fark ederseniz, yazıcı kafalarını yeniden hizalamayı deneyin. Bkz: Yazıcı kafalarını hizalama.

Kağıt yolunu denetleyin

- Bu problem, rulo bittiğinde ve rulonun ucu karton göbeğine sıkıştığında ortaya çıkabilir. Bu gerçekleşirse, rulonun ucunu çekirdekten keserek çıkarın; bundan sonra yazıcıya yeni kağıt besleyebilmeli ve yeni rulo ekleyebilmelisiniz.
- Aksi halde, aşağıda Yazıcı kafası yolunu denetleyin konusunda açıklanan yordamı izleyin.

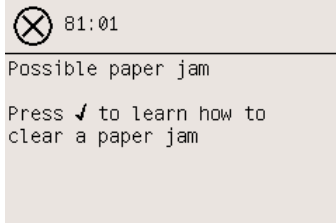
Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Kağıt sıkışması olduğunda ön panelde genellikle aşağıdaki hata kodlarından biriyle birlikte **Possible paper jam** (Olası kağıt sıkışması) iletisini görürsünüz:

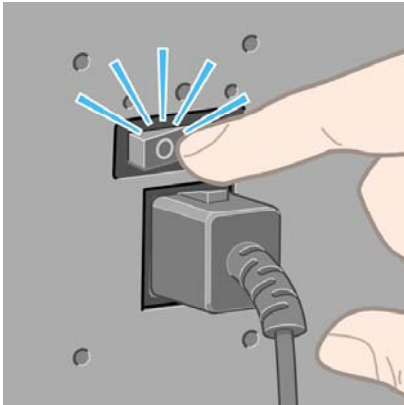
- 81:01 kağıdın yazıcıya ilerleyemediğini belirtir.
- 84.1:01 göz 1'de kağıt sıkışması olduğunu gösterir.
- 84.2:01 göz 2'de kağıt sıkışması olduğunu gösterir (bkz. Göz 2'de kağıt sıkışması [4500]).
- 86:01 yazıcı kafası taşıyıcısının bir yandan diğerine hareket etmediğini belirtir.



Seç düğmesine bastığınızda ön panel kağıt sıkışmasını nasıl düzelteceğinizi gösteren bir canlandırma görüntüler. Bunun yerine aşağıdaki belgeye de bakabilirsiniz.

Yazıcı kafası yolunu denetleyin

1. Ön panelden yazıcıyı kapatın ve ayrıca arkadaki güç anahtarını da kapatın.

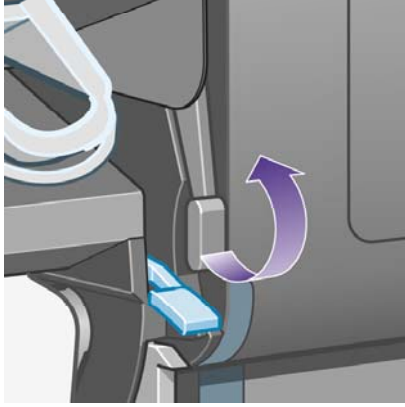


2. Kağıt bölmesini ve istifleyiciyi yazıcıdan çıkarın.

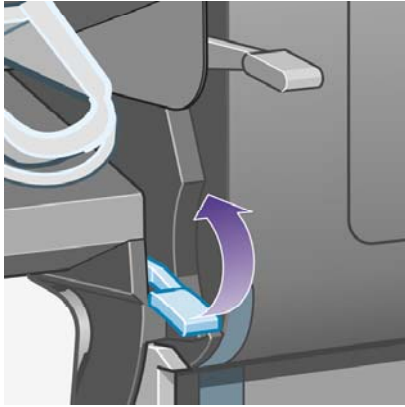
3. Pencereyi açın.



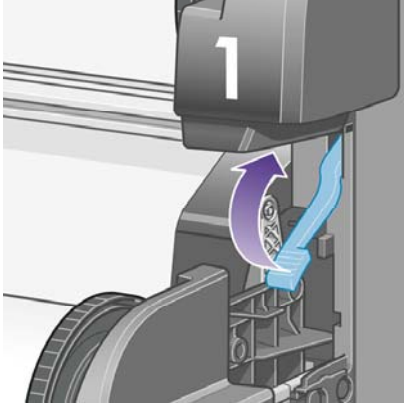
4. Sürücü sıkıştırma kolunu sonuna kadar yukarı doğru kaldırın.



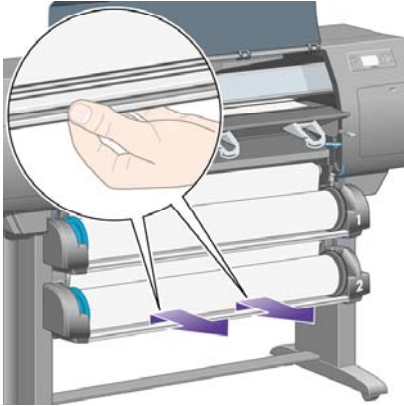
5. Rulo 1 kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



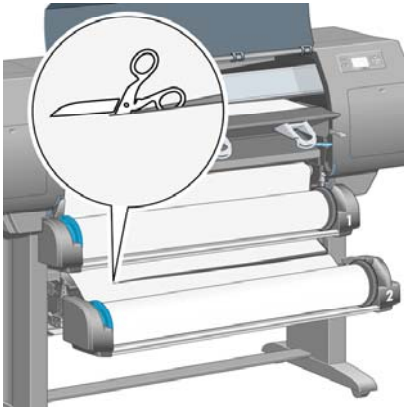
6. Rulo 2 kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



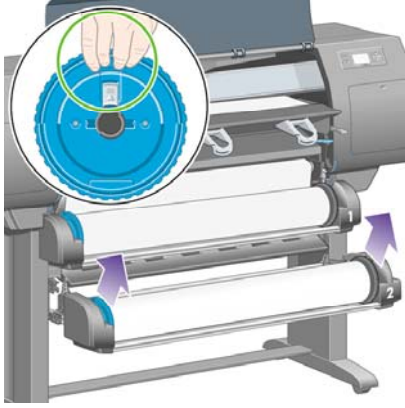
7. Alt gözü biraz yukarı kaldırın ve sonra olabildiği kadar kendinize doğru çekin.



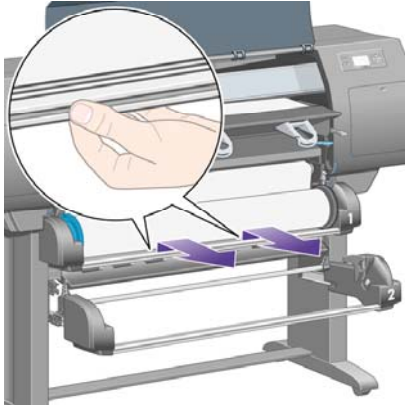
8. Kağıdı kesin.



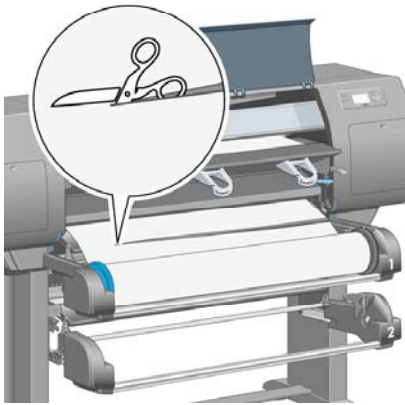
9. Ruloyu çıkarın.



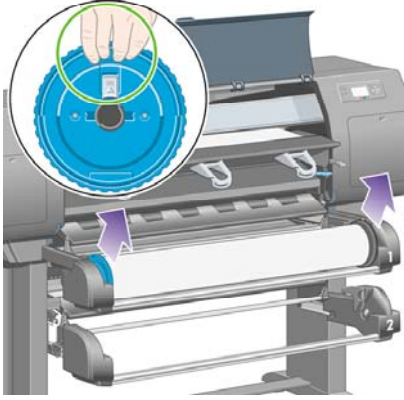
10. Üst gözü biraz yukarı kaldırın ve sonra olabildiği kadar kendinize doğru çekin.



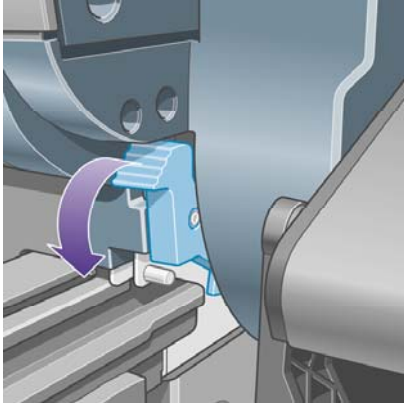
11. Kağıdı kesin.



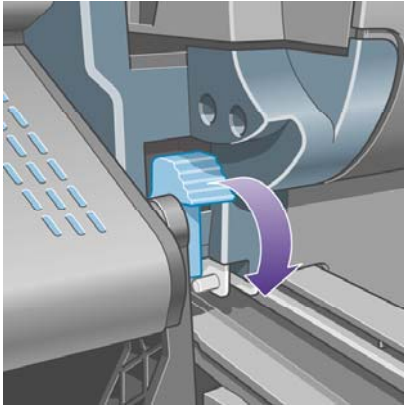
12. Ruloyu çıkarın.



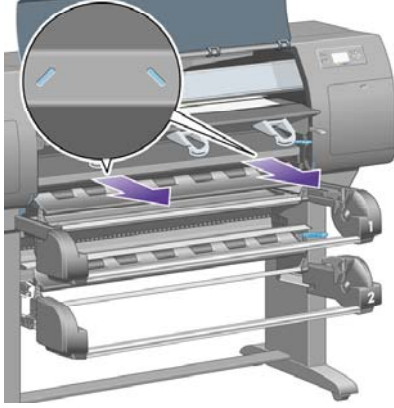
13. Soldaki kilit kolunu aşağı doğru bastırın.



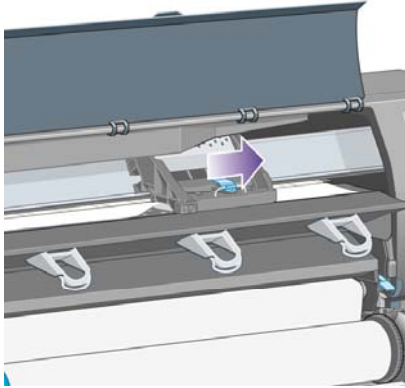
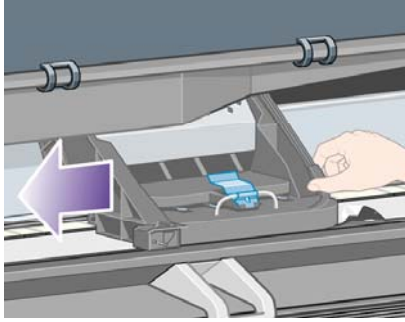
14. Sağdaki kilit kolunu aşağı doğru bastırın.



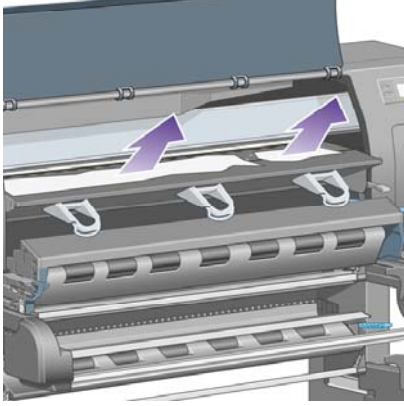
15. Ön yolu olabildiğince kendinize doğru çekin.



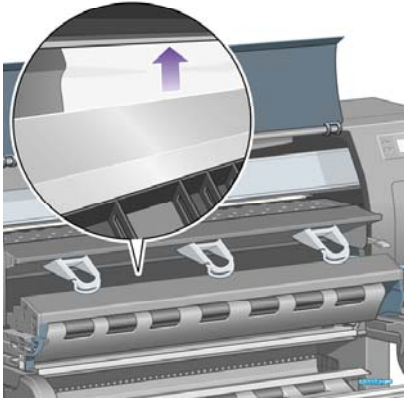
16. Yazıcı kafası taşıyıcısını yerinden hareket ettirmeyi deneyin.



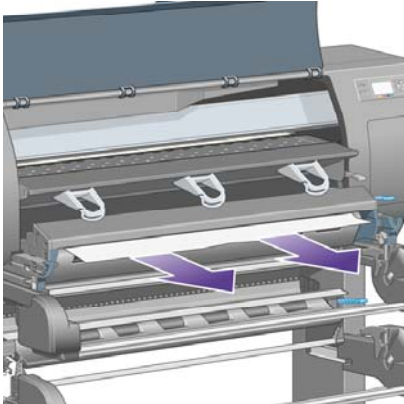
17. Yukarı kaldırılabildiğiniz herhangi bir sıkışmış kağıdı dikkatlice yazıcının üst kısmından çıkarın.



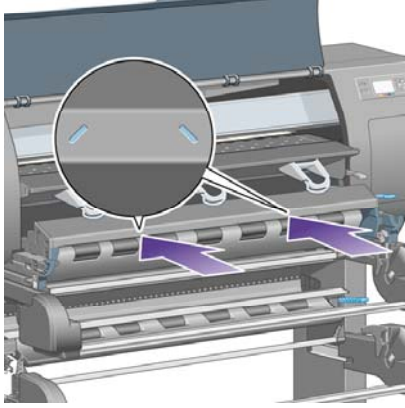
18. Kağıdı baskı plakasının içine doğru itin.



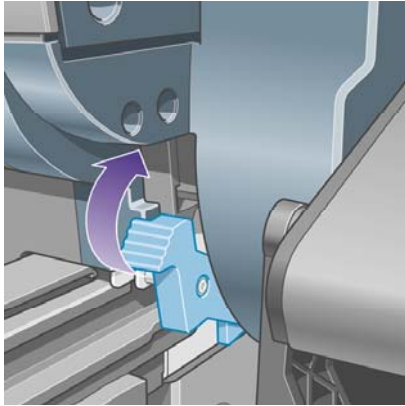
19. Kağıdın geri kalanını dikkatlice çekin ve yazıcıdan çıkarın. Kağıt yolunda kağıt parçası kalıp kalmadığına bakın.



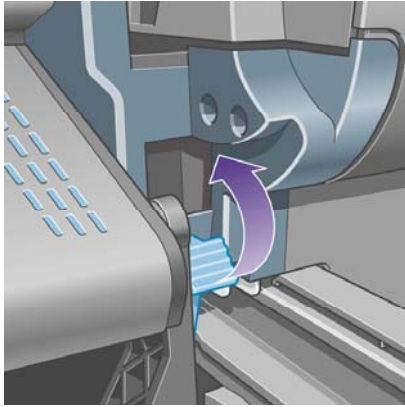
20. Ön yolu yerine itin.



21. Soldaki kilit kolunu yukarı kaldırın.



22. Sağdaki kilit kolunu yukarı kaldırın.



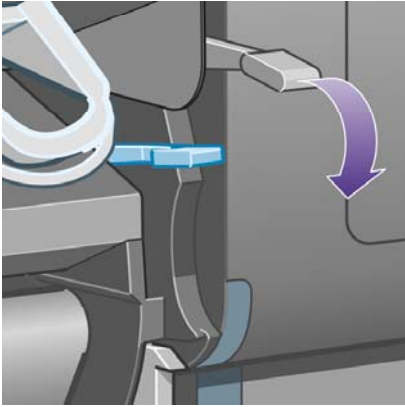
23. Üst gözü yerine itin.



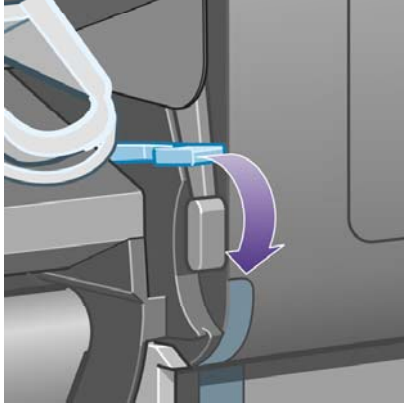
24. Alt gözü yerine itin.



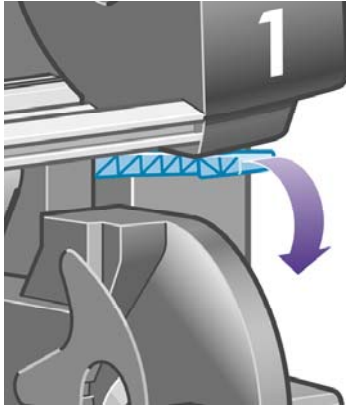
25. Sürücü sıkıştırma kolunu aşağı bastırın.



- 26.** Rulo 1 kağıt yükleme kolunu aşağı bastırın.



- 27.** Rulo 2 kağıt yükleme kolunu aşağı bastırın.



- 28.** Pencereyi kapatın.



- 29.** Yazıcıyı açın.

- 30.** Ruloları yeniden yükleyin. Bkz: Yazıcıya rulo takma [4500].

Yazıcının içinde engel oluşturan başka kağıtların olduğunu fark ederseniz, genellikle yazıcıya sert kağıt yüklenerek temizlenebilir.

31. Kağıt bölmesini veya istifleyiciyi yazıcıya yeniden takın.
32. Kağıt sıkışmasından sonra baskı kalitesi sorunlarınız olduğunu fark ederseniz, yazıcı kafalarını yeniden hizalamayı deneyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını hizalama](#).

Kağıt yolunu denetleyin

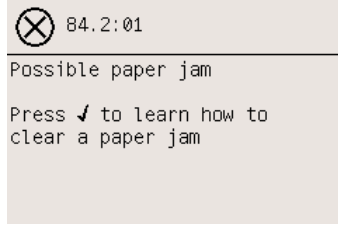
- Bu problem, rulo bittiğinde ve rulonun ucu karton göbeğine sıkıştığında ortaya çıkabilir. Bu gerçekleşirse, rulonun ucunu çekirdekten keserek çıkarın; bundan sonra yazıcıya yeni kağıt besleyebilmeli ve yeni rulo ekleyebilmelisiniz.
- Aksi halde, aşağıda [Yazıcı kafası yolunu denetleyin](#) konusunda açıklanan yordamı izleyin.

Göz 2'de kağıt sıkışması [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

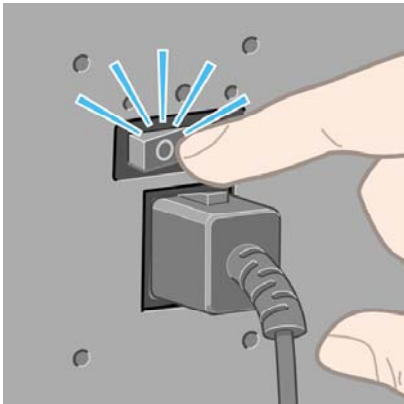
Göz 2'deki kağıt sıkışması ön panelde 84.2:01 hata kodu ve **Possible paper jam** (Olası kağıt sıkışması) iletilisiyle gösterilir.



Seç düğmesine bastığınızda ön panel kağıt sıkışmasını nasıl düzelteceğinizi gösteren bir canlandırma görüntüler. Bunun yerine aşağıdaki belgeye de bakabilirsiniz.

Kağıt sıkışmasını gidermek için:

1. Ön panelden yazıcıyı kapatın ve ayrıca arkadaki güç anahtarını da kapatın.

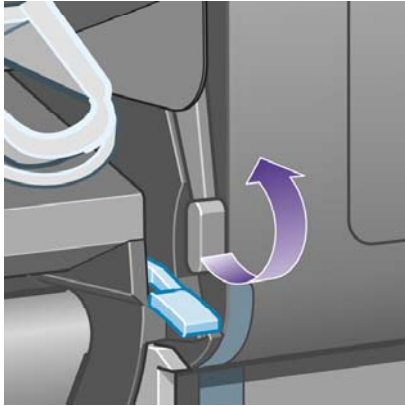


2. Kağıt bölmesini ve istifleyiciyi yazıcıdan çıkarın.

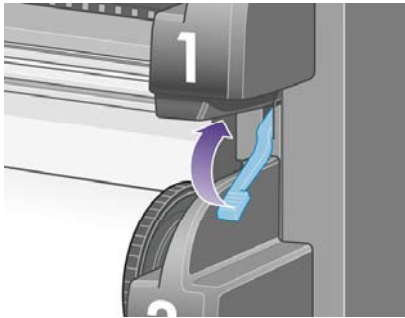
3. Pencereyi açın.



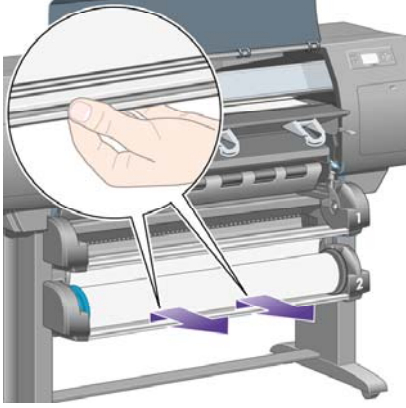
4. Sürücü sıkıştırma kolunu sonuna kadar yukarı doğru kaldırın.



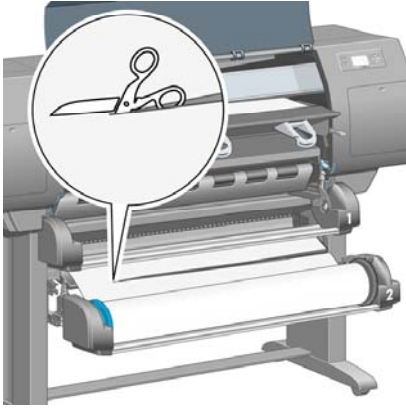
5. Rulo 2 kağıt yükleme kolunu yukarı kaldırın.



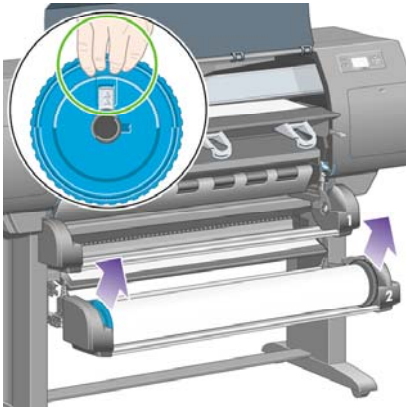
6. Alt gözü biraz yukarı kaldırın ve sonra olabildiği kadar kendinize doğru çekin.



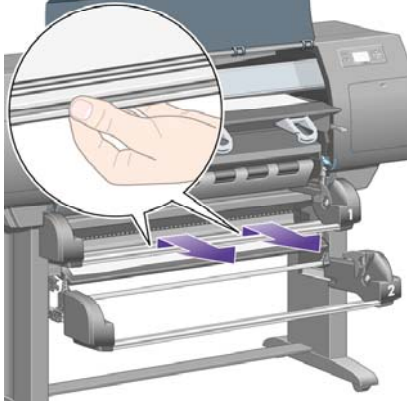
7. Kağıdı kesin.



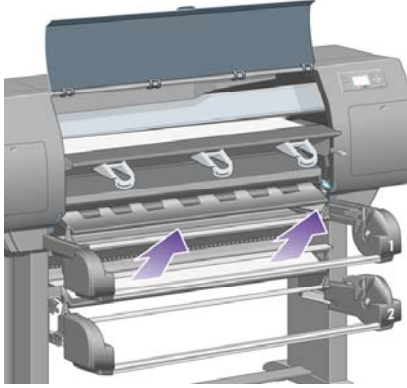
8. Ruloyu çıkarın.



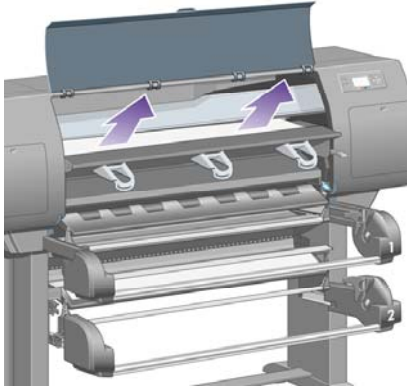
9. Üst gözü biraz yukarı kaldırın ve sonra olabildiği kadar kendinize doğru çekin.



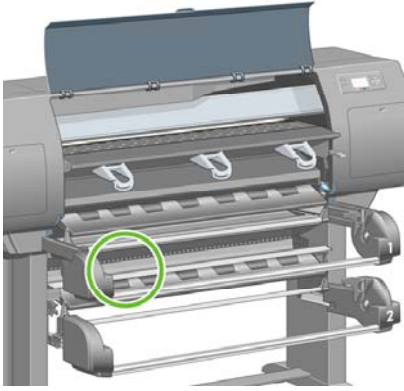
10. Kağıdın koparılan alt ucunu dikkatlice çıkarın.



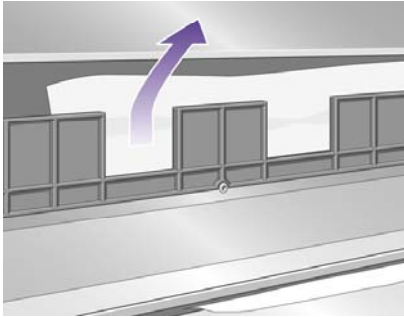
11. Yukarı kaldırabildiğiniz tüm kağıtları dikkatlice yazıcının üst kısmından çıkarın.



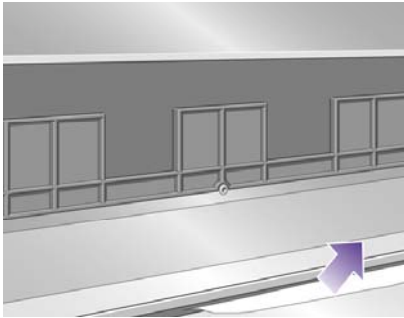
12. Gözlerin arkasındaki rulo modülünün ön kısmını inceleyin.



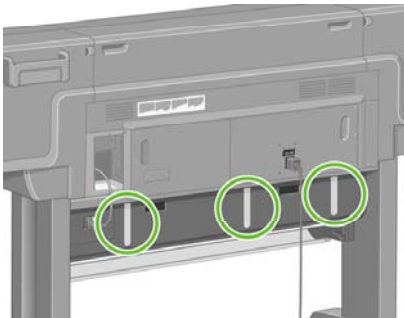
13. Burada gördüğünüz kağıtları çıkarın.



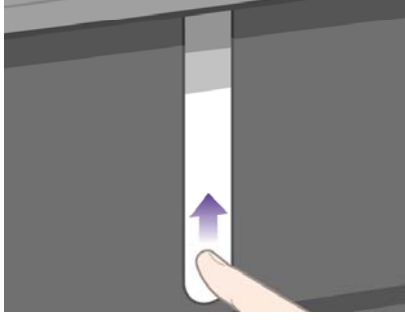
14. Rulo ve küçük plastik rulolar arasında sıkışmış kağıtları çıkarın.



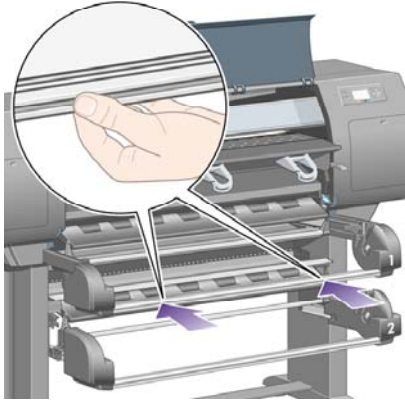
15. Yazıcının arkasına geçin ve rulo modülünün arkasındaki üç dikey aralığı bulun.



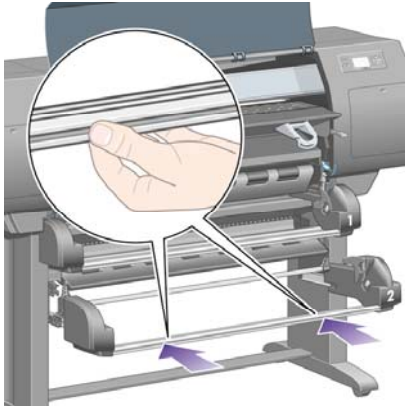
16. Aralıkların arasından kağıdı görebiliyorsanız, yukarı aşağı iterek kağıdı çıkarmaya çalışın.



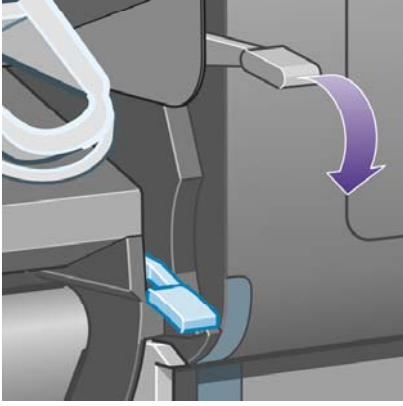
17. Yazıcının ön tarafına geçin ve üst gözü yerine itin.



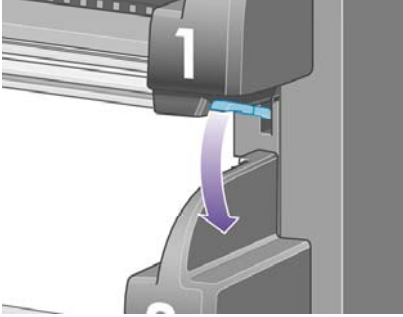
18. Alt gözü yerine itin.



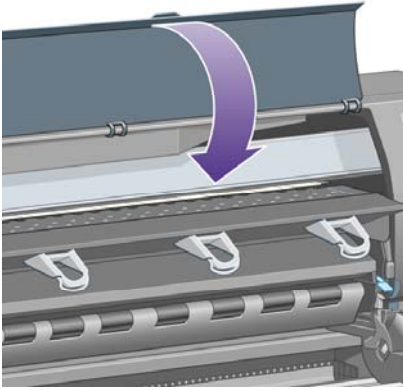
19. Sürücü sıkıştırma kolunu aşağı bastırın.



20. Rulo 2 kağıt yükleme kolunu aşağı bastırın.



21. Pencereyi kapatın.



22. Yazıcıyı açın.

23. Ruloları yeniden yükleyin. Bkz: Yazıcıya rulo takma [4500].

Yazıcının içinde engel oluşturan başka kağıtların olduğunu fark ederseniz, genellikle yazıcıya sert kağıt yüklenerek temizlenebilir.

24. Kağıt bölmesini veya istifleyiciyi yazıcıya yeniden takın.

25. Kağıt sıkışmasından sonra baskı kalitesi sorunlarınız olduğunu fark ederseniz, yazıcı kafalarını yeniden hizalamayı deneyin. Bkz: Yazıcı kafalarını hizalama.

Baskı işleri kağıt bölmesinde doğru istiflenmiyor [4000]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4000 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Küçük kağıtları yazdırırken üç döngü durdurucusunu yukarı kaldırın.
- Genellikle kağıt rulonun sonuna doğru kıvrılır, bu da istifleme problemlerine neden olabilir. Yeni rulo yükleyin veya baskı işleri bittikçe el ile çıkarın.
- Baskı işlerini karıştırıyorsanız veya farklı boyutlar setini iç içe geçiriyorsanız, bölmedeki farklı kağıt boyutları nedeniyle istifleme probleminiz olabilir.

Baskı işleri sepette doğru olarak istiflenmiyor [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Sepetin altındaki baskı işleri, üzerindeki baskı işlerinin ağırlığı nedeniyle hasar görebilir. Bu nedenle, sepet dolmadan önce baskı işlerini toplamanız önerilir.
- Yüksek mürekkep içeriğine sahip kuşe kağıtlar sepete düşerken bükülebilir. Bu durumda, baskı işlerinin sepetten normalden daha sık toplanması gerekir.

Yazıcı, yazıcı kafalarını hizalamak için çok fazla kağıt kullanıyor

Yazıcı kafalarını doğru şekilde hizalamak için, yazıcının bazen yazıcı kafası hizalama işlemine başlamadan önce 3 metreye (yaklaşık 10 fit) kadar kağıt ilerletmesi gerekir. Bu normal davranıştır ve ara vermeye veya engellemeye çalışmamanız gerekir. Bkz: [Yazıcı kafalarını hizalama](#).

Yazıcı bekleme modundayken [4500] kağıt hareket eder



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcı bekleme modundayken kağıdı mümkün olan en iyi koşulda saklamak için, zaman zaman kağıdı hareket ettirmek amacıyla kısa bir süreliğine çalışabilir. Bu yalnızca belli bazı kağıt türleri için uygulanır (film, parlak kağıt, ağır kuşe kağıt).

Yazıcı uzun süre kullanılmayan kağıtları çıkarır veya kırpar [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcı kağıdı mümkün olan en iyi koşulda saklamak için, günlerce kullanılmayan bir ruloyu otomatik olarak çıkarabilir veya kırpar. Bu yalnızca belirli bazı kağıt türleri için uygulanır (parlak ve ağır kuşe kağıt).

Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcı kağıdı mümkün olan en iyi koşulda saklamak için, ön panelden kapatıldığında bir ruloyu otomatik olarak çıkarır. Bu yalnızca belli bazı kağıt türleri için uygulanır (film, parlak kağıt, ağır kuşe kağıt).

Yazıcı kapatıldığında kağıdı çıkarır [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Yazıcı kağıdı mümkün olan en iyi koşulda saklamak için, arka kısımdaki anahtar kullanılarak, güç kablosunun bağlantısı kesilerek veya bir güç kesintisiyle kapatılmışken tekrar açıldığında ruloyu otomatik olarak çıkarabilir. Bu yalnızca belli bazı kağıt türleri için uygulanır (film, parlak kağıt, ağır kuşe kağıt).



DİKKAT Yazıcı kapatmak için, arka kısımdaki anahtarı kullanmadan veya güç kablosunun bağlantısını kesmeden önce ön paneldeki Güç düğmesini kullanmanız kesinlikle önerilir.

18 Sorun... (baskı kalitesi konuları)

- Genel öneri
- Şeritlenme (resim üzerinde yatay çizgiler)
- Çizgiler eksik veya beklenenden ince
- Resim üzerine düz şeritler ve çizgiler çizilmiş
- Noktacıklar
- Kağıt düz değil
- Dokunulduğunda yazdırılan iş lekeleniyor
- Kağıtta mürekkep işaretleri
- Yazdırılan sayfanın üst kısmına yakın bir yerde hata
- Çizgiler kademeli
- Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor
- Çizgiler aralıklı
- Çizgiler bulanık (çizgilerdeki mürekkep taşıyor)
- Çizgiler hafifçe eğimli
- Renk doğruluğu
- PANTONE renk doğruluğu
- Farklı HP Designjet yazıcılar arasındaki renk eşleşmesi

Genel öneri

Herhangi bir baskı kalitesi sorununuz olduğunda:

- Yazıcınızdan en iyi performansı almak için, güvenilirliği ve performansı sorunsuz performans ve en iyi baskı kalitesi sağlamak için eksiksiz olarak test edilen gerçek üretici aksesuarlarını ve sarf malzemelerini kullanın. Önerilen kağıtlara ilişkin ayrıntılar için, bkz: [Desteklenen kağıt türleri](#).
- Ön panelde seçilen **kağıt türünün** yazıcıya yüklenen kağıt türünün aynısı olduğundan emin olun. Bunu denetlemek için, ön panelde  veya  simgesini vurgulayın.
- Kağıt rulosunun aynı tür kağıttan tek bir sayfaya göre genellikle daha iyi baskı kalitesi sağlayacağını unutmayın. Tek yaprak kağıt kullanırken, baskı kalitesini her zaman **Best** (En İyi) olarak ayarlamamız kesinlikle önerilir.
- Amacınız için en uygun baskı kalitesi ayarlarını kullandığınızdan emin olun (bkz. [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#)). Baskı kalitesini **Fast** (Hızlı) olarak ayarladığınızda baskı kalitesi sorunlarıyla karşılaşma olasılığınız yüksektir.
- Hızdan vazgeçerek en iyi baskı kalitesini elde etmek için, **Printhead monitoring** (Yazıcı kafası izleme) ayarını **Intensive** (Yoğun) olarak değiştirin. Bkz: [Yazıcı kafası izlemeyi yönetme](#).
- Yüksek kalitede yazdırma için çevre koşullarının (sıcaklık ve nem) uygun olduğundan emin olun. Bkz: [Çevre özellikleri](#).

Şeritlenme (resim üzerinde yatay çizgiler)

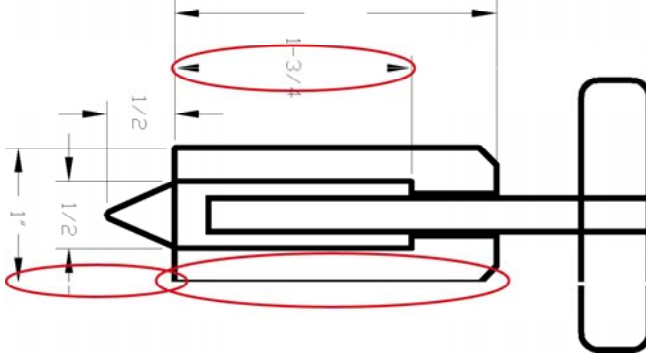
Yazdırılan resminizde aşağıda gösterildiği gibi ek yatay çizgiler varsa (renk değişebilir):



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#).
2. Sorun devam ederse, yazıcı kafalarını temizleyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).

3. Daha ağır bir kağıt türüyle değiştirmeyi düşünün: yoğun renkler yazdırılırken HP Ağır Kuşe Kağıdı veya HP Verimli Fotoğraf Parlak kağıt önerilir.
4. Sorun devam ederse, daha fazla bilgi edinmek için Resim Tanılama Baskısı'nı kullanın. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

Çizgiler eksik veya beklenenden ince

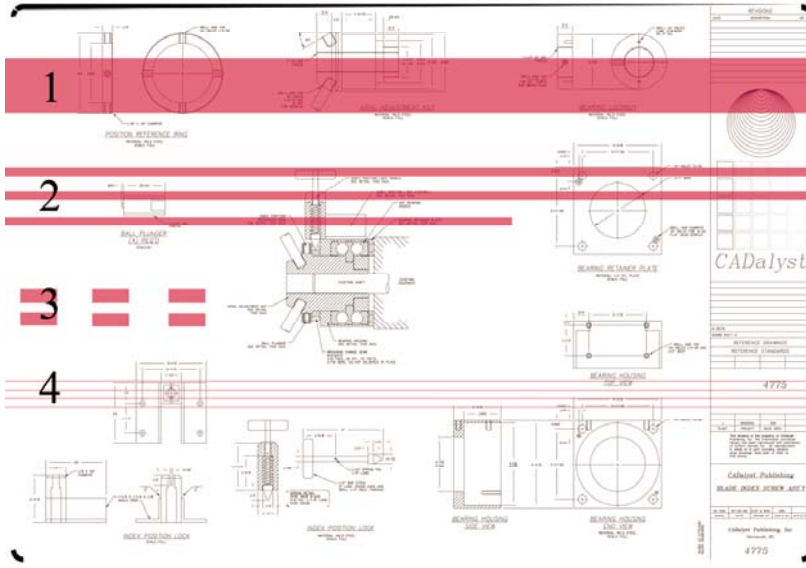


1. Uygulamanızdaki çizgi inceliğinin ve renk ayarlarının doğru olduğunu denetleyin.
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#).
3. Sorun devam ederse, yazıcı kafalarını temizleyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).
4. Sorun devam ederse, daha fazla bilgi edinmek için Resim Tanılama Baskısı'nı kullanın. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

Resim üzerine düz şeritler ve çizgiler çizilmiş

Bu tür bir sorun, aşağıda macenta renkle gösterilen şekilde çeşitli yollarla ortaya çıkabilir:

1. Kalın bir renkli şerit
2. Daha kalın renkli şeritler
3. Kesikli renkli bloklar
4. İnce çizgiler



Her durumda önerilen yordam aşağıdaki gibidir:

1. Sorunun kaynağı gibi görünen yazıcı kafasının elektrik bağlantılarını temizleyin (bu örnekte macenta yazıcı kafası). Bkz: [Yazıcı kafalarının elektrik bağlantılarını temizleme](#).
2. Yazıcı kafalarını temizleyin. Bkz: [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).
3. Daha önceki ayarlarla resminizi yeniden yazdırın.
4. Sorun devam ediyorsa, problemin nedeni gibi görünen yazıcı kafasını değiştirin. Hangi yazıcı kafasında sorun olduğundan emin değilseniz, belirlemek için Resim Tanılama Baskısı'nı kullanın. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

Noktacıklar



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#).
2. Sorunla ilgili daha fazla bilgi edinmek için Resim Tanılama Baskısı'nı kullanın. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

Kağıt düz değil

Kağıt yazıcıdan çıktığında düz durmuyorsa, yüzeysel dalgalanmalar varsa, yazdırılan resimde dikey şeritler gibi hatalar görebilirsiniz. Bu, mürekkeple ıslanan ince kağıt kullandığınızda olur.



Daha ağır bir kağıt türüyle değiştirmeyi deneyin: yoğun renkleri yazdırmak için HP Ağır Kuşe Kağıdı veya HP Verimli Fotoğraf Parlak kağıt önerilir. Ayrıca bkz: [Bası kalitesi ayarlarını seçme](#).

Dokunulduğunda yazdırılan iş lekeleniyor

Siyah mürekkep pigmenti, parmak veya kalemle dokunulduğunda lekeleyebilir. Bu, özellikle aşağıdaki malzemelerde fark edilir: parşömen, yarı şeffaf bond, filmler, verimlilik fotoğraf kağıdı ve doğal izli kağıt.

Lekelenmeyi azaltmak için:

- Yazıcı için çok nemli olmayan bir ortamda yazdırmayı deneyin. Bkz: [Çevre özellikleri](#).
- Resminizdeki tam siyah nesneleri koyu kahverengi gibi koyu bir renkle değiştirin, böylece siyah mürekkep yerine renkli mürekkeple yazdırılacaktır.
- HP Ağır Kuşe Kağıt kullanın.
- Kurutma süresini uzatın (bkz: [Kuruma süresini değiştirme](#)).

Kağıtta mürekkep işaretleri

Bu problem, çok sayıda farklı nedenden kaynaklanabilir.

Kuşe kağıdın ön yüzünde lekeler

Kuşe kağıtta çok fazla mürekkep kullanıldıysa, kağıt mürekkebi çok hızlı emer ve genişler. Yazıcı kafaları kağıt üzerinde hareket ettiklerinden kafalar kağıtla temas eder ve yazdırılan resim lekelenir.

Bu sorunu her fark ettiğinizde, yazdırma işini hemen iptal etmelisiniz. Cancel (İptal) düğmesine basın ve bilgisayar uygulamanızdan da işi iptal edin. Aksi halde, ıslanan kağıt yazıcı kafalarına zarar verebilir.

Bu sorunu önlemek için aşağıdaki önerileri deneyin:

- Önerilen bir kağıt türü kullanın (bkz: [Desteklenen kağıt türleri](#)).
- Yazdırmakta olduğunuz resim yoğun renk içeriyorsa, HP Ağır Kuşe Kağıdı kullanmayı deneyin.
- Geniştirilmiş kenar boşlukları kullanın (bkz: [Kenar boşluklarını ayarlama](#)) veya yazılım uygulamanızı kullanarak resmin sayfanız üzerindeki yerini değiştirerek kenar boşluklarını artırmayı deneyin.
- Gerekirse, saydam film gibi kağıt tabanlı olmayan bir malzeme kullanmayı deneyin.

Parlak kağıdın ön yüzünde lekeler veya çizikler

Parlak kağıtlar, yazdırıldıktan sonra bölmeye veya temas ettiği başka şeylere karşı çok hassas olabilirler. Bu, yazdırılan mürekkebin miktarına ve yazdırma sırasındaki ortam koşullarına bağlı olacaktır. Kağıt yüzeyiyle herhangi bir temastan kaçının ve baskıyı dikkatle taşıyın.



İpucu Yeni yazdırılan sayfaların kağıt bölmesiyle doğrudan temas etmemeleri için, kağıt bölmesinde bir sayfa kağıt bırakın. Alternatif olarak, önemli bir baskı işini yazıcıdan çıkar çıkmaz, kağıt bölmesine düşmesine izin vermeden alabilirsiniz.

Kağıdın arkasında mürekkep işaretleri

Baskı plakasının üzerindeki mürekkep kalıntıları ve giriş silindirleri kağıdın arka yüzeyini lekeleyebilir. Bkz. [Baskı plakasını temizleme](#) ve [Giriş silindirlerini temizleme](#).

İstifleyici kullanılırken mürekkep işaretleri [4500]



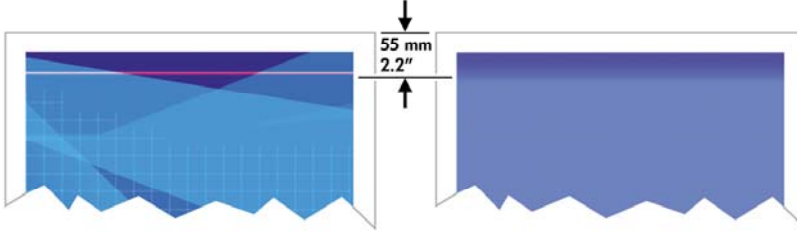
Not Yığınlayıcı yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcı ile kullanılabilir.

Aşağıdakini önerileri deneyin:

- İstifleyici rulosunu temizleyin. Bkz: [Yığınlayıcı rulolarını temizleme](#).
- Kullandığınız kağıdın istifleyiciyle uyumlu olduğunu denetleyin. Bkz: [İstifleyiciyle kağıt kullanma \[4500\]](#).
- Yarı Şeffaf Bond kağıdı, Parşömen veya Özalit Kağıda Hızlı modda yazdırılırken çok mürekkepli bölgelerde bazı mürekkep aktarım izleri olabilir. Bu sorunu engellemek için Normal veya En İyi modunu seçin. Bkz: [Baskı kalitesini değiştirme](#).

Yazdırılan sayfanın üst kısmına yakın bir yerde hata

Yalnızca, kağıdın 5,5 cm'lik üst kenar alanı içinde, yazdırılan sayfanın başlangıcını etkileyen türde bir hata var. Tatarsız renkten oluşan ince veya kalın bir şerit görebilirsiniz:



Bu sorunu önlemek için:

1. En kolay çözüm, sürücüde, Katıştırılmış Web Sunucusu'nda veya ön panelde **Extended Margins** (Genişletilmiş Kenar Boşlukları) seçeneğini seçmektir. Bu, kağıdın sorundan etkilenen bölümüne (sayfanın başlangıcında) artık yazdırma yapılmayacağı anlamına gelir. Bkz: [Kenar boşluklarını ayarlama](#).
2. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz: [Yazıcı kafalarını hizalama](#).
3. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#).

Çizgiler kademeli

Resminizdeki çizgiler yazdırıldıklarında kademeli veya çentikli görünüyorsa:

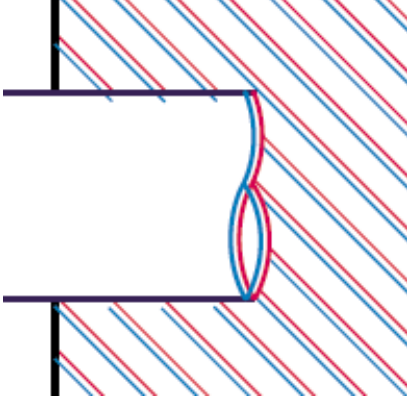


1. Sorun resmin kendisinde olabilir. Resmi düzenlemek için kullandığınız uygulama ile geliştirmeyi deneyin.
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#).
3. Maximum Detail (Maksimum Ayrıntı) seçeneğini açın.

Çizgiler çift olarak veya yanlış renkte yazdırılıyor

Bu problemin çeşitli görünür belirtileri olabilir:

- Renkli çizgiler, farklı renklerde iki kere yazdırılmıştır.



- Renkli blokların kenarları yanlış renkte.



Bu tür sorunları gidermek için:

1. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz: [Yazıcı kafalarını hizalama](#).
2. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını seçme](#).

Çizgiler aralıklı

Çizgileriniz aşağıdaki gibi kesiliyorsa:



1. Uygun baskı kalitesi ayarlarını kullanıp kullanmadığınızı denetleyin. Bkz: Bası kalitesi ayarlarını seçme.
2. Rulo kağıtla, yaprak kağıttan aldığınızdan daha iyi dikey çizgiler alma olasılığını yüksektir. Yaprak kağıdı seçmeniz gerekiyorsa, baskı kalitesini **Best** (En İyi) olarak ayarlayın.
3. HP Ağır Kuşe Kağıdı veya HP Verimli Fotoğraf Parlak kağıt gibi daha ağır kağıt türüyle değiştirmeyi düşünün. Bkz: Bası kalitesi ayarlarını seçme.
4. Yazıcı kafalarını hizalayın. Bkz: Yazıcı kafalarını hizalama.

Çizgiler bulanık (çizgilerdeki mürekkep taşıyor)

Mürekkebin, çizgileri bulanıklaştırarak ve belirsizleştirerek kağıda yayıldığını görüyorsanız, bunun nedeni havadaki nem olabilir. Aşağıdakini deneyin:

1. Yüksek kalitede yazdırma için çevre koşullarının (sıcaklık ve nem) uygun olduğundan emin olun. Bkz: Çevre özellikleri.
2. HP Ağır Kuşe Kağıdı veya HP Verimli Fotoğraf Parlak kağıt gibi daha ağır kağıt türüyle değiştirmeyi deneyin. Bkz: Bası kalitesi ayarlarını seçme.



Not Özellikle parlak fotoğraf kağıtlarının kuruması zordur. Bunlara daha fazla dikkat edin.

3. Ön panelde seçilen kağıt türünün kullanmakta olduğunuz kağıt türüyle aynı olduğundan emin olun.
4. Ön panelde, yazıcı çıktısını hızlandırmak için kuruma süresini ayarlamış olabilirsiniz.  simgesini sonra da **Select drying time**'i (Kuruma süresini seç) seçin ve **Optimal** (En uygun) olarak ayarlandığından emin olun.
5. Yazdırılan işlerin ayrı olarak kurumasını sağlayın; üzerlerini örtmeyin veya istiflemeyin.

Çizgiler hafifçe eğimli

Kağıdın kendisi eğilmiş olabilir. Bunun nedeni, koşulları uygun olmayan bir ortamda kullanılması veya depolanması olabilir. Bkz: Çevre özellikleri.

Renk doğruluğu

Renk doğruluğu için iki temel gereksinim vardır:

1. Kağıttan kağıda ve yazıcıdan yazıcıya tutarlılık sağlayacak olan kağıt türü ayarının yapıldığından emin olun. Bkz: [Renk ayarı yapma](#).
2. Uygulamanızda uygun seçenekleri belirleyin: bkz: [Nasıl Yapılır...? \(renk konuları\)](#).



Not PostScript kullanmıyorsanız, yazıcınızın yazılım paleti (varsayılan olan) yerine dahili kalem paletlerinden birini kullanmak üzere ayarlanmış olabileceğini unutmayın. Bkz: [Kalem ayarları etkisiz gibi görünüyor](#).

Sayfa düzeni uygulamalarında EPS veya PDF resimleri kullanan 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 olduğundan emin olmayı deneyin. Örneğin, SWOP standardını izleyen bir baskıda işi yazdırmak amacındaysanız, EPS, PDF gri tonlama oluştururken resmi SWOP'a dönüştürmelisiniz.

PANTONE renk doğruluğu

Spot renkler, baskıda doğrudan kullanılacak olan önceden karıştırılmış özel mürekkeplerdir ve en iyi bilinen spot renkler PANTONE renkleridir.

PostScript modeliniz varsa, yazıcınızın birçok PANTONE Koyu Kuşe spot renkleri kolayca eşleştiren Otomatik PANTONE Ayarı özelliği vardır. Uygulama yazıcıya PANTONE rengi gönderdiğinde, CMYK değerlerine eş olan kendi tahminiyle birlikte PANTONE adını da gönderir. Otomatik PANTONE Ayarı özelliği, PANTONE adını tanır ve uygulamanın gönderdiği genel CMYK değerlerinden daha büyük hassasiyetle renklerin oluşturulmasını sağlayarak, yazıcı modeline ve seçili kağıt türüne göre CMYK değerlerine dönüştürür.

Otomatik PANTONE Ayarı'nı kullanırken bile yazıcıdan PANTONE renklerinin tam olarak eşleşmesini bekleyemezsiniz. Yazıcınız bazı kağıtlar için Pantone tarafından onaylanmıştır, ancak bu, PANTONE renklerini %100 üretebileceği anlamına gelmez.

Otomatik PANTONE Ayarı kullanma (en iyi seçim)

Otomatik PANTONE Ayarı kullanmak için uygulamanın PANTONE renklerini tanıması ve PostScript yazıcı olarak ayarlanması gerekir.

Otomatik PANTONE Ayarı özelliği yalnızca PANTONE Koyu Kuşe renklerine öykünür (sonek C). Diğer PANTONE renkleri, uygulamanın gönderdiği CMYK değerleri kullanılarak bastırılacaktır.

PANTONE renklerini el ile dönüştürme

PostScript olmayan yazıcınız varsa veya Adobe Photoshop gibi yazıcıya PANTONE renginin adını göndermeyen bir uygulama kullanıyorsanız, Otomatik PANTONE Ayarı'nı kullanamayacaksınız.

Bunun yerine isterseniz, özellikle yazıcınız ve kağıt türünüz için oluşturulan tabloları kullanarak uygulamadaki her PANTONE rengini el ile CMYK değerlerine dönüştürebilirsiniz.

Uygulamanızın PANTONE renklerini CMYK değerlerine otomatik olarak dönüştürme özelliği varsa, olasılıkla yazıcı veya kağıt türünü dikkate almayacaktır, böylece tabloları kullanarak el ile dönüştürmeden daha iyi sonuçlar alacaksınız.

Ayrıca, uygulamanızın, içeri aktarılmış grafikten renkleri alabileceğiniz damlalık aracı varsa uygun olabilecek EPS, TIFF ve PDF biçiminde PANTONE ayarı renk çizelgesi edinebilirsiniz.

İpuçları

- Otomatik PANTONE Ayarı yalnızca PostScript yazıcılarla çalışır.
- Otomatik PANTONE Ayarı'nın sürücüde açıldığından emin olun.
- Bazı uygulamalar PANTONE renklerini tam olarak desteklemeyebilir; örneğin, Photoshop 7.0 PANTONE Rengini adıyla göndermez, yalnızca standart tablosundan CMYK değerlerini gönderir.
- Bazı renkler gam dışında olabilir ve yazıcınız ve kağıt türünüzle tam olarak eşleşmesi mümkün değildir.

Farklı HP Designjet yazıcılar arasındaki renk eşleşmesi

Bir resmi iki farklı yazıcı modelinde (örneğin bir HP Designjet 4000 Printer serisinde ve bir HP Designjet 1000 Printer serisinde) yazdırırsanız, iki baskının renklerinin iyi eşleşmediğini görebilirsiniz.

Farklı mürekkep bileşimi, kağıt bileşimi ve yazıcı kafası kullanan iki yazdırma aracını eşleştirmek tam olarak başarılı sonuç vermeyebilir. Burada verilen bilgiler, bir yazıcıyı diğerine öykündürmek için en iyi yoldur. Bununla birlikte, sonuç mükemmel eşleşme olmayabilir.

Ayrı PostScript sürücülerini yoluyla yazdırma

Duruma göre, her bir yazıcıda o yazıcı için kurulmuş PostScript sürücüsünü kullanarak yazdırıyorsunuz. Bu örnekte, bir HP Designjet 4000 Printer serisi ve bir HP Designjet 1000 Printer serisi kullanıyoruz.

1. Her iki yazıcının da en son ürün bilgisi sürümüyle güncellendiğinden emin olun. Bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).
2. Her iki yazıcı için de en son yazıcı sürücüsüne sahip olduğunuzdan emin olun. Herhangi bir HP yazıcısı için en son sürümleri <http://www.hp.com/go/designjet> adresinden yükleyebilirsiniz.
3. Color Calibration'ın (Renk Ayarı) açık olduğundan emin olun. HP Designjet 4000 series yazıcıların ön panelinde,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Color calibration** (Renk ayarı) > **On'u** (Açık) seçin.
4. Yazıcılara benzer türde kağıt yükleyin.
5. Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının yüklediğiniz kağıda karşılık geldiğinden emin olun.
6. Resminizi HP Designjet 1000 Printer serisinde normal ayarlarınızı kullanarak yazdırın.
7. Şimdi, aynı resmi HP Designjet 4000 Printer serisinde yazdırmaya hazırlanın.

8. Uygulamanızda, resmin renk alanını HP Designjet 1000 Printer serisi öykünmesi yapacak şekilde ve o yazıcıda kullandığınız özel kağıt türüne ayarlayın. Sürücüye gönderilen veriler, bir CMYK renk alanı olan bu öykünme renk alanına önceden dönüştürülmüş olmalıdır. Bunun nasıl yapılacağına ilişkin bilgi için uygulamanızın çevrimiçi yardımına bakın. Bu yolla, 4000 serisi, 1000 serisinin o kağıt türüyle yazdırma yaparken üretebileceği renklerin öykünmesini yapar.
9. HP Designjet 4000 Printer serisi için PostScript sürücüsünde, Renk Yönetimi bölümüne gidin ve CMYK giriş profilini uygulamada seçtiğiniz aynı HP Designjet 1000 Printer serisi renk alanına (öykünme renk alanı) ayarlayın.



Not Başka bir yazıcının öykünmesini yapmaya çalışırken, RGB renkleri değil, her zaman CMYK renkleri kullanmanız gerekir.

10. Oluşturma amacını Relative Colorimetric (Görece Renk Ölçer) olarak veya kağıdın beyazlığının öykünmesini yapmak istiyorsanız Absolute Colorimetric (Mutlak Renk Ölçer) olarak ayarlayın.
11. Resmi HP Designjet 4000 Printer serisinde yazdırın.

Ayrı HP-GL/2 sürücülerini yoluyla yazdırma

Duruma göre, her bir yazıcıda o yazıcı için kurulmuş HP-GL/2 sürücüsünü kullanarak yazdırıyorsunuz.

1. Her iki yazıcının da en son ürün bilgisi sürümüyle güncellendiğinden emin olun. Bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).
2. Her iki yazıcı için de en son yazıcı sürücüsüne sahip olduğunuzdan emin olun. Herhangi bir HP yazıcısı için en son sürümleri <http://www.hp.com/go/designjet> adresinden yükleyebilirsiniz.
3. Color Calibration'ın (Renk Ayarı) açık olduğundan emin olun. HP Designjet 4000 Yazıcı serisinin ön panelinde,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Color calibration** (Renk ayarı) > **On'u** (Açık) seçin.
4. Yazıcılara benzer türde kağıt yükleyin.
5. Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının yüklediğiniz kağıda karşılık geldiğinden emin olun.
6. HP Designjet 4000 series Yazıcıya ait HP-GL/2 sürücüsüyle, Color (Renk) sekmesini seçin ve renk yönetimi seçenekleri arasından **Printer Emulation**'ı (Yazıcı Öykünmesi) seçin. Daha sonra, öykünülen yazıcılar listesinden Designjet 1000 series'i seçin.
7. HP Designjet 1000 serisi için HP-GL/2 sürücüsüyle, Options (Seçenekler) sekmesini, sonra da **Manual Color** (El ile Renk) > **Color Control** (Renk Denetimi) > **Match Screen**'i (Ekranı Eşleştir) seçin. Ayrıca, Paper Size (Kağıt Boyutu) sekmesini ve sonra **Paper Type**'i da (Kağıt Türü) seçmelisiniz.

Aynı HP-GL/2 dosyasını yazdırma

Duruma göre, bir yazıcı için kurulan HP-GL/2 sürücüsünü kullanarak bir HP-GL/2 dosyası (PLT dosyası olarak da bilinir) ürettiniz ve aynı dosyayı her iki yazıcıya da göndermek istiyorsunuz.

1. Her iki yazıcının da en son ürün bilgisi sürümüyle güncellendiğinden emin olun. Bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).
2. Color Calibration'ın (Renk Ayarı) açık olduğundan emin olun. HP Designjet 4000 Yazıcı serisinin ön panelinde,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Color calibration** (Renk ayarı) > **On**'u (Açık) seçin.
3. Yazıcılara benzer türde kağıt yükleyin.
4. Ön paneldeki Paper Type (Kağıt Türü) ayarının yüklediğiniz kağıda karşılık geldiğinden emin olun.
5. Bir HP Designjet 1000 Printer serisi için üretilmiş bir HP-GL/2 dosyanız varsa ve o dosyayı bir HP Designjet 4000 Printer serisinde yazdırmak istiyorsanız, Katıştırılmış Web Sunucusu'nu veya ön paneli kullanarak aşağıdaki şekilde ilerleyin.
 - Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanma: renk seçeneklerini Default (Varsayılan) olarak bırakın.
 - Ön paneli kullanma:  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Color options** (Renk seçenekleri) > **Select RGB input profile** (RGB giriş profilini seç) > **HP Designjet 1000 Series** seçeneğini belirleyin.

Diğer HP Designjet yazıcılar için, her iki yazıcıyı da, ayrı HP-GL/2 sürücülerıyla yazdırırken olduğu gibi ekran renkleriyle (seçilebilirse sRGB) eşleşecek şekilde ayarlayın.

19 Sorun... (resim hatası konuları)

- Baskı tamamen boş
- Çıkışta yalnızca kısmi baskı var
- Resim kesilmiş
- Resim, yazdırılabilir alanın bir bölümünde
- Resim beklenmedik biçimde dönmüş
- Baskı özgün resmin ayna görüntüsü
- Resim bozulmuş veya anlaşılmaz
- Bir sayfadaki resim aynı sayfadaki diğer resmi kaplıyor
- Kalem ayarları etkisiz gibi görünüyor
- Yazdırılan resimde bazı nesneler eksik
- PDF dosyası kesilmiş veya nesneler eksik
- Microsoft Visio 2003'den yazdırılırken çıkış yok

Baskı tamamen boş

Ön panel grafik dili **Automatic** (Otomatik) (varsayılan) olarak ayarlandıysa, diğer ayarları deneyin: PostScript dosyası için **PostScript**, HP-GL/2 dosyası için **HP-GL/2** vb. (bkz: [Grafik dili ayarını değiştirme](#)). Sonra dosyayı yeniden gönderin.

Bu özel yazdırmayı bitirdikten sonra, grafik dilini **Automatic** (Otomatik) olarak sıfırlamayı unutmayın.

Çıkışta yalnızca kısmi baskı var

- Yazıcı tüm verileri almadan önce Cancel'a (İptal) bastınız mı? Öyleyse, veri aktarımını sonlandırdınız ve sayfayı yeniden yazdırmanız gerekir.
- **I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı) ayarı çok kısa olabilir. Ön panelden, **I/O timeout** (G/Ç zaman aşımı) ayarını daha uzun bir süre ile değiştirebilir ve yazdırma işini yeniden gönderebilirsiniz.  simgesini sonra da **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Select I/O timeout**'ı (G/Ç zaman aşımını seç) seçin.
- Yazıcınız ile bilgisayarınız arasında iletişim sorunu olabilir. Arabirim kablosunu denetleyin.
- Yazılım ayarlarınızın, geçerli sayfa büyüklüğü için doğru olduğunu denetleyin (örn: uzun eksenli yazdırmalar).
- Ağ yazılımı kullanıyorsanız, zaman aşımına uğramadığından emin olun.

Resim kesilmiş

HP Designjet 4500 series Yazıcı kullanıyorsanız kırılmaya tabi her yazdırma normal olarak "kağıt bekleniyor" durumunda olur ve gerçek kırma yalnızca herhangi bir yazılım hatası varsa gerçekleşir. HP Designjet 4500 series Yazıcıda, kırma, normal olarak yüklenmiş kağıt üzerinde gerçekte yazdırılabilir olan alan ile yazılım tarafından algılanan yazdırılabilir alan arasındaki farkı gösterir.

- Yüklediğiniz kağıt boyutunun geçerli yazdırılabilir alanını denetleyin.

yazdırılabilir alan=kağıt boyutu - kağıt boşlukları

Windows HP-GL/2 sürücüsü yazdırılabilir alanı Paper/Quality (Kağıt/Kalite) sekmesinde görüntüler.

- Yazılımınızın yazdırılabilir alan olarak neyi anladığını denetleyin ("yazdırılabilir alan" veya "resimlenebilir alan" olarak adlandırabilir). Örneğin, bazı yazılım uygulamaları, standart yazdırılabilir alanları yazıcıda kullanılanlardan daha geniş olarak kabul eder.
- Resim kendi kenar boşluklarını içeriyorsa yazıcınıza kenar boşlukları bırakmamasını bildirerek başarılı biçimde yazdırabilirsiniz (bkz. [Eklenmiş kenar boşlukları olmadan yazdırma](#)). Bu durumda:

yazdırılabilir alan = kağıt boyutu

- Ruloya çok uzun resim yazdırmayı deniyorsanız, yazılımınızın bu boyuttaki resmi yazdırıp yazdıramayacağını denetleyin.
- Kağıt yönünün yazılımınızın varsaydığı yönle aynı olduğunu denetleyin. Ön panel **Printing defaults** (Yazdırma varsayılanları) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Rotate** (Döndür) seçeneği hem yazdırma işinin hem de sayfanın kağıt yönünü değiştirir. Ruloda döndürülmüş resmin, doğru kağıt boyutunu muhafaza etmek için az miktarda kesilmiş olması olasıdır.

- Yeterince geniş olmayan kağıt boyutunda sayfayı dikeyden yataya döndürmeniz istenebilir.
- Gerekliyse yazılımınızda yazdırılabilir alanı değiştirin.

Kesilmiş resmin olası başka bir açıklaması da vardır. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ve CorelDRAW gibi bazı uygulamalar, 32.768 pikselden daha büyük resimleri işleyemedikleri, dahili bir 16 bitlik koordinat sistemi kullanırlar. Bu uygulamalardan bu ölçüden daha büyük resim yazdırmayı deniyorsanız, resmin alt kısmı kesilir. Bu durumda, resmin tamamını yazdırmanın tek yolu çözünürlüğü düşürmektir, böylece tüm resim 32.768 pikselden daha az gerektirir. HP-GL/2 yazıcı sürücüsü, bu tür resimlerin çözünürlüğünü otomatik olarak düşürebilecek **Compatibility with 16-bit applications** (16 bit uygulamalarla uyumluluk) adında bir seçenek içerir. Sürücünün Advanced (Gelişmiş) sekmesini, **Document options**'ı (Belge seçeneklerini) ve sonra da **Printer features**'ı (Yazıcı özellikleri) seçerek bu seçeneği bulabilirsiniz.

Resim, yazdırılabilir alanın bir bölümünde

- Uygulamanızda çok küçük bir kağıt boyutu mu seçtiniz?
- Uygulamanız resmin sayfanın bir bölümünde mi olduğunu düşünüyor?

Resim beklenmedik biçimde dönmüş

Ön panelde,  simgesini sonra da **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Rotate**'i (Döndür) seçin. Ayarın istediğiniz ayar olduğunu denetleyin.

PostScript olmayan dosyalar için: **Nesting** (İç içe geçme) **On** (Açık) olarak ayarlanmışsa, sayfalar kağıt tasarrufu için otomatik olarak döndürülmüş olabilir. Bkz: [Resmi döndürme](#).

Baskı özgün resmin ayna görüntüsü

Ön panelde,  simgesini sonra da **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **Paper options** (Kağıt seçenekleri) > **Enable mirror**'ı (Aynayı etkinleştir) seçin. Ayarın istediğiniz ayar olduğunu denetleyin.

Resim bozulmuş veya anlaşılmaz

- Yazıcınızı (veya bilgisayarınızı) ağa bağlayan arabirim kablosu sorunlu olabilir. Başka bir kablo deneyin.
- Ön panel grafik dili **Automatic** (Otomatik) (varsayılan) olarak ayarlandıysa, diğer ayarları deneyin: PostScript dosyası için **PostScript**, HP-GL/2 dosyası için **HP-GL/2** vb. (bkz: [Grafik dili ayarını değiştirme](#)). Sonra dosyayı yeniden gönderin.
- Yazıcınızla birlikte kullandığınız yazılıma, sürücülere ve RIP'lere bağlı olarak bu sorunu çözenin farklı yolları olabilir. Ayrıntılar için satıcının kullanıcı belgelerine başvurun.

Bir sayfadaki resim aynı sayfadaki diğer resmi kaplıyor

I/O timeout (G/Ç zaman aşımı) ayarı çok uzun olabilir. Ön panelden ayarı düşürün ve yeniden yazdırın.  simgesini sonra da **I/O setup** (G/Ç ayarı) > **Select I/O timeout**'ı (G/Ç zaman aşımını seç) seçin.

Kalem ayarları etkisiz gibi görünüyor

Bazı olası açıklamalar:

- Ön panelde  simgesini ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **HP-GL/2 settings** (HP-GL/2 ayarları) > **Define palette**'i (Palet Tanımla) seçerek ayarları değiştirdiniz, ancak o paleti **Default printing options** > **HP-GL/2 settings** > **Select palette**'te (Palet seç) seçmeyi unuttunuz.
- Yazılım yönelimli kalem ayarları istiyorsanız, ön panele gitmeyi ve  simgesini ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **HP-GL/2 settings** (HP-GL/2 ayarları) > **Select palette** (Palet seç) > **Software**'i (Yazılım) seçmeyi unutmanız gerekir.

Yazdırılan resimde bazı nesneler eksik

Yüksek kaliteli büyük boyutta bir işi yazdırmak için çok miktarda veri gerekli olabilir ve belirli iş akışlarında, çıkışta bazı nesnelerin eksik olmasına yol açabilir. Bu gibi durumlarda Windows için HP-GL/2 sürücüsünün kullanımıyla ilgili bazı öneriler aşağıdadır.

- Advanced (Gelişmiş) sekmesinde **Document options** (Belge seçenekleri), **Printer features**'i (Yazıcı özellikleri) seçin ve **Send Job as Raster**'i (İş Tarama Olarak Gönder) **Enabled** (Etkin) olarak ayarlayın.
- Advanced (Gelişmiş) sekmesinde **Document options** (Belge seçenekleri), **Printer features**'i (Yazıcı özellikleri) seçin ve **16-bit App Compatibility**'yi (16 bit Uygulama Uyumluluğu) - **Enabled** (etkin) olarak ayarlayın.
- Advanced (Gelişmiş) sekmesinde **Document options** (Belge seçenekleri), **Printer features**'i (Yazıcı özellikleri) seçin ve **Max. Application resolution**'i (Maksimum Uygulama çözünürlüğü) 300 olarak ayarlayın.

Yukarıdaki ayarlar sorun giderme amacıyla verilmiştir; son çıkış kalitesini veya yazdırma işini oluşturmak için gereken süreyi olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, sorunun giderilmesine yardımcı olmazlarsa varsayılan değerlerine geri yüklenmelidirler.

PDF dosyası kesilmiş veya nesneler eksik

Adobe Acrobat'ın veya Adobe Reader'ın eski sürümlerinde, HP-GL/2 sürücüsüyle yüksek çözünürlükte yazdırılırken büyük PDF dosyaları kesilebilir veya bazı nesneler kaybolabilir. Bu tür sorunları önlemek için lütfen Adobe Acrobat veya Adobe Reader yazılımınızı en son sürüme yükseltin. Sürüm 7 ve sonrasında bu sorunların giderilmiş olması gerekir.

Microsoft Visio 2003'den yazdırılırken çıkış yok

Microsoft Visio 2003'ten büyük resimler (129 inç'ten büyük) yazdırırken karşılaşılan sorunlar hakkında daha fazla bilgi için, Microsoft'un çevrimiçi bilgi bankasına bakın (<http://support.microsoft.com/search/>).

Bu sorunları önlemek için, resmi Visio'da 129 inç'ten küçük olarak ölçeklendirebilir ve daha sonra Windows HP-GL/2 veya PS sürücülerinin Effects (Efektler) sekmesinde **Scale to** (Ölçek) seçeneklerini kullanarak resmin ölçeğini artırabilirsiniz. Uygulamadaki azaltılmış ölçekle sürücüdeki yükseltilmiş ölçek eşleşiyorsa, sonuç orijinalle aynı olacaktır.

20 Sorun... (mürekkep sistemi konuları)

- Mürekkep kartuşu takamıyorum
- Yazıcı büyük siyah mürekkep kartuşunu kabul etmiyor
- Mürekkep kartuşu çıkaramıyorum
- Yazıcı kafası takamıyorum
- Yazıcı kafası temizleyicisi takamıyorum
- Ön panelde sürekli olarak yazıcı kafasını yeniden oturtmam veya değiştirmem gerektiği bildiriliyor
- Mürekkep kartuşu durum iletisi
- Yazıcı kafası durumu iletisi
- Yazıcı kafası temizleyicisi durumu iletisi

Mürekkep kartuşu takamıyorum

1. Doğru mürekkep kartuşu türü olduğundan emin olun (model numarası).
2. Kartuştaki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
3. Kartuşun, renkli etiket üstte olacak biçimde yönlendirildiğini denetleyin.



DİKKAT Mürekkep kartuşu yuvalarının içini hiçbir zaman temizlemeyin.

Yazıcı büyük siyah mürekkep kartuşunu kabul etmiyor

HP Designjet 4500 series ve 4.1.1.5 veya sonraki ürün bilgisi sürümü yüklü HP Designjet 4000 series tarafından 775 cm³ kapasiteli siyah mürekkep kartuşları desteklenir. Bu sorunu HP Designjet 4000 series yazıcıyla yaşıyorsanız, ürün bilgisini güncelleştirmeyi deneyin (bkz. [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#)).

Mürekkep kartuşu çıkaramıyorum

Bir mürekkep kartuşunu çıkarmak için öncelikle ön paneldeki **Remove ink cartridges**'i (Mürekkep kartuşlarını çıkar) seçin (bkz. [Mürekkep kartuşunu çıkarma](#)). Kartuşu ön paneli kullanmadan çıkarmayı denerseniz kartuş sıkışabilir ve ön panel bir hata mesajı görüntüler.

Bu durumu düzeltmek için kartuşu yerine geri itmek için (göze ya da mavi sekmeye değil) üzerine bastırın. Bunun ardından hata iletisi silinir (sorunu gidermeseniz bile kısa bir süre sonra kaybolur) ve işlemi **Remove ink cartridges** (Mürekkep kartuşlarını kaldır) ögesini seçerek doğru şekilde yeniden başlatabilirsiniz.

Yazıcı kafası takamıyorum

1. Doğru yazıcı kafası türü olduğundan emin olun (model numarası).
2. Yazıcıdan mavi koruyucu kapağı ve koruyucu bandı çıkardığınızdan emin olun.
3. Yazıcı kafasındaki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
4. Yazıcı kafasının doğru olarak yönlendirildiğini denetleyin (diğerleriyle karşılaştırın).
5. Yazıcı kafası kapağını kapadığınızdan ve tutturduğunuzdan emin olun.

Yazıcı kafası temizleyicisi takamıyorum

1. Doğru temizleyici türü olduğundan emin olun (model numarası).
2. Temizleyicideki renkli etiketin, yuvadaki etiketle aynı renkte olduğunu denetleyin.
3. Temizleyicinin doğru olarak yönlendirildiğini denetleyin (diğerleriyle karşılaştırın).

Ön panelde sürekli olarak yazıcı kafasını yeniden oturtmam veya değiştirmem gerektiği bildiriliyor

1. Yazıcı kafasını çıkarın ve koruyucu filminin çıkarılıp çıkarılmadığını denetleyin.
2. Yazıcı kafasıyla kartuş arasındaki elektrik bağlantılarını temizlemeyi deneyin. Bkz: [Yazıcı kafalarının elektrik bağlantılarını temizleme](#).
3. Yazıcı kafasını kartuşa yeniden takın ve ön panel iletisini denetleyin.
4. Sorun devam ediyorsa yeni bir yazıcı kafası deneyin.

Mürekkep kartuşu durum iletisi

Bunlar, olası mürekkep kartuşu durum iletileridir:

- **OK** (Tamam): kartuş, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor
- **Missing** (Eksik): 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** (Değiştirin): kartuşu çıkarmanız ve yeniden takmanız; bu başarısız olursa, kartuşu yeni bir kartuşla değiştirmeniz öneriliyor
- **Altered** (Değiştirildi): kartuşun durumunda beklenmedik bir değişiklik var—kartuş yeniden doldurulmuş olabilir

Yazıcı kafası durumu iletisi

Bunlar, olası yazıcı kafası durum iletileridir:

- **OK** (Tamam): yazıcı kafası, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor
- **Missing** (Eksik): yazıcı kafası yok veya yazıcıya doğru şekilde takılmamış
- **Reseat** (Yeniden yerleştirin): yazıcı kafası çıkarma işlemini ön panelden başlatmanız öneriliyor (bkz: [Yazıcı kafasını çıkarma](#)), ancak yazıcı kafasını çıkarmak yerine, yalnızca ön paneldeki Select düğmesine basın
- **Replace** (Değiştirin): yazıcı kafasını çıkarmanız ve yeniden takmanız öneriliyor; bu başarısız olursa, elektrik bağlantılarını temizleyin; bu da başarısız olursa, yazıcı kafasını yeni bir yazıcı kafasıyla değiştirin
- **Remove** (Çıkarın): yazıcı kafası yazdırmada kullanmaya uygun türde değil (örneğin bir ayar yazıcı kafası)

Yazıcı kafası temizleyicisi durumu iletisi

Bunlar, olası yazıcı kafası temizleyicisi durum iletileridir:

- **OK** (Tamam): temizleyici, bilinen bir sorun olmadan normal şekilde çalışıyor
- **Missing** (Eksik): temizleyici yok veya yazıcıya doğru şekilde takılmamış
- **Reseat cleaner** (Temizleyiciyi yeniden yerleştirin): temizleyiciyi çıkarmanız ve yeniden takmanız isteniyor
- **Wrong stall** (Yanlış konum): temizleyici yanlış yere takıldı
- **End of life** (Ömrü bitmiş): temizleyici planlanan kullanım ömrünün sonuna ulaşmış
- **Not replaced with printhead** (Yazıcı kafasıyla birlikte değiştirilmedi): yeni bir yazıcı kafası taktınız ancak bununla birlikte verilen yeni temizleyiciyi takmadınız

Bir yazıcı kafası temizleyicisinin çıkarılması veya yeniden yerleştirilmesi gerekirse, yazıcı kafası değiştirme işlemini başlatmanız gerekir (bkz: [Yazıcı kafasını çıkarma](#)). Ön panel tarafından istemde bulunulduğunda, pencereyi açın. Ön panel yazıcı kafalarını herhangi bir yazıcı kafası yanıp sönmeden gösteriyorsa, yazıcı kafalarına dokunmanız gerekmez. Pencereyi yeniden kapatın, yazıcı, yazıcı kafası temizleyicisi değiştirme işlemine devam eder.

21 Sorun... (istifleyici konuları) [4500]



Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Kağıt kayıyor
- Kağıdın arka ucu kıvrılıyor
- Kağıt tamamen çıkarılmıyor

Kağıt kayıyor

Fazla kıvrılmış kağıda Hızlı modda yazdırırken kağıt, yığınlıyıcı tepsisine çıkarılırken kayabilir. Bu sorunu önlemek için Normal moda geçmeniz ya da 3 inç göbekli bir kağıt rulosu kullanmanız önerilir.

Kağıdın arka ucu kıvrılıyor

Optimize for images (Resimler için en iyi duruma getir) ayarını kullanın: bkz: [Baskı kalitesini değiştirme](#).

Kağıt tamamen çıkarılmıyor

Kağıt yolunda gevşek nesne veya başka kağıt parçaları gibi engeller olup olmadığını denetleyin.

22 Sorun... (tarayıcı konuları) [4500]

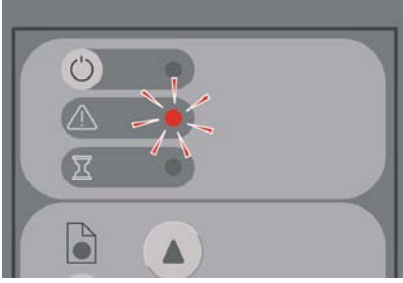


Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

Tarayıcıda aşağıda açıklananlardan farklı bir sorun fark ederseniz, daha fazla öneri için tarayıcının çevrimiçi kılavuzuna başvurun.

- Tanılama ışığı yanıp sönüyor
- Bekleme ışığı yanıp sönüyor
- Hem bekleme, hem de tanılama ışığı yanıp sönüyor
- Tarayıcı bir uyarı mesajı görüntülüyor
- Tarayıcı yazılımı yanlış dilde
- Tarayıcı yazılımı başlamıyor
- CD veya DVD bilgisayarında okunamıyor
- Ortam profili oluşturulamıyor
- Yazıcı işi beklemeye alıyor
- Yazıcı yanlış ruloyu yüklüyor
- Kenar boşlukları çok geniş
- Taranan resimde lekeler

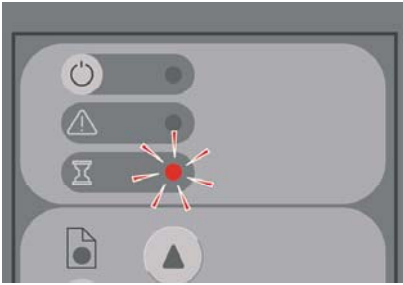
Tanılama ışığı yanıp sönüyor



Büyük olasılıkla tarama alanının temizlenmesi gerekiyordur. Çevrimiçi kılavuzunuzdaki temizlemeyle ilgili normal bakım yordamlarını gerçekleştirin. Bakım yordamlarını tamamladıktan sonra tarayıcıyı yeniden başlatın.

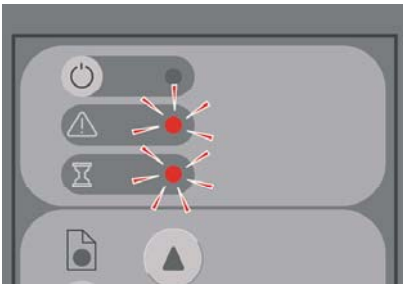
Işık yanıp sönmeye devam ediyorsa, kamera konum hataları olabilir. Bu durumda HP Destek'e başvurun.

Bekleme ışığı yanıp sönüyor



Tarayıcının bazı ayarlamalar yapması gerektiğini ancak bunu yapamadığını gösterir. Tarayıcıdaki tüm kağıtları çıkarın, yerleştirme yuvası yüksekliğinin en az olarak ayarlandığından emin olun ve ışığın sönmesini bekleyin.

Hem bekleme, hem de tanılama ışığı yanıp sönüyor



Bu durumda, bekleme ışığını göz ardı edin ve yalnızca tanılama ışığıyla ilgilenin. Bkz: [Tanılama ışığı yanıp sönüyor](#).

Tarayıcı bir uyarı mesajı görüntülüyor

Tarayıcı bazı durumlarda bakım yapılmasını önerebilir:

- 30 gündür Tarayıcı Bakımı yapılmadığında.
- Lamba kalitesi düştüğünde. Aynı zamanda filtre de değiştirilmelidir.
- Cam plaka kalitesi düştüğünde.
- Orijinal arka plan kalitesi düştüğünde.

Bu uyarılardan herhangi birini görürseniz, önerilen bakım yordamları hakkında bilgi için tarayıcının çevrimiçi kılavuzuna bakın.

Tarayıcı yazılımı yanlış dilde

Tarayıcı yazılımınız herhangi bir nedenle yanlış dildeyse, dili aşağıdaki gibi kolaylıkla değiştirebilirsiniz:

1. Setup (Kurulum) sekmesinde **Options** (Seçenekler) düğmesine basın.
2. **System** (Sistem) düğmesine basın.
3. **Advanced** (Gelişmiş) düğmesine basın ve yönetici parolasını girin.
4. **Change Language** (Dili Değiştir) düğmesine basın.
5. Tercih edilen dili seçin.

Şimdi, sistem kapatılıp yeniden başlatılana kadar kısa bir süre beklemeniz gerekir.

Tarayıcı yazılımı başlamıyor

Dokunmatik ekranı açtığınızda tarayıcı sistemi yazılımı başlatılmazsa, yeniden kapatıp açmayı deneyin.

Başlatma sürekli olarak başarısız oluyorsa, tarayıcı sisteminizle birlikte gelen 'System Recovery' (Sistem Kurtarma) DVD'sini kullanarak yazılımı yeniden yüklemeniz gerekebilir.

1. Sistem açıkken, System Recovery DVD'sini DVD sürücüsüne takın.
2. Dokunmatik ekranı kapatın ve yeniden açın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. Yazılım yeniden yüklendiğinde, DVD'yi çıkarmanız ve dokunmatik ekranı yeniden başlatmanız istenir.
5. Dokunmatik ekran yeniden başlatıldığında, işaretçinin konumunu ayarlamanızı ister. Lütfen görünen hedeflere üç kez basarak bunu gerçekleştirin. İyi ve tutarlı ayar elde etmek için, normal duruş şeklinizle ayakta durmanız ve dokunmatik ekranı çalıştırmak için normalde kullandığınız işaretçiyi (parmağınız veya başka bir nesne) kullanmanız gerekir.

6. Üç hedefe dokunduktan sonra, dokunmatik ekranın herhangi bir yerine dokunmanız istenir. Ayarlama sonucundan memnunsanız, **Yes** (Evet) düğmesine basın. Sistemi yeniden başlatmanız istenirse **No**'ya (Hayır) basın.
7. Dil seçim ekranı görünmelidir. Designjet Scan uygulaması için kullanmak istediğiniz dili seçin. Dokunmatik ekran seçilen dilde otomatik olarak yeniden başlatılır.
8. İşletim sisteminin yeniden yüklenmesi için zaman tanıyın. Dokunmatik ekranda Designjet Scan uygulamasının Copy (Kopyala) sekmesi görüntülendiğinde, işlem tamamlanmıştır.

CD veya DVD bilgisayarımda okunamıyor

Tarayıcı ISO 9660 standartlarına ve Joliet uzantısına uyumlu CD'ler ve DVD'ler oluşturur. Bu standart çoğunlukla desteklenir ancak tüm bilgisayarlar tarafından desteklendiği garanti edilemez.

Ortam profili oluşturulamıyor

Hem tarayıcının hem de yazıcının açık ve normal işlem için hazır olduğunu denetleyin.

Yazıcı işi beklemeye alıyor

Tarayıcı hesabınız düzgün ayarlanmamışsa (bkz. [Tarayıcı hesaplarını etkinleştirme veya devre dışı bırakma](#)) veya yazıcıda doğru kağıt türü veya boyutu yüklü değilse bu durum oluşabilir.

Yazıcı yanlış ruloyu yüklüyor

HP Designjet 4500 series Yazıcı bazı koşullarda kağıt tasarrufu yapmak için otomatik olarak diğer ruloyu yükler. Bu davranışı engellemek için, yazıcının ön panelinde  simgesini sonra da **Paper handling options** (Kağıt kullanma seçenekleri) > **Roll switching options** (Rulo değiştirme seçenekleri) > **Minimize roll changes**'i (Rulo değişimini azalt) seçin.

Kenar boşlukları çok geniş

Kenar boşluklarını tarayıcı yazılımında belirleyip ardından resmi yazdırdığınızda yazıcı tanımladığınız bu kenar boşluklarına kendi varsayılan kenar boşluklarını ekler.

Bu davranışı düzeltmek için Kurulum sekmesini, Kenar boşlukları ve ardından da **İçeriği yazıcının kenar boşluklarına göre kırp**'i seçin. Bunun sonucunda tarayıcı yazılımında seçtiğiniz kenar boşlukları basılan kenar boşluklarına uyar. Ancak, resim kağıt kadar genişse resmin kenarları yazdırılamayabilir.

Taranan resimde lekeler

Resmi ekranda önizlerken sorun görünüyorsa, camdaki kirlenme veya çizikler sonucu oluşabilir. İlk olarak camı temizlemeyi deneyin (bkz. [Camı temizleme](#)). Sorun devam ederse, camı değiştirmeniz gerekebilir.

23 Sorun... (diğer konular)

- Yazıcının başlama işlemi tamamlanmıyor
- Ön panel iletisi
- “Printhead monitoring” (yazıcı kafası izleme) iletisi
- “Printheads are limiting performance” (yazıcı kafaları performansı sınırlıyor) iletisi
- “On hold for paper” (Kağıt bekleniyor) iletisi [4500]
- Yazıcı yazdırmıyor
- Yazıcı yavaş
- Yazdırma işi oluşturulurken uygulama yavaşlıyor veya takılıyor
- Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları
- Tarayıcımdan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemiyorum
- Bellek yetersiz hatası
- AutoCAD 2000 bellek paylaşırma hatası
- Baskı plakası ruloları gıcırıyor

Yazıcının başlama işlemi tamamlanmıyor



Ön panelde 17 sayısı görüntülenirken yazıcının başlama işlemi durursa, yazıcının sabit diskindeki dosya sisteminde bir sorun olduğunu ve bu nedenle yazıcının, dosya sisteminin tamamını denetlediğini ve gerekli düzeltmeleri yaptığını gösterir. Yazıcı açılırken elektrik kesintisi olduğunda veya sabit diskte fiziksel bir sorun olduğunda, bu sorun ortaya çıkabilir.

Dosya sisteminin tamamını denetlemek normal olarak yaklaşık yarım saat sürer. Bu işlemi hızlandırmak için yapabileceğiniz bir şey yoktur. Yazıcıyı kapatırsanız, dosya sistemi denetimi yazıcıyı tekrar açtığınızda yeniden başlatılır.

Elektrik kesintisi olmamasına rağmen bu sorunla sık sık karşılaşıyorsanız, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

Ön panel iletisi

Ön panelde çeşitli türde iletiler görüntülenir; bazıları yazıcıyı kullanmaya devam etmenize izin verirken, bazıları devam edebilmek için işlem yapmanızı gerektirir.

- Yazıcı, haberiniz olması gereken bir koşul algıarsa, sizi bilgilendirmek için bir ileti görüntüler. Bilgi iletilerine örnek olarak, performans sınırlama koşulları ve yazıcı bakımı gereksinimleri gösterilebilir. İletiyi okuduktan sonra Select düğmesine basarak silebilir ve yazıcınızı kullanmaya devam edebilirsiniz.
- Yazıcı bir hata algıarsa, ön panelde bir hata kodu ve kısa bir ileti görüntülenir. Aşağıdaki tabloda, bu hata koşullarını kurtarmak için önerilen işlemler sağlanmıştır:

Kod	Kısa ileti	Önerilen eylem
13:01	Reseat all cartridges (Tüm kartuşları yeniden yerleştir)	Tüm yazdırma kartuşlarını çıkarın ve yeniden takın; bkz. <u>Mürekkep kartuşunu çıkarma</u> ve <u>Mürekkep kartuşu takma</u> . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
26.0:01	Reseat yellow cartridge (Sarı kartuşu yeniden yerleştir)	Sarı kartuş algılanmadı, lütfen yeniden takmayı deneyin; bkz. <u>Mürekkep kartuşunu çıkarma</u> ve <u>Mürekkep kartuşu takma</u> . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
26.1:01	Reseat magenta cartridge (Macenta kartuşu yeniden yerleştir)	Macenta kartuş algılanmadı, lütfen yeniden takmayı deneyin; bkz: <u>Mürekkep kartuşunu çıkarma</u> ve <u>Mürekkep kartuşu takma</u> . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
26.2:01	Reseat black cartridge (Siyah kartuşu yeniden yerleştir)	Siyah kartuş algılanmadı, lütfen yeniden takmayı deneyin; bkz: <u>Mürekkep kartuşunu çıkarma</u> ve <u>Mürekkep kartuşu takma</u> . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

Kod	Kısa ileti	Önerilen eylem
26.3:01	Reseat cyan cartridge (Cam göbeği kartuşu yeniden yerleştir)	Cam göbeği kartuş algılanmadı, lütfen yeniden takmayı deneyin; bkz: Mürekkep kartuşunu çıkarma ve Mürekkep kartuşu takma . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
27:03	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	Yazıcı kafası algılaması sırasında hata algılandı. Tüm yazıcı kafalarını yeniden yerleştirin; bkz. Yazıcı kafasını çıkarma ve Yazıcı kafasını takma ve Yeniden başlatma . Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
38.1:01	Stacker communication error (İstifleyici iletişim hatası) Check connections (Bağlantıları denetleyin)	İstifleyiciyle iletişim kurulamıyor. İstifleyicinin açık olduğundan ve yazıcıya bağlı olduğundan emin olun. Gerekirse, istifleyiciyi tamamen çıkarıp yazdırmaya onsuz devam edebilir (yazdırma henüz başlatılmamışsa) veya yarı yarıya yazdırılmış bir işi iptal edip yeniden başlatabilirsiniz. Yarı yarıya yazdırılmış bir işi iptal ederseniz kağıt kesilir ve istifleyici yeniden başlatıldığında çıkarılır.
38.2:01	Status mismatch (Durum uyumsuzluğu). Reset stacker (İstifleyiciyi sıfırlayın).	Yazdırma işi devam ederken istifleyici kapatılmış ve açılmış. İş otomatik olarak iptal edilir, kağıt kesilir ve çıkarılır.
39:01	Giriş silindiri 1 ve 2'nin temizlenmesi gerekiyor. Çıkmak için Enter, devam etmek için İptal düğmesine basın.	Bkz: Giriş silindirlerini temizleme .
61:01	Wrong file format (Yanlış dosya biçimi). The printer cannot process the job (Yazıcı yazdırma işi yapamıyor).	Dosya biçimi yanlış ve yazıcı işi yapamıyor. Yazıcınızın grafik dili ayarını denetleyin (bkz: Grafik dili ayarını değiştirme). Mac OS'ten bir USB bağlantısı yoluyla PostScript gönderiyorsanız, hem sürücüde, hem de uygulamada ASCII kodlamasını seçin. En son ürün bilgisini ve sürücü sürümlerini denetleyin.
61:04.1	Update system software (firmware) (Sistem yazılımını güncelleştirin (ürün bilgisi))	Yazıcınıza en son sürüm yüklenmiş olsa bile, bu hatayı ortadan kaldırmak için yükseltme işlemini yinelemeniz önerilir. Bkz: Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme .
61:08.1	File with password cannot be printed (Parola korumalı dosyalar yazdırılmaz).	Dosyayı parola koruması olmadan yeniden gönderin.
62:04	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	Paralel bağlantı noktasında hata algılandı. Bkz: Yeniden başlatma Sorun devam ederse, en son ürün bilgisi sürümünü denetleyin.
63:04	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	LAN bağlantı noktasında hata algılandı. Bkz: Yeniden başlatma Sorun devam ederse, en son ürün bilgisi sürümünü denetleyin.
64:04	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	USB bağlantı noktasında hata algılandı. Bkz: Yeniden başlatma Sorun devam ederse, en son ürün bilgisi sürümünü denetleyin.
66:08	Please resubmit the job as the paper type has changed (Lütfen, kağıt türünü değiştirerek işi yeniden gönderin)	İş gönderici olduğundan kağıt türü değiştirildi. Yazdırma işi yüklü kağıda yazdırılmıyor, lütfen işi yeniden gönderin veya kağıdı değiştirin.
71:03	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	Yetersiz bellek hatası. Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak sabit diskteki gereksiz dosyaları kaldırmanız önerilir. Bkz: Yeniden başlatma .
76:03	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP	Sabit disk dolu. Sorun devam ederse, Web sunucusunu kullanarak sabit diskten gereksiz dosyaları kaldırmanız önerilir. Bkz: Yeniden başlatma .

Kod	Kısa ileti	Önerilen eylem
	support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	
77:04	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	Katıştırılmış Web Sunucusu çalışmıyor. Bkz: Yeniden başlatma Sorun devam ederse, en son ürün bilgisi sürümünü denetleyin.
81:01	Possible paper jam (Olası kağıt sıkışması)	Yazıcı içinde bir kağıt sıkışması tespit edildi. Bkz. Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4000] veya Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500] .
83.y:1x	Stacker internal error (İstifleyici iç hatası) Reset stacker (Yığınlıyıcıyı sıfırlayın)	Yazdırma işi otomatik olarak iptal edildi ve kesildi. İstifleyiciyi kapatıp açın. Sorun devam ederse, istifleyiciyi çıkarın ve yazdırmaya istifleyici olmadan devam edin.
84.1:01	Possible paper jam (Olası kağıt sıkışması)	Göz 1'de bir kağıt sıkışması tespit edildi. Bkz. Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500] .
84.1:03	Restart the printer (Yazıcıyı yeniden başlatın). If problem persists, call HP support (Sorun devam ederse HP desteği arayın).	Yazıcı ile rulo modülü 2 arasındaki kablunun iyi bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.
84.2:01	Possible paper jam (Olası kağıt sıkışması)	Göz 2'de bir kağıt sıkışması tespit edildi. Bkz. Göz 2'de kağıt sıkışması [4500] .
86:01	Possible paper jam (Olası kağıt sıkışması)	Plaka alanında içinde bir kağıt sıkışması tespit edildi. Bkz. Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4000] veya Kağıt sıkışması (yazıcıda kağıt takılması) [4500] .
	Stacker communication error (İstifleyici iletişim hatası). Check connections (Bağlantıları denetleyin).	İstifleyiciyle iletişim kurulamıyor. İstifleyiciyi bağlayın ve açın.
	Stacker disengaged (İstifleyici çıkmış). Attach it to printer (Yazıcıya takın).	İstifleyiciyi kapatın, yazıcıya takın ve yeniden açın.
	Stacker full of media (İstifleyicide ortam dolu)	İstifleyicide biriken kağıt yığını kaldırın.
	Stacker paper jam (İstifleyici kağıt sıkışması)	İstifleyicide biriken kağıt yığını kaldırın. Kapatıp yeniden açın.

Yazıcınızın ön panelinde yukarıda listelenmeyen bir hata kodu görüntülenirse, aşağıdakileri deneyin: yazıcıyı yeniden başlatın (bkz. [Yeniden başlatma](#)) ve/veya en son ürün yazılımı ve sürücü sürümlerine sahip olup olmadığınızı kontrol edin (bkz. [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#)). Sorun devam ederse, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.

“Printhead monitoring” (yazıcı kafası izleme) iletisi

Bu bir hata iletisi değildir. Bu ileti, **Printhead monitoring** (Yazıcı kafası izleme) seçeneği **Intensive** (Yoğun) olarak ayarlandığında görüntülenir. Ayarı **Optimized** (En iyi duruma getirilmiş) olarak değiştirerseniz, ileti görünmez. Bkz: [Yazıcı kafası izlemeyi yönetme](#).

“Printheads are limiting performance” (yazıcı kafaları performansı sınırlıyor) iletisi

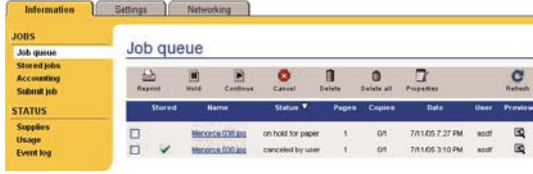
Yazıcı bir veya birden çok yazıcı kafasının en uygun şekilde çalışmadığını algıladığında, bu ileti ön panelde görünür ve baskı kalitesini sağlamak için fazladan geçiş yapması gerektiği anlamına gelir. Bu iletiyi ortadan kaldırmak için aşağıdakilerden birini seçin:

- Daha yüksek bir baskı kalitesi seçin; bkz. [Baskı kalitesini değiştirme](#).
- Yazıcı kafalarını temizleyin; bkz. [Yazıcı kafalarını kurtarma \(temizleme\)](#).
- Hangi yazıcı kafasının soruna neden olduğunu belirlemek için Image Diagnostics Print'i (Resim Tanılama Baskısı) kullanın; bkz. [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).

“On hold for paper” (Kağıt bekleniyor) iletisi [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.



Yazdırma işiniz aşağıdaki bir veya daha fazla nedenden dolayı “on hold for paper” (kağıt bekleniyor) olarak açıklanabilir:

- Yazdırma işi için şu anda yüklü olmayan bir kağıt türü istediniz.
- Yazdırma işi için şu anda yüklü olmayan bir kağıt rulosu (1 veya 2) istediniz.
- Yazdırma işinin eni şu anda yüklü olan rulolardan daha geniş.

Bu olduğunda, işi yazdırmak için olası iki yolunuz vardır:

- Belirtilen kağıt türünü veya belirtilen ruloyu ya da doğru genişliğe sahip bir rulo yükleyerek sorunu giderin. İş gereksinimlerini görmek için **Properties**'i (Özellikler) seçebilirsiniz. Ardından, Katıştırılmış Web Sunucusu'nda veya ön panelde **Continue**'yu (Devam) seçin. Bu, önerilen çözümdür.
- Yazıcıda değişiklik yapmadan Katıştırılmış Web Sunucusu'nda veya ön panelde **Continue**'yu (Devam) seçin. Bir uyarı iletisi görüntülenir ve onaylamanız istenir. Onaylarsanız, iş büyük olasılıkla hatalı kağıt türüne (baskı kalitesini etkileyebilir) veya çok dar bir kağıda (kesilmeye neden olur) yazdırılır.



Not Ön panelde iş kuyruğunu görmek için,  simgesini ve ardından **İş kuyruğu**'nu seçin.

Yazıcı yazdırmıyor

Her şey doğruysa (kağıt yüklenmiş, tüm mürekkep bileşenleri takılmış ve dosya hatası yoksa), bilgisayarınızdan gönderilen dosyanın beklendiğinde yazdırmamasının başka nedenleri de vardır:

- Elektrik gücü probleminiz olabilir. Yazıcıda hiç bir hareket yoksa ve ön panel cevap vermiyorsa, güç kablosunun doğru olarak bağlandığını denetleyin ve fişte elektrik olduğundan emin olun.
- Yazıcı beklenmeyen şekilde davranmasına ve hatta durmasına neden olabilecek güçlü elektromanyetik alanlar veya ciddi elektrik düzensizlikleri gibi olağandışı elektromanyetik olaylar yaşıyor olabilirsiniz. Bu durumda, ön paneldeki Güç tuşunu kullanarak yazıcıyı kapatın, elektromanyetik ortamın normale dönmesini bekleyin ve yeniden açın. Hala problem varsa, lütfen müşteri hizmetleri temsilcinize başvurun.
- Yanlış grafik dil ayarına sahip olabilirsiniz. Bkz: [Grafik dili ayarını değiştirme](#).
- Bilgisayarınıza yazıcınız için doğru sürücüyü yüklememiş olabilirsiniz. Kurulum yönergelerine bakın.
- İşi yazdırmak için doğru kağıt aşağıdaki nedenlerle kullanılamıyor olabilir:
 - Seçili rulo yüklü değil.
 - Seçili kağıt türü hiçbir ruloda yüklü değil.
 - İşin tamamını yazdırmak için seçili türde yeteri kadar kağıt yok.

HP Designjet 4500 series yazıcılarda, bu nedenlerden biri dolayısıyla bir iş kuyrukta bekletilirken, kendileri için uygun kağıt olan kuyruktaki diğer işler yazdırılabilir. Bu durumda, doğru kağıdı yükleyip işe devam etmek için ön paneli veya Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanarak bekletilen işi yazdırabilirsiniz.

- FireWire veya USB bağlantısıyla Mac OS kullanıyorsanız, veri kodlamasını değiştirmeniz gerekebilir.  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **PS options** (PS seçenekleri) > **Select encoding** (Kodlamayı seç) > **ASCII** seçeneğini belirleyin. Sonra, uygulamanızı ASCII verileri gönderecek şekilde yapılandırın.
- Yazdırma dosyasının doğru dosya sonlandırması yoktur ve bu nedenle yazıcı tamamlanmış kabul etmeden önce, belirtilen G/Ç zaman aşımı süresini bekliyordur.

Bir FireWire veya USB bağlantısıyla Mac OS kullanıyorsanız,  simgesini seçin ve sonra **Default printing options** (Varsayılan yazdırma seçenekleri) > **PS options** (PS seçenekleri) > **Select encoding** (Kodlamayı seç) > **ASCII** seçeneğini belirleyin. Sonra, uygulamanızı ASCII verileri gönderecek şekilde yapılandırın.

- İç içe geçme açık olabilir ve yazıcı uygun iç içe geçmeleri hesaplamadan önce, belirtilen iç içe geçme bekleme zaman aşımı süresini bekliyordur. Bu durumda, yazıcı ekranında iç içe geçme zaman aşımı kalan süresi görüntülenir.
- Yazıcı sürücünüzden baskı önizlemesi istemiş olabilirsiniz. Bu, resmin istediğiniz resim olup olmadığını denetlemek için kullanabileceğiniz bir işlemdir. Bu durumda, önizleme bir Web tarayıcısında görüntülenir ve yazdırmayı başlatmak için düğmeye basmalısınız.

Yazıcı yavaş

Bazı olası açıklamalar.

- Baskı kalitesini Best (En iyi) olarak ayarladınız mı? En iyi kalite yazdırma işleri daha uzun sürer.
- Kağıt yüklerken doğru kağıt türünü belirttiniz mi? Yazıcının geçerli kağıt türü ayarını bulmak için, bkz: [Kağıt hakkındaki bilgileri görüntüleme](#).
- Macintosh bilgisayarda AppleTalk seri bağlantı noktası olan bir yazıcı mı kullanıyorsunuz? AppleTalk bağlantı noktasının yavaş olması normaldir. Yazıcınızı Macintosh bilgisayara bağlamak için EtherTalk arabirimini kullanmayı deneyin.
- Yazıcınıza ağ bağlantınız var mı? Ağda kullanılan tüm bileşenlerin (ağ arabirim kartları, hub'lar, yönlendiriciler, anahtarlar, kablolar) yüksek hızda çalışma yeteneklerinin olduğunu denetleyin. Ağda diğer aygıtların neden olduğu yoğun bir trafik var mı?
- Ön panelde kuruma süresini Extended (Uzatılmış) olarak mı belirttiniz? Kurutma süresini Optimal (En Uygun) olarak değiştirmeyi deneyin; bkz: [Kuruma süresi](#).
- Yazıcı kafalarınız iyi durumda mı? Bir yazıcı kafası sorunlu olduğunda yazıcı baskı kalitesini sağlamak için daha yavaş yazdırabilir. Ön panelden veya Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan yazıcı kafasının durumunu denetleyin ve gerekiyorsa yazıcı kafalarını iyileştirin veya değiştirin.
- Resminizde yüksek yoğunlukta siyah alanlar mı var? Bu durumda, baskı kalitesini korumak için yazıcı geçici olarak daha yavaş yazdırma moduna geçebilir.

Yazdırma işi oluşturulurken uygulama yavaşlıyor veya takılıyor

Yüksek kaliteli büyük biçimli yazdırma işini yazdırmak için büyük miktarda veri gerekli olabilir. Bazı durumlarda, uygulamanızın fark edilir ölçüde yavaşlamasına (yazdırma işini oluşturmak birkaç dakika sürebilir) veya uygulamanızın takılmasına neden olabilir.

Windows HP-GL/2 sürücüsünde bu davranışı önlemek için Advanced (Gelişmiş) sekmesini sonra da **Document options** (Belge seçenekleri), **Printer features**'ı (Yazıcı özellikleri) seçin ve **Max. Application resolution**'ı (Maksimum Uygulama çözünürlüğü) 300 olarak ayarlayın. 300 ayarı son baskı kalitesini ters etkileyebileceğinden, daha sonra bu ayarı varsayılan değerine geri yüklemeniz önerilir.

Bilgisayar ve yazıcı arasındaki iletişim hataları

Bazı belirtiler şunlardır:

- Ön panel ekranı, yazıcıya bir resim yolladığınızda "Receiving" (Alıyor) iletisini görüntülemiyor.
- Yazdırmayı denediğinizde bilgisayarınız hata iletisi görüntülüyor.
- İletişim sırasında bilgisayarınız veya yazıcınız "takılıyor" (boşta bekliyor).
- Yazdırılan çıktıların rasgele veya anlaşılmasız hatalar gösteriyor (yanlış yerde çizgiler, kısmi grafikler vb.)

İletişim problemini çözmek için:

- Yazılımınızda doğru yazıcıyı seçtiğinizden emin olun.
- Diğer yazılımdan yazdırırken yazıcının doğru çalıştığından emin olun.
- Çok büyük resimlerin almak, işlemek ve yazdırmak için zaman aldığını unutmayın.
- Yazıcı ağa bağlıysa, FireWire veya USB kabloyla bilgisayarınıza doğrudan bağlıyken kullanmayı deneyin. Bkz: [Yazıcıyı bağlama](#).
- Yazıcınız bilgisayarınıza anahtar kutusu, arabellek kutusu, kablo adaptörleri, kablo dönüştürücüleri vb. gibi ara aygıtlarıyla bağlıysa, bilgisayarınıza doğrudan bağlayarak kullanmayı deneyin.
- Başka bir arabirim kablosu deneyin. Bkz: [Yazıcıyı bağlama](#).
- Grafik dil ayarının doğru olduğundan emin olun. Bkz: [Grafik dili ayarını değiştirme](#).

Tarayıcımdan Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişemiyorum

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

- Katıştırılmış Web Sunucusu için bir parola ayarladınız ve parolayı unuttunuz mu? Öyleyse,  simgesini sonra da, **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Resets** (Sıfırlamalar) > **Reset EWS password'u** (EWS parolasını sıfırla) seçin.
- Yazıcının ön panelinde,  simgesini, sonra da **Printer configuration** (Yazıcı yapılandırması) > **Allow EWS** (EWS'ye izin ver) > **On'u** (Açık) seçin.
- Yazıcınıza giden TCP/IP (ağ veya FireWire) bağlantısı olduğunu denetleyin. USB kabloyla yazıcıya doğrudan bağlanıyorsanız, Katıştırılmış Web Sunucusu'nu kullanamazsınız.
- Bir FireWire bağlantısı kullanıyorsanız, bilgisayarınızın işletim sisteminin IEEE-1394 üzerinden IP'yi (FireWire) desteklediğinden emin olun. Örneğin Windows XP ve Windows 2003 Server, FireWire üzerinden IP'yi destekler ancak Windows 2000 desteklemez. Mac OS X 10.3 ve sonraki sürümler de FireWire üzerinde IP'yi destekler (bkz. [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)). İşletim sisteminizin FireWire üzerinden IP'yi kullanacak şekilde yapılandırıldığından emin olun.
- Yazıcınızın ön panelinde, kullanmakta olduğunuz bağlantı türü için IP'nin etkinleştirildiğini denetleyin.  simgesini, sonra **I/O setup'** (G/Ç ayarı), ardından da kullanmakta olduğunuz bağlantı türünü seçin, **View information'** (Bilgileri görüntüle) seçin ve **IP enabled'i** (IP etkin) olup olmadığını denetleyin. Görmüyorsanız, farklı bir bağlantı türü kullanmanız gerekebilir.
- Web'e normalde proxy sunucu üzerinden erişiyorsanız, proxy sunucusunu atlamayı ve Web sunucusuna doğrudan bağlanmayı deneyin. Bunu, tarayıcı ayarlarınızı değiştirerek yapabilirsiniz.
Örneğin, Windows için Internet Explorer 6 kullanıyorsanız, **Araçlar** > **Internet Seçenekleri** > **Bağlantılar** > **Yerel Ağ Ayarları**'na gidin ve 'Yerel adresler için proxy sunucusunu atla' kutusunu işaretleyin. Ayrıca, daha hassas denetim için, **Gelişmiş** düğmesini tıklatın ve proxy sunucusunun kullanılmadığı yazıcının IP adresini İstisnalar listesine ekleyin.
- Yazıcıyı kapatmayı (ön paneldeki Güç düğmesiyle) ve sonra da yeniden açmayı deneyin.

Bellek yetersiz hatası

Bilgisayarınızdaki dosyanın boyutuyla, dosyayı yazdırmak için yazıcıda gereken bellek miktarı arasında doğrudan ilişki yoktur. Gerçekte, dosya sıkıştırma ve diğer karmaşık etkenler nedeniyle ne kadar bellek gerekeceğini tahmin etmek genellikle imkansızdır. Bu nedenle, geçmişte daha büyük resimleri başarıyla bastırılmış olsanız bile yazıcının bellek yetersizliği yüzünden başarısız olması olasıdır. Bu durumda, yazıcıınıza daha fazla bellek eklemeniz gerekebilir.

Windows HP-GL/2 sürücüsü kullanıyorsanız Advanced (Gelişmiş) sekmesini, sonra da **Document options** (Belge seçenekleri), **Printer features** (Yazıcı özellikleri) ve **Print job as raster** (İş tarama olarak yazdır) seçeneklerini belirleyerek yazıcı bellek problemlerini genellikle çözebilirsiniz.



Not Bu seçeneği belirlerseniz, bilgisayarınızda işin tamamlanması için gereken zaman çok daha fazla olabilir.

AutoCAD 2000 bellek paylaşırma hatası

Yazıcı sürücüsünü yükledikten sonra, ilk defa AutoCAD 2000'den yazdırmayı denediğinizde, resminiz yazdırılmadıktan sonra **Memory allocation error** (Bellek paylaşımı hatası) yazan bir ileti görebilirsiniz.

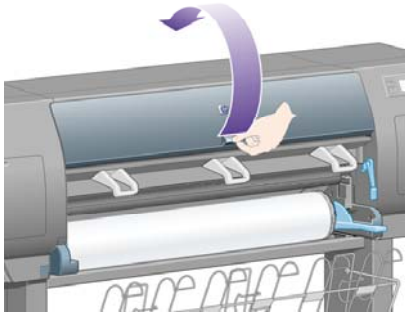
Bu, AutoCAD 2000'deki bir problemten kaynaklanır ve Autodesk Web sitesinden <http://www.autodesk.com/> Parselleme Güncelleştirme Yaması yüklenerek düzeltilebilir (**plotupdate.exe**).

Bu yama, AutoCAD 2000'den yazdırırken garip problemlerle karşılaşıyorsanız da denemeye değer.

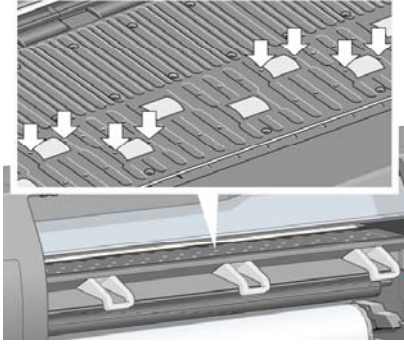
Baskı plakası ruloları gıcırıyor

Ruloları ara sıra yağlamak gerekebilir. Yazıcınızla gelen Bakım Kiti'nde uygun bir şişe yağ vardır.

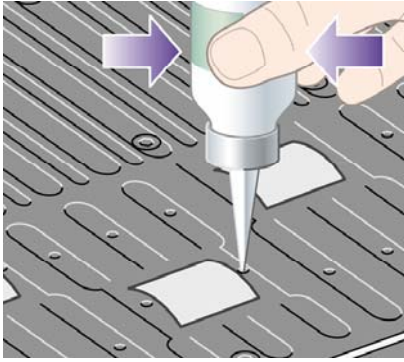
1. Ön paneldeki Güç tuşunu kullanarak yazıcıyı kapatın.
2. Pencereyi açın.



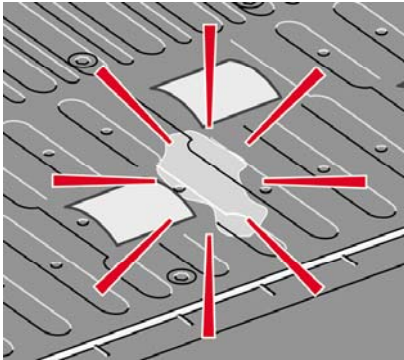
3. Kağıt silindirinde bazı ruloların yanında küçük delikler vardır.



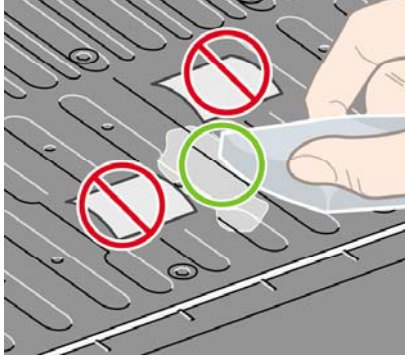
Kullanıcı Bakım Kiti'yle gelen yağ şişesini kullanarak, şişenin sivri ucunu sırasıyla her deliğe yerleştirin ve üç damla yağ damlatın.



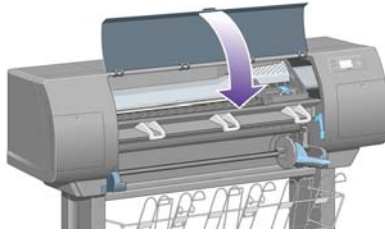
4. Kağıt silindiri üzerindeki her deliğe üç damla yağ damlatana kadar işlemi yineleyin.
5. Kağıt silindirine yağ dökmemeye dikkat edin.



6. Kağıt silindirinde yağ varsa, kitteki bez ile silin.

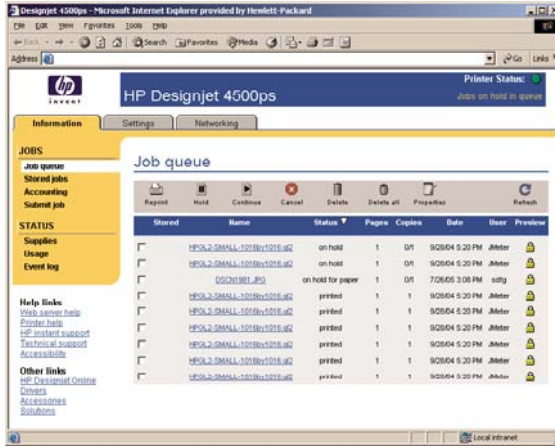


7. Pencereyi indirin.



24 Bilgi ver... (Katıştırılmış Web Sunucusu konuları)

Katıştırılmış Web Sunucusu, yazıcınızın uzaktan yönetimi için denetim merkezidir. Herhangi bir bilgisayardan, yazıcınızın Katıştırılmış Web Sunucusu'yla iletişim kurmak için sıradan bir Web tarayıcısı kullanabilirsiniz (bkz: [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#)).



Katıştırılmış Web Sunucusu ile şunları yapabilirsiniz:

- Bir sürücüye veya uygulamaya gerek duymadan, yazıcıya çeşitli biçimlerde (HP-GL/2, HP-RTL, PostScript, PDF, JPEG, TIFF, CALS G4) iş gönderebilirsiniz: bkz: [Katıştırılmış Web Sunucusu ile iş gönderme](#).



Not PostScript ve PDF biçimleri yalnızca PostScript yazıcılarla kullanılabilir.

- Yazdırma işlerinizi tüm yönleriyle denetleme ve yönetme: bkz: [Yazdırma kuyruğunu yönetme](#).
- Mürekkep kartuşlarının, yazıcı kafalarının, yazıcı kafası temizleyicilerinin ve kağıdın durumunu görme: bkz: [Mürekkep sisteminin durumunu denetleme](#).
- Mürekkep ve kağıt kullanımıyla ilgili istatistikleri görme: bkz: [Yazıcı kullanım istatistiklerini denetleme](#).
- Belirtilen uyarı veya hata koşulları oluştuğunda e-posta uyarısı isteme (düşük mürekkep düzeyi gibi): bkz: [Belirli hata koşullarıyla ilgili e-posta bildirimlerini isteme](#).
- Yazıcı ürün bilgilerini güncelleştirme: bkz: [Yazıcının ürün bilgilerini güncelleştirme](#).

- Çeşitli yazıcı ayarlarını değiştirme (Device Setup (Aygıt Ayarları) sayfasında)
- Yazıcıya Web erişimini sınırlamak için parola ayarlama: bkz: Katıştırılmış Web Sunucusu'nu parolayla koruma.

25 Bilgi ver... (yazıcı konuları)

- Renk öykünmesi modları
- Yazıcıyı bağlama
- Yazıcının arka ışıkları
- Yazıcının iç baskı işleri
- Koruyucu bakım

Renk öykünmesi modları

Yazıcınız diğer aygıtların renk davranışlarına öykünebilir: Ekranlar gibi RGB araçları ve baskı makineleri ve yazıcılar gibi CMYK aygıtları. Bkz: [Renk emülasyon modunu seçme](#).

Yazıcınızı başka bir HP Designjet yazıcısına öykündürürken sorunlarla karşılaşırsanız, bkz: [Farklı HP Designjet yazıcılar arasındaki renk eşleşmesi](#).

İyi bir öykünme için, yazıcının bu aygıtların üretebileceği renklerin özelliklerine gereksinimi vardır. Bu bilgileri içermenin standart yolu ICC profillerindedir. Çözümün bir bölümü olarak farklı aygıtlar için en genel standartları sağlıyoruz. Uygun ICC profilini seçmenin yanı sıra, yazdırma işinin türüne bağlı olarak uygun oluşturma amacı da seçmelisiniz: İş sunumu, fotoğraf veya prova. Bkz: [Oluşturma amacını ayarlama](#). Renkli baskı özellikleriyle ilgili daha geniş başvuru bilgileri için bkz: http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/psis_inkjet.htm

Seçenekler şunlardır:



Not PDF ve PostScript biçimleri yalnızca PostScript yazıcılarla kullanılabilir.

CMYK color emulation (CMYK renk öykünmesi)

Tüm CMYK öykünme seçenekleri yalnızca PDF, PostScript, TIFF ve JPEG dosyalarına uygulanır.

- **None (Hiçbiri) (Öz):** öykünme yok, renk dönüştürme işlemi uygulama veya işletim sistemi tarafından yapıldığında ve bu nedenle veriler yazıcıya renkler yönetilmiş olarak geldiğinde kullanmak için.
- **HP CMYK Plus:** baskı makinenizin azaltılmış gamını yazıcınızın daha geniş gamına genişleterek, birçok dijital yazdırma işi için iyi sonuç veren, HP'ye ait bir yeniden oluşturma kuralları kümesi.
- **U.S. Sheetfed Coated 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında A.B.D. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 350'si, negatif baskı plakası, parlak beyaz ofset kağıt
- **U.S. Sheetfed Uncoated 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında A.B.D. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 260'ı, negatif baskı plakası, kuşe olmayan beyaz ofset kağıt
- **U.S. Web Coated (SWOP) 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında A.B.D. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 300'ü, negatif baskı plakası, yayın sınıflandırılmalı kağıt
- **U.S. Web Uncoated 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında A.B.D. mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 260'ı, negatif baskı plakası, kuşe olmayan beyaz ofset kağıt
- **Euroscale Coated 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında Euroscale mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 350'si, pozitif baskı silindiri, parlak beyaz kuşe kağıt
- **Euroscale Uncoated 2,** aşağıdaki yazdırma koşullarında Euroscale mürekkepleri kullanarak kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmış özellikler kullanır: Toplam mürekkep kaplama alanının % 260'ı, pozitif baskı plakası, kuşe olmayan beyaz ofset kağıt
- **JMPA:** Ofset baskı için Japon standardı

- **Photoshop 4 Varsayılan CMYK**
- **Photoshop 5 Varsayılan CMYK**
- Diğer **HP Designjet** yazıcılara öykünülebilir

Ön panelde ve Katıştırılmış Web Sunucusu'nda, bazı ilave seçenekler vardır:

- **Japan Color 2001 Coated** tür 3 (kuşe) kağıt için Japan Color 2001 özelliğini kullanır. Toplam mürekkep kaplama alanının %3 50'sini kullanan, pozitif film ve kuşe kağıt için kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmıştır.
- **Japan Color 2001 Uncoated** tür 4 (kuşe olmayan) kağıt için Japan Color 2001 özelliğini kullanır. Toplam mürekkep kaplama alanının % 310'unu kullanan, pozitif film ve kuşe olmayan kağıt için kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmıştır.
- **Japan Web Coated (Ad)**, Japon dergi/reklam pazarında resimlerin dijital provası için Japonya Dergi Yayıncıları Birliği tarafından geliştirilen özellikleri kullanır
- **Toyo**, Toyo baskı makineleri için kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmıştır
- **DIC** Dainippon Ink Company baskı makineleri için kalite ayrımı üretmek üzere tasarlanmıştır



Not Uygulama, ayarlanmış CMYK veya PostScript terminolojisinde CIEBasedDEFG olarak da bilinen kendi CMYK boşluğunu tanımlıyorsa bu seçeneklerin bir etkisi yoktur.

RGB renk öykünmesi

Bu seçenekler PDF, PostScript, TIFF ve JPEG dosyalarına uygulanır. HP-GL/2 ve RTL dosyaları için yalnızca sRGB ve AdobeRGB desteklenir.

Bir RGB resmi yazdırmak istiyorsanız, CMYK verilerine dönüştürülmelidir (uygulamada veya işletim sisteminde bunu yapabiliyor olsanız bile) Bu dönüştürmeyi gerçekleştirmek için, yazıcınız aşağıdaki renk profillerini sağlar:

- **None (Hiçbiri) (Öz):** öykünme yok. Yazıcı, herhangi bir renk standardını izlemeden, kendi varsayılan RGB'den CMYK'ye iç dönüştürmesini kullanır. Bu, sonuçların kötü olacağı anlamına gelmez.
- **sRGB IEC61966-2.1** ortalama PC monitörünün özelliklerine öykünür. Bu standart boşluk birçok donanım ve yazılım üreticisi tarafından desteklenir ve çeşitli yazıcı, tarayıcı ve yazılım uygulaması için varsayılan renk boşluğu olmaktadır.
- **ColorMatch RGB** Radius Pressview monitörlerin doğal renk boşluğuna öykünür. Bu boşluk, baskı üretimi işi için Adobe RGB (1998) ile karşılaştırıldığında daha küçük bir gam sağlar.
- **Apple RGB** ortalama Apple monitörün özelliklerine öykünür ve çeşitli masaüstü yayıncılık uygulaması tarafından kullanılır. Bu boşluğu, Apple monitörlerde görüntülemeyi planladığınız dosyalar veya eski masaüstü yayıncılık dosyalarıyla çalışmak için kullanın.
- **Adobe RGB (1998)** RGB renklerinin oldukça geniş bir gamını sağlar. Bu boşluğu, geniş renk aralığıyla baskı üretimi işi yapmanız gerektiğinde kullanın.

Yazıcıyı bağlama

Yazıcınız, ağ bağlantısı için 100base-TX ağ arabirimi (Hızlı Ethernet) ve bilgisayarınıza doğrudan bağlantı için FireWire arabirime ile gelir.

USB 2.0 arabirime, 1000base-T (Gigabit Ethernet) ağ arabirimi veya Jetdirect yazdırma sürücüsü isteğe bağlı aksesuarlar olarak yüklenebilir.

Hangi arabirimin kullanılacağından emin değilseniz, bkz: [Kullanılacak bağlantı yöntemini seçme](#).

Bu arabirimler için yazıcınız üzerindeki yuvaları bulmak için, bkz. [Yazıcıyı bağlama \(4000 series\)](#) veya [Yazıcıyı bağlama ve açma \(4500 series\)](#).

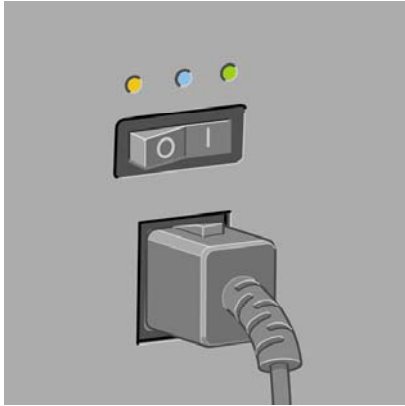
Yazıcınızı kullanmak üzere işletim sisteminizi ayarlamak için aşağıdakilerden birine bakın:

- [Ağa bağlanma \(Windows\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS X\)](#)
- [Ağa bağlanma \(Mac OS 9\) \[4000\]](#)
- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Windows\)](#)
- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Mac OS X\)](#)
- [Doğrudan bir bilgisayara bağlanma \(Mac OS 9\) \[4000\]](#)

Yazıcının arka ışıkları

Yazıcının arkasında, güç düğmesinin üzerinde üç küçük ışık vardır:

- Soldaki koyu sarı ışık yazıcı uyku modundayken yanar.
- Ortadaki mavi ışık yazıcı açıkken (elektrik varken) yanar.
- Sağdaki yeşil ışık yazıcı yazdırırken yanar.



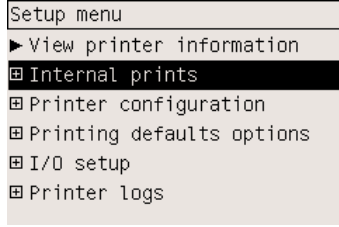
Not Yazıcı uyku modunda yazdıramayacağından üç ışığı aynı anda yanarken göremezsiniz.

Yazıcının iç baskı işleri

Dahili baskı işleri yazıcınız hakkında çeşitli bilgiler verir. Bilgiler, bilgisayar kullanılmadan ön panelden istenebilir.

Herhangi bir ön baskı istemeden önce, kağıdın (rulo veya sayfa) yüklendiğinden ve ön panelde **Hazır** mesajının görüntülendiğinden emin olun. Kağıt en az 36 inç (91,44 cm.) genişliğinde olmalıdır, aksi takdirde baskı kırılabilir (HP Designjet 4000 series) veya "kağıt bekleniyor" durumuna gelebilir (HP Designjet 4500 series).

İç baskı işini yazdırmak için,  simgesini, sonra da **Internal prints**'i (Dahili baskı işleri) seçin ve istediğiniz iç baskı işini belirleyin.



Aşağıdaki dahili baskı işleri vardır:

- Demo: Yazıcının bazı özelliklerini gösterir.
- Menü haritası: ön panel menülerinin tümünün detaylarını gösterir.
- Yapılandırma: geçerli tüm ön panel ayarlarını gösterir.
- Kullanım raporu: tahmini toplam yazdırma sayısını, kağıt türüne göre yazdırma sayısını, yazdırma moduna göre yazdırma sayısını ve renk başına toplam kullanılan mürekkep miktarını gösterir. Bu tahminlerin doğruluğu garanti edilmez.
- HP-GL/2 paleti: seçili renk paletinin renk veya gri tonlama açıklamalarını gösterir.
- PostScript yazı tipi listesi: yazıcıya yüklü olan PostScript yazı tiplerini listeler (yalnızca PostScript yazıcılar)
- Resim tanıları: baskı kalitesi problemlerini çözmenize yardım eder. Bkz: [Nasıl Yapılır...? \(Resim Tanılama Baskısı konuları\)](#).
- Servis bilgileri: servis mühendislerinin gereksinim duyduğu bilgileri sağlar.

Koruyucu bakım

Yazıcınızın kullanımı süresince, sürekli olarak kullanılan bileşenler zamanla ve kullanım nedeniyle aşınabilir.

Bu bileşenlerin aşırı yıpranması yazıcının bozulmasına neden olacağından, yazıcı aşırı yıpranmayı önlemek için yazıcı taşıyıcısının yazıcı aksı çevresinde yaptığı dönüşün sayısının ve yazdırılan toplam mürekkep miktarının kaydını tutar.

Yazıcı bu sayıyı, ön panelde aşağıdaki iletilerden birini görüntüleyerek size koruyucu bakım yapma gereğini önermek amacıyla kullanır.

- Bakım #1 gerekli
- Bakım #2 gerekli

Bu iletiler, bazı bileşenlerin ömürlerinin sonuna gelmek üzere olduğu anlamına gelir. Yazıcıyı kullanmanıza bağlı olarak bir süre daha yazdırmaya devam edebilirsiniz. Ancak, müşteri hizmetleri temsilcinize başvurmanız ve yerinde koruyucu bakım ziyareti ayarlamanız kesinlikle önerilir. Servis mühendisi aşınmış parçaları değiştirebilir, bu da yazıcınızın kullanım ömrünü daha da uzatacaktır.

Ön panelde bu iletiler görüntülendiğinde servis mühendisi ziyareti ayarlamanın yararı iki yönlüdür:

- Yazıcı bileşenleri size uygun zamanda değiştirilebilir, böylece günlük iş akışınızda kesinti olmaz.
- Servis mühendisi koruyucu bakım ziyareti yaptığında bir kerede birden çok parçayı değiştirebilir. Böylece tekrarlayan ziyaretlerden kaçınılır.

26 Bilgi ver... (mürekkep sistemi konuları)

- Mürekkep kartuşları
- Yazıcı kafaları
-
- Yazıcı kafası temizleyicileri
- Mürekkep sistemi ipuçları

Mürekkep kartuşları

Yazıcının dört mürekkep kartuşu yazıcı kafalarına sarı, macenta, siyah ve cam göbeği mürekkep sağlar. Yazıcıyla birlikte gelen renkli kartuşların 225 cm³ kapasitesi, siyah kartuşun 400 cm³ kapasitesi vardır. Ayrıca, 400 cm³ kapasiteli renkli kartuşlar ve 775 cm³ kapasiteli siyah kartuşlar da satın alınıp kullanılabilir.



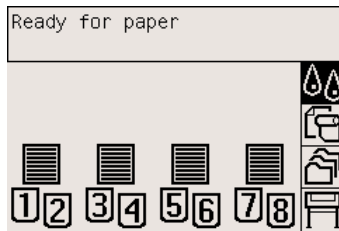
Not 225 cm³ ve 400 cm³ kapasiteli kartuşların fiziksel boyutları aynıdır: yalnızca dahili kapasiteleri değişir. 775 cm³ kapasiteli kartuşlar daha uzundur.



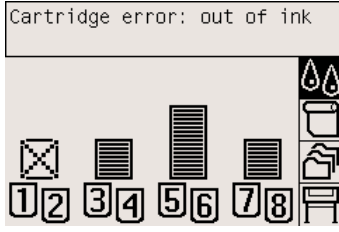
Mürekkep kartuşları bakım veya temizleme gerektirir. Mürekkep kartuşu yuvasına doğru oturtulduğu sürece mürekkep yazıcı kafalarına akar. Sayfaya aktarılan mürekkep miktarını yazıcı kafaları denetlediğinden, mürekkep düzeyi düşse bile yüksek kalitede baskılar görmeye devam edersiniz.

Mürekkep kartuşlarını değiştirme

Mürekkep kartuşlarının tamamının mürekkep düzeylerini istenilen zamanda denetlemek için,  simgesini vurgulayabilirsiniz (aşağıda gösterildiği gibi).



Kartuşun mürekkep düzeyi düşük olduğunda ön panel sizi uyarır. Kartuş boş olduğunda, yazıcı yazdırmayı durdurur ve ön panel neden olduğunu açıklar:



Boş kartuşun yeni HP kartuşla değiştirilmesi önerilir: bkz: [Mürekkep kartuşunu çıkarma](#) ve [Mürekkep kartuşu takma](#).

Yeniden doldurulmuş veya HP olmayan kartuşlar kullanmak olası olsa bile, her iki seçeneğin de ciddi dezavantajları vardır:

- Yazıcıya bazı zararlar verme riski vardır. Bu durumda, kartuşlar veya mürekkep bulaşmasından kaynaklanan problemler için herhangi bir yazıcı tamirinde yazıcı garantisi geçerli olmayacaktır.
- Devamında yazıcıda kullanılan aynı renkteki yazıcı kafalarının garantilerini de, tüm mürekkep sistemi (mürekkep tüpleri dahil olmak üzere) değiştirilmedikçe ve değiştirilene kadar geçersiz kılacaksınız.
- Baskı kalitesi zarar görebilir.
- Yazıcı, kartuştaki mürekkep düzeyini tahmin edemeyecek ve boş olarak rapor edecektir.

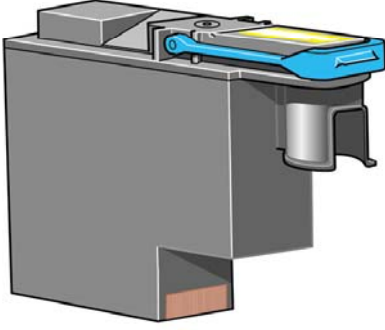
Yeniden doldurulmuş veya HP olmayan mürekkep kartuşları kullanmaya karar vererseniz, yazıcının boş olduğunu düşündüğü bir kartuşu kullanması için aşağıdaki yönergeleri izlemeniz gerekecektir.

1. Kartuşu yazıcıya takın (bkz: [Mürekkep kartuşu takma](#)).
2. Ön panelde kartuşun boş olduğu görüntülenecek ve kartuş çıkarma işlemi başlayacaktır. Otomatik işlemi durdurmak için İptal düğmesine basın.
3. Ön panelde  simgesini seçin.
4. **Replace ink cartridges**'i (Mürekkep kartuşlarını değiştir) vurgulayın ancak seçmeyin.
5. İptal ve Yukarı düğmelerine aynı anda basın ve en az iki saniye basılı tutun.
6. Ön panelde bir seri uyarı iletisi görüntülenecektir. Her iletiye cevap olarak işlemi iptal etmek için İptal düğmesine veya devam etmeyi istediğinizi onaylamak için Seç düğmesine basın.

Tüm uyarı iletilerine cevap olarak Select (Seç) düğmesine bastığınızda, ön panel olağan mürekkep kartuşu durumu ekranını görüntülenecektir ancak, yeniden doldurulan veya HP olmayan kartuş bir uyarı işaretiyle boş olarak gösterilecektir.

Yazıcı kafaları

Yazdırma hızını artırmak için iki yazıcı kafası her bir mürekkep kartuşuna bağlanmıştır, böylece toplamda sekiz yazıcı kafası elde edilir.



Yazıcı kafaları çok uzun süre dayanabilir ve mürekkep kartuşunun her değiştirilmesinde değiştirmeye gerek yoktur. Mürekkep kartuşundaki mürekkep düşük düzeyde olsa bile, yazıcı kafaları mükemmel sonuçlar sağlamaya devam eder.

En iyi baskı kalitesini devam ettirmek için, düzenli aralıklarla yazıcı kafaları otomatik olarak test edilir ve gerekiyorsa otomatik olarak servis yapılır. Bu kısa bir süre alır ve bazen yazdırmayı geciktirir.

Bir yazıcı kafasının değiştirilme zamanı geldiğinde ön panel size bunu bildirir.



DİKKAT Yeni bir yazıcı kafası aldığınızda, bununla birlikte yeni bir yazıcı kafası temizleyicisi alırsınız. Yazıcı kafasını değiştirdiğinizde, aynı anda yazıcı kafası temizleyicisini de değiştirin. Yazıcıda eski yazıcı kafası temizleyicisini bırakmak yeni yazıcı kafasının ömrünü kısaltır ve yazıcıya zarar verebilir.



Not Bazı şartlarda yazıcı, yazıcı kafasının değişme zamanı olmadığı halde, yazıcı kafası temizleyicisinin değişmesini isteyebilir. Bu işlem, yazıcının resim kalitesi ve güvenilirliğinin sağlanması için yapılır.

Yazıcı kafası temizleyicileri

Her yazıcı kafasının kendi temizleyicisi vardır, böylece yazıcıda sekiz yazıcı kafası temizleyicisi vardır. Yazıcı kafası temizleyicileri, kafaları temiz tutmak ve bakımlarını yapmak, olası en iyi baskı kalitesini sağlamak ve yazıcı kafaları kullanılmadığında kurumalarını önlemek amacıyla kafaları kapamak için kullanılır.



DİKKAT Yeni bir yazıcı kafası aldığınızda, bununla birlikte yeni bir yazıcı kafası temizleyicisi alırsınız. Yazıcı kafasını değiştirdiğinizde, aynı anda yazıcı kafası temizleyicisini de değiştirin. Yazıcıda eski yazıcı kafası temizleyicisini bırakmak yeni yazıcı kafasının ömrünü kısaltır ve yazıcıya zarar verebilir.

Mürekkep sistemi ipuçları

En iyi sonuç için aşağıdaki yönergeleri takip edin:

- Mürekkep kartuşlarını, yazıcı kafalarını ve yazıcı kafası temizleyicilerini, paketin üzerinde yazan yerleştirme süresi tarihinden önce değiştirin.
- Yeni bir yazıcı kafası yerleştirdiğinizde her zaman yazıcı kafası temizleyicisi de yerleştirin.
- Yerleştirme sırasında ön paneldeki yönergeleri izleyin.
- Yazıcının ve yazıcı kafası temizleyicilerinin otomatik olarak yazıcı kafalarını temizlemesini sağlayın.
- Gereksiz yere mürekkep kartuşlarını ve yazıcı kafalarını çıkarmaktan kaçının.
- Yazıcı yazdırırken mürekkep kartuşları kesinlikle çıkarılmamalıdır. Yalnızca, yazıcı değiştirmeniz için hazır olduğunda çıkarılmalıdır. Ön panel, çıkarma ve takma yordamlarında size kılavuzluk eder (veya bkz: Mürekkep kartuşunu çıkarma ve Mürekkep kartuşu takma).

27 Bilgi ver... (kağıt konuları)

- Kağıt kullanımı
- Desteklenen kağıt türleri
- Kuruma süresi
- İstifleyiciyle kağıt kullanma [4500]

Kağıt kullanımı

İyi baskı kalitesini sağlamak için gereksinimlerinize göre doğru kağıt türünü seçmek en önemli adımdır. En iyi yazdırma sonuçları için yalnızca, güvenilirliği ve performansı geliştirilmiş ve test edilmiş desteklenen kağıtları (bkz: Desteklenen kağıt türleri) kullanın. Tüm yazdırma bileşenleri (yazıcı, mürekkep sistemi ve kağıt), sorunsuz performans ve en uygun baskı kalitesi vermek amacıyla birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Kağıt kullanımıyla ilgili ilave ipuçları:

- Renk kaybını önlemek için her zaman kullanılmayan ruloları plastik paketle sarılmış olarak koruyun. Kullanılmıyorsa, kısmi kullanılmış ruloları yeniden sarın.
- Ruloları istiflemeyin.
- Tüm kağıt türlerinin oda koşullarına uyum sağlaması için yazdırmadan 24 saat önce paketinden çıkarın.
- Film ve parlak kağıtları kenarlarından tutun veya pamuk eldivenler giyin. Cilt yağı yazdırma malzemelerine geçebilir, parmak izleri bırakabilir.
- Yükleme ve çıkarma yordamları sırasında kağıdı rulo sıkıca sarılmış biçimde tutun. Açılmaya başlarsa, taşınması güçleşebilir.
- Her rulo veya sayfa yüklediğinizde, ön panel yüklediğiniz kağıt türünü belirtmeniz için sizi uyacaktır. İyi baskı kalitesi için, bunu doğru olarak belirlemek önemlidir. Kağıt zaten yüklüyse, kağıt türünü ön panelde  veya  simgesini vurgulayarak denetleyebilirsiniz.
- Resminiz için uygun olmayan kağıt türü kullanırsanız, bazı resimlerin kalitesi düşebilir.
- Uygun baskı kalitesi ayarının (Fast (Hızlı), Normal veya Best (En iyi)) seçili olduğundan emin olun. Baskı kalitesini sürücünden, Katıştırılmış Web Sunucusu'ndan veya ön panelden ayarlayabilirsiniz. Sürücü veya Katıştırılmış Web Sunucusu ayarları ön panel ayarlarına göre önceliklidir. Kağıt türü ve baskı kalitesi ayarları yazıcıya mürekkebi kağıt üstüne nasıl yerleştireceğini söyler; örneğin mürekkep yoğunluğu, yarı tonlama yöntemi ve yazıcı kafalarının geçiş sayısı. Bkz: Bası kalitesi ayarlarını seçme.
- Yazıcıyla gelen mürekkep sistemleri iyi derecede ışığa dayanıklı olsa bile, uzun süre güneş ışığında bırakılırsa sonuçta renkler soluklaşabilir veya değişebilir.

Desteklenen kağıt türleri

Aşağıdaki tablolarda yazıcınızda kullanılmaya uygun HP kağıt türleri listelenir ve her kağıt türünü yüklerken ön panelde seçmeniz gereken ad gösterilir. Başta listelenen "önerilen" kağıt türleri tam olarak sınanmıştır ve yazıcınızla birlikte kullanıldıklarında en iyi baskı kalitesini sağlayacakları bilinir. "Diğer desteklenen" kağıt türleri yazıcınızla birlikte kullanılabilir, ancak en iyi baskı kalitesini sağlayacakları garanti edilmez. Bu kağıtların parça numaraları, genişlikleri ve ağırlıkları için, bkz: Yazıcı kafası temizleyicileri.



Not Bu liste zaman içinde değişebilir. En son bilgiler için, bkz. <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Tablo 27-1 Önerilen kağıt türleri

Ürün adı	Ön panel adı
HP Parlak Beyaz InkJet Bond Kağıt	Parlak Beyaz Max Speed Bright White (Maks. Hız Parlak Beyaz)
HP Mat Film	Mat Film
HP Net Film	Clear Film
HP Özalit Kağıtları	Natural Tracing Paper (Özalit Kağıdı)
HP Yarı Şeffaf Bond	Yarı Şeffaf Bond
HP Parşömen	Parşömen
HP Kuşe Kağıdı	Kuşe Kağıdı
HP Ağır Kuşe Kağıdı	Ağır Kuşe Kağıdı
HP Ağır Kuşe Kağıdı—uzun rulo	Ağır Kuşe Kağıdı
HP Verimli Fotoğraf Parlak	Verimli Fotoğraf Parlak
HP Verimli Fotoğraf Yarı Parlak	Verimli Fotoğraf Parlak
HP Fotoğraf Kağıdı RC Mat	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Prova Kağıdı RC Saten	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Evrensel Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Evrensel Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Universal Instant-Dry Parlak Fotoğraf Kağıdı	Universal Instant-Dry Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Universal Instant-Dry Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	Universal Instant-Dry Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Evrensel Inkjet Bond Kağıdı	Bond Kağıt Max Speed Bond Paper (Maks. Hız Bond Kağıt)

Tablo 27-2 Diğer desteklenen kağıt türleri

Ürün adı	Ön panel adı
HP Polyester Film Opak Beyaz Parlak	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Evrensel Kuşe Kağıdı	Parlak Beyaz Max Speed Bright White (Maks. Hız Parlak Beyaz)
HP Evrensel Ağır Kuşe Kağıdı	Ağır Kuşe Kağıdı
HP Süper Ağır Plus Mat Kağıt	Super Heavy Plus Mat Kağıt
HP Başlık Sayfaları (Tyvek) [4000]	Süper Ağır Kuşe Kağıdı
HP Colorfast Adhesive Vinyl [4000]	Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı
HP Arkadan Işıklandırılabilir Film Ters Baskı Mat	Mat Film
HP Studio Kanvas [4000]	Kanvas

Tablo 27-2 Diğer desteklenen kağıt türleri (devam)

Ürün adı	Ön panel adı
HP Açık Hava Reklam Panosu Kağıdı Mavi Arka	[yükle]
HP Kanvas Mat [4000]	Kanvas
HP Açık Hava Kağıdı	[yükle]
HP Kanvas Kağıt 140 gsm [4000]	Kanvas
HP Kanvas Kağıt 180 gsm [4000]	Kanvas
HP Fine Art Kağıdı Aquarella [4000]	Süper Ağır Kuşe Kağıdı
HP Fine Art Kağıdı, Krem	[yükle]
HP Fine Art Kağıdı, Sahara	[yükle]
HP İç Mekan Kağıdı–Kendinden Yapışkan	[yükle]

[4000] HP Designjet 4000 series tarafından desteklenip, HP Designjet 4500 series tarafından desteklenmeyen kağıt türlerini belirtir.

[yükle] bu kağıt türünü kullanmak için Web'den uygun ortam profilini indirmeniz gerektiğini belirtir (bkz. [Ortam profillerini yükleme](#)).

Kuruma süresi

Bazı yazdırma malzemeleri ve çevre koşullarında yazdırma malzemesi çıkarılmadan önce mürekkebin kuruma süresine gereksinimi vardır. Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir.

- **Optimal** (En uygun): Seçmiş olduğunuz yazdırma malzemesine ve geçerli sıcaklık ve neme göre yazıcı otomatik olarak en uygun kurutma süresini belirler. Herhangi bir kurutma süresi gerekiyorsa, "kalan kurutma süresi" sayacı ön panelde görüntülenecektir.
- **Extended** (Uzatılmış): Varsayılan kurutma süresi uzatılır. Varsayılan kurutma süresi bulunduğunuz ortamda mürekkebin gerektiği kadar kuruması için yeterli olmadığı zaman bu seçenek kullanılabilir.
- **Reduced** (Azaltılmış): Varsayılan kurutma süresi kısaltılır. Yazdırma işlerinizi olabildiğince hızlı almak istiyorsanız ve azaltılmış kurutma süresi ortamınızda belirgin bir soruna neden olmadığını fark ettiyseniz bu seçenek kullanılabilir.
- **None** (Hiçbiri): kurutma süresi yoktur Bu seçenek, örneğin yazdırma işlerini yazıcının ürettiği hızda el ile çıkarıyorsanız kullanılabilir.

Kuruma süresini değiştirmek için, bkz. [Kuruma süresini değiştirme](#).

İstifleyiciyle kağıt kullanma [4500]



Not Bu konu yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

İstifleyici uzunluğu 420 mm (16,5 inç, A3 dikey) ile 1189 mm (46,8 inç, A0 dikey) arasında olan kesilmiş kağıt sayfalarını kullanabilir. Kısa baskılar fazladan beyaz boşluklarla minimum uzunluğa büyütülür; uzun baskıların istifleyiciden düşme riski vardır.

Aşağıdaki gibi bazı yazdırma malzemeleri istifleyiciyle uyumlu değildir:

- Mat ve parlak film
- Parlak kağıt (kullanılabilir olan anında kuruyan parlak kağıt hariç)

Yarı Şeffaf Bond kağıdı, Parşömen veya Özalit Kağıda Hızlı modda yazdırılırken çok mürekkepli bölgelerde bazı mürekkep aktarım izleri olabilir. Bu sorunu engellemek için Normal veya En İyi modunu seçin. Bkz: [Baskı kalitesini değiştirme](#).



Not Arada bir istifleyicide biriken kesilmiş sayfa yığınının almanız gerekir.

Yığından yalnızca bir yazdırma işi alırsanız yığının düzenli bırakmaya çalışın, aksi durumda istifleme sorunları ve kağıt sıkışıklıkları yaşayabilirsiniz.

28 Bilgi ver... (birden çok rulo konuları) [4500]



Not Bu bölüm yalnızca HP Designjet 4500 series Yazıcılar için geçerlidir.

- Birden çok rulo yazıcısı kullanımları
- Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?
- Rulo değiştirme kuralları
- Gözetimsiz yazdırma

Birden çok rulo yazıcısı kullanımları

Birden çok rulo yazıcısı pel çok farklı biçimde kullanılabilir:

- Farklı kağıt türleri arasında hızlı ve yazıcıya dokunmadan geçiş yapabilirsiniz.
- Farklı kağıt genişlikleri arasında hızlı ve yazıcıya dokunmadan geçiş yapabilirsiniz. Bu, daha küçük resimleri daha dar kağıtlar üzerine yazdırarak kağıt tasarrufu yapmanızı sağlar.
- Yazıcıya aynı rulodan iki tane yüklerseniz, birinci rulo bittiğinde ikincisine otomatik olarak geçeceğinden yazdırırken uzun süre gözetimsiz bırakabilirsiniz. Bkz: [Gözetimsiz yazdırma](#).

Yazıcı işleri kağıt rulolarına nasıl dağıtır?

Katıştırılmış Web Sunucusu ya da yazıcı sürücüsünden bir yazdırma işi gönderdiğinizde (**Paper type** (Kağıt türü) veya **Type is** (Tür) seçeneklerini kullanarak) belirli bir kağıt türü üzerine yazdırılmasını istediğinizi, (**Paper source** (Kağıt kaynağı), **Source is** (Kaynak), veya **Paper Feed** (Kağıt Besleme) seçeneklerini kullanarak) belirli bir rulo (1 or 2) üzerine yazdırılmasını istediğinizi belirtebilirsiniz. Yazıcı bu gereklilikleri yerine getirmeye çalışır ve ayrıca kesmeyi gerektirmeden resmi üzerine basabileceği genişlikte bir rulo arar.

- İş yazıcısındaki rulolardan biri üzerine yazdırılabiliyorsa rulo, rulo değiştirme kurallarına göre seçilir. Bkz: [Rulo değiştirme kuralları](#).
- İş yazıcısındaki rulolardan biri üzerine yazdırılabiliyorsa, o rulo üzerine yazdırılır.
- İş yazıcısındaki rulolardan biri üzerine yazdırılamıyorsa, "Kağıt bekleniyor" durumunda iş kuyruğunda tutulur ve müdahale edilene kadar yazdırılmaz. Bu durumda, ruloları gereksinimi karşılayacak şekilde değiştirebilir ya da yazıcıya devam etmesi ve işi yazıcısındaki herhangi bir kağıt üzerine yazdırması komutunu verebilirsiniz. Bkz: ["On hold for paper" \(Kağıt bekleniyor\) iletisi \[4500\]](#).

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

Genellikle kullanılabilecek bazı ayarlar şöyledir:

- Farklı kağıt türleri yüklüken:
 - **Type is** (Tür): gereken kağıt türünü seçin
 - **Source is** (Kaynak): Otomatik seçim / Önceden belirlenmiş
 - **Roll switching policy** (Rulo değiştirme kuralları): farketmez
- Farklı genişlikte kağıtlar yüklüken:
 - **Type is** (Tür): Hepsi
 - **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. [Resmi döndürme](#) ve [Rulo kağıttan tasarruf etmek için işleri iç içe yerleştirme](#).

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

Rulo değiştirme kuralları

Yazıcıda iki kağıt rulosu varsa ve herhangi birine yazdırılabilecek bir iş alırsa, değiştirme nedeni olmadığından normal olarak o anda yüklü olan ruloya yazdırır.

Ancak, geçerli rulo işin gerektirdiğinden çok daha genişse, geçerli ruloya yazdırmak kağıt israfı anlamına gelir. Diğer rulo daha dar, ancak iş için yeterince genişse, işi diğer ruloya yazdırarak kağıt tasarrufu yapılabilir.

Bu gibi durumlarda, yazıcının dar ruloya geçeceğini veya geniş ruloya yazdırmaya devam edeceğini rulo değiştirme ilkesi belirler.

Yazıcının ön panelinde rulo değiştirme ilkesini ayarlamak için,  simgesini seçin ve sonra **Paper handling options** (Kağıt kullanma seçenekleri) > **Roll switching options** (Rulo değiştirme seçenekleri) seçeneğini belirleyin. İki seçenek vardır:

- **Minimize paper waste** (Kağıt israfını azalt), yukarıdaki gibi bir durumda yazıcının dar ruloya geçeceği anlamına gelir.
- **Minimize roll changes** (Rulo değişimini azalt), yukarıdaki gibi bir durumda yazıcının geçerli ruloya yazdırmaya devam edeceği anlamına gelir.

Gözetimsiz yazdırma

Birden çok rulosu, isteğe bağlı istifleyicisi ve sağlam ve tutarlı baskı kalitesiyle HP Designjet 4500 series Yazıcılar, uzun süren gözetimsiz yazdırma işleri için mükemmeldir.

Uzun yazdırma işi kuyruklarıyla başatmenize 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 Katıştırılmış Web Sunucusu ya da ön panelden denetleyebilirsiniz.



Not Kalan kağıdın uzunluğu hakkında bilgiyi, rulonun uzunluğunu yazıcıya yüklerken bildirdiyseniz alabilirsiniz.

- Tüm işlerinizi yazdıracak kadar geniş kağıdınız olup olmadığını kontrol edin (fazla geniş olan işler "kağıt bekleniyor" durumunda tutulur).
- Mürekkep kartuşlarında kalan mürekkep düzeylerini kontrol edin.

- Standart kağıt bölmesi 30'dan az ayrı baskı için önerilir. Yığınlayıcı en fazla 200 baskıyı tutabilir.
- Yazdırma işlerinizi gönderdiğinizde, durumlarını uzaktan izlemek için Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanabilirsiniz.
- Drop detection (Bırakma algılama) Intensive (Yoğun) olarak ayarlanmalıdır.
- Kuruma zamanı En İyi Duruma Getirilmiş'ye ayarlanmalıdır.
- Kağıt türüne ve yaptığınız yazdırma tiplerine bağlı olarak aşağıdaki ayarları öneririz.

Tablo 28-1 Gözetimsiz yazdırma için önerilen ayarlar

Yazdırma türü	Yazdırma modu	Maksimum Ayrıntı	Optimized for (En iyi duruma getir)	Kuruma süresi	Kağıt türleri
Çizgiler	Normal	Off (Kapalı)	Çizgiler	En iyi duruma getirilmiş	Kuşe, Bond, Ağır Kuşe, Parlak
Çizgiler ve doldurmalar	Normal	On (Açık)	Çizgiler	En iyi duruma getirilmiş	Kuşe, Bond, Ağır Kuşe, Parlak
Haritalar	Best (En iyi)	On (Açık)	Images (Resimler)	En iyi duruma getirilmiş	Kuşe, Bond, Ağır Kuşe, Parlak
Taramalar, fotoğraflar	Best (En iyi)	On (Açık)	Images (Resimler)	En iyi duruma getirilmiş	Kuşe, Bond, Ağır Kuşe, Parlak

29 Bilgi ver... (yazıcı özellikleri konuları)

- İşlevsel özellikler
- Fiziksel özellikler
- Bellek özellikleri
- Güç özellikleri
- Ekolojik özellikler
- Çevre özellikleri
- Akustik özellikler

İşlevsel özellikler

Tablo 29-1 HP No. 90 mürekkep sarf malzemeleri

Yazıcı kafaları	Sarı, macenta, siyah ve cam göbeği (her birinden iki adet)
Yazıcı kafası temizleyicileri	Sarı, macenta, siyah ve cam göbeği (her birinden iki adet)
Mürekkep kartuşları	225 veya 400 cm ³ mürekkep içeren sarı, macenta veya cam göbeği kartuşlar ve 400 cm ³ veya 775 cm ³ mürekkep içeren siyah kartuşlar

Tablo 29-2 Kağıt boyutları

	En Az	En çok
Genişlik (Designjet 4000 series)	27,94 cm (279 mm)	106,68 cm (1,066 m)
Genişlik (Designjet 4500 series)	41,91 cm (420 mm)	106,68 cm (1,066 m)
Uzunluk (Designjet 4000 series)	41,91 cm (420 mm)	60 inç (1,5 m) sayfa için ve 300 ft (90 m) rulo için
Uzunluk (Designjet 4500 series)	41,91 cm (420 mm)	575 ft (175 m)

Tablo 29-3 Baskı çözünürlüğü

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Çizgiler ve metin için en uygun duruma getirilmiş		Resimler için en uygun duruma getirilmiş	
		Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
Best (En iyi)	On (Açık)	1200×1200	2400×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)	1200×1200	2400×1200 (Verimli Fotoğraf Parlak, Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)
			1200×1200 (diğer kağıtlar)		1200×1200 (diğer kağıtlar)
	Off (Kapalı)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)
			1200×600 (diğer kağıtlar)		1200×600 (diğer kağıtlar)
Normal	On (Açık)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)
			1200×600 (diğer kağıt türleri)		1200×600 (diğer kağıt türleri)
	Off (Kapalı)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)	300×300	1200×1200 (Verimli Fotoğraf Parlak, Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı, Kanvas*)
			1200×600 (diğer kağıt türleri)		1200×600 (diğer kağıt türleri)

Tablo 29-3 Baskı çözünürlüğü (devam)

Baskı kalitesi	Maksimum ayrıntı	Çizgiler ve metin için en uygun duruma getirilmiş		Resimler için en uygun duruma getirilmiş	
		Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)	Oluşturma çözünürlüğü (dpi)	Yazdırma çözünürlüğü (dpi)
Fast (Hızlı)	On (Açık)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı)	600×600	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı)
			1200×600 (diğer kağıt türleri)		600×600 (Maksimum Hız, Parlak Beyaz, Bond Kağıt)
	Off (Kapalı)	300×300	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı)	300×300	1200×1200 (Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı)
			600×600 (Maksimum Hız)		600×600 (Maksimum Hız, Parlak Beyaz, Bond Kağıt)
			1200×600 (diğer kağıt türleri)		1200×600 (diğer kağıt türleri)

* Kanvas yalnızca HP Designjet 4000 series tarafından desteklenir.

Tablo 29-4 Kenar boşlukları

Yan kenar boşlukları	5 mm = 0,2 inç (küçük, normal)
	15 mm = 0,6 inç (genişletilmiş)
Üst kenar boşluğu (üst kenar)	5 mm = 0,2 inç (küçük)
	11,5 mm = 0,6 inç (normal)
	55 mm = 2,2 inç (genişletilmiş)
Alt kenar boşluğu (alt kenar)	5 mm = 0,2 inç (rulo)
	25 mm = 1 inç (yaprak, normal)*
	55 mm = 2,2 inç (yaprak, genişletilmiş)*

* Yaprak kağıt sadece HP Designjet 4000 series tarafından desteklenir.

Tablo 29-5 Mekanik doğruluk

HP Mat Film ile En iyi veya Normal modda, A0 yazdırma malzemesi üzerine 23°C (73°F) sıcaklık, % 50-60 görece nemde, belirtilen vektör uzunluğunun $\pm 0,1$ 'i veya $\pm 0,1$ mm (hangisi büyükse)

Tablo 29-6 Desteklenen grafik dilleri

HP Designjet 4000 ve 4500 series Yazıcı	HP-GL/2, RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Yalnızca HP Designjet 4000ps, 4500ps ve 4500mfp	Adobe PostScript düzey 3, PDF 1.5

Fiziksel özellikler

Tablo 29-7 Yazıcı fiziksel özellikleri

Ağırlık (stand dahil)	≈ 115 kg (Designjet 4000 series) ≈ 185 kg (Designjet 4500 series)
Genişlik	< 1930 mm.
Derinlik	< 800 mm.
Yükseklik	≈ 1350 mm.

Tablo 29-8 İstifleyici fiziksel özellikleri

Ağırlık	53 kg
Genişlik	1.286 mm
Derinlik	1002–1569 mm.
Yükseklik	1.135 mm

Bellek özellikleri

Tablo 29-9 Bellek özellikleri

Sağlanan bellek (DRAM)	256 MB
Sağlanan maksimum bellek (DRAM)	512 MB
Sabit disk	40 GB

Güç özellikleri

Tablo 29-10 Yazıcı güç özellikleri

Source (Kaynak)	100-240 V ac ±% 10, otomatik değiştirme
Frekans	50–60 Hz
Akım	< 6 A
Tüketim	< 1 kW

Tablo 29-11 İstifleyici güç özellikleri

Source (Kaynak)	115 V ac $\pm 10\%$	230 V ac $\pm 10\%$
Frekans	60 Hz	50 Hz
Akım	< 10 A	< 6 A
Tüketim	< 1,1 kW	< 1,1 kW

Ekolojik özellikler

Yazıcınızın güncel ekolojik özellikleri için lütfen <http://www.hp.com/> adresine gidin ve “ekolojik özellikler” aratın.

Çevre özellikleri

Tablo 29-12 Yazıcı çevre özellikleri

En iyi baskı kalitesi için görece nem aralığı	%20–80 (kağıt türüne bağlı olarak değişir)
En iyi baskı kalitesi için sıcaklık aralığı	Kağıt türüne bağlı olarak, 15 - 30°C (59 - 86°F)
Yazdırma için sıcaklık aralığı	5 - 40°C (41 - 104°F)
Çalışmadığında sıcaklık aralığı	-20 - 55°C (-4 - 131°F)
Yazdırırken maksimum rakım	3.000 m

Tablo 29-13 İstifleyici çevre özellikleri

Görelî nem aralığı	20–80%
Yazdırma için sıcaklık aralığı	5 - 40°C (41 - 104°F)
Çalışmadığında sıcaklık aralığı	-20 - 50°C (-4 - 122°F)

Akustik özellikler

Tablo 29-14 Yazıcı akustik özellikleri

Boş durumdayken ses gücü	$\leq 5,8$ B (A)
Çalışırken ses gücü	$\leq 7,0$ B (A)
Boş durumdayken ses basıncı	≤ 41 dB (A)
Çalışırken ses basıncı	≤ 53 dB (A)

Tablo 29-15 İstifleyici akustik özellikleri

Boş durumdayken ses gücü	< 4,5 B (A)
Çalışırken ses gücü	< 5,5 B (A)

Tablo 29-15 İstifleyici akustik özellikleri (devam)

Boş durumdayken ses basıncı	< 35 dB (A)
Çalışırken ses basıncı	< 57 dB (A)

30 Bilgi ver... (aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme)

- Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme
- Kağıt sipariş etme
- Aksesuar sipariş etme

Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme

Aşağıdaki mürekkep sarf malzemeleri yazıcınız için sipariş edilebilir.

Tablo 30-1 Mürekkep kartuşları

Kartuş	Kapasite (cm³)	Parça numarası
HP 90 Cam göbeği	225	C5060A
HP 90 Macenta	225	C5062A
HP 90 Sarı	225	C5064A
HP 90 Siyah	400	C5058A
HP 90 Cam göbeği	400	C5061A
HP 90 Macenta	400	C5063A
HP 90 Sarı	400	C5065A
HP 90 Siyah	775	C5059A
HP 90 Cam Göbeği Çoklu Paket	400 × 3	C5083A
HP 90 Macenta Çoklu Paket	400 × 3	C5084A
HP 90 Sarı Çoklu Paket	400 × 3	C5085A
HP 90 Siyah Çoklu Paket	775 × 3	C5095A

Tablo 30-2 Yazıcı kafaları ve yazıcı kafası temizleyicileri

Yazıcı kafası & temizleyici	Parça numarası
HP 90 Siyah	C5054A
HP 90 Cam göbeği	C5055A
HP 90 Macenta	C5056A
HP 90 Sarı	C5057A

Kağıt sipariş etme

Aşağıdaki kağıt türleri, yazıcınızla kullanmanız için sağlanmıştır.



Not Bu liste zaman içinde değişebilir. En son bilgiler için, bkz. <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Kullanılabilirlik anahtarı:

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

- :L, Güney Amerika'da kullanılabilen kağıtları gösterir
- :N, Kuzey Amerika'da kullanılabilen kağıtları gösterir

Parça numarasının sonunda iki nokta işareti varsa, kağıdın tüm bölgelerde kullanılabilir olduğunu gösterir.

Tablo 30-3 Premium Teknik

Ad	g/m ²	24 inç genişlik	36 inç genişlik	42 inç genişlik	23,39 inç genişlik (A1)	33,11 inç genişlik (A0)
HP Parlak Beyaz InkJet Bond Kağıt	90	C1860A:LN C6035A:AE	C1861A:LN C6036A:AE	yok	Q1445A:EJ	Q1444A:EJ
HP Parlak Beyaz InkJet Bond Kağıt (300 fit)	90	yok	C6810A	yok	yok	yok
HP Mat Film	160	51642A:AE N	51642B	yok	yok	yok
HP Net Film	170	C3876A:AE N	C3875A	yok	yok	yok
HP Özalit Kağıtları	90	C3869A	C3868A	yok	Q1439A:J	Q1438A:J
HP Yarı Şeffaf Bond	67	C3860A:AN	C3859A:AL N	yok	yok	yok
HP Polyester Film Opak Beyaz Parlak	170	C7955A:EN	C7956A:EN	C7957A:EN	yok	yok
HP Parşömen	75	C3862A:N	C3861A:LN	yok	yok	yok
HP Kuşe Kağıdı	96	C6019B	C6020B	C6567B	Q1442A:EJ	Q1441A:EJ
HP Kuşe Kağıdı (300 fit)	96	yok	C6980A	yok	yok	yok
HP Ağır Kuşe Kağıdı	131	C6029C:AE N	C6030C	C6569C	yok	yok
HP Ağır Kuşe Kağıdı (225 fit)	131	yok	yok	Q1956A:EN	yok	yok

Tablo 30-4 Premium Fotoğraf

Ad	g/m ²	24 inç genişlik	36 inç genişlik	42 inç genişlik
HP Verimli Fotoğraf Parlak	244	yok	Q1938A:AEN	Q1939A:AEN
HP Verimli Fotoğraf Yarı Parlak	244	yok	Q1943A:AEN	Q1944A:AEN
HP Fotoğraf Kağıdı RC Mat	200	yok	C7946A:AEN	yok
HP Prova Kağıdı RC Saten	200	yok	C7952A:AEN	yok

Tablo 30-5 Evrensel Grubu

Ad	g/m ²	24 inç genişlik	36 inç genişlik	42 inç genişlik	23,39 inç genişlik (A1)	33,11 inç genişlik (A0)
HP Evrensel Çok Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	Q1426A:AE N	Q1427A:AE N	Q1428A:AE N	yok	yok
HP Evrensel Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	Q1420A:AE N	Q1421A:AE N	Q1422A:AE N	yok	yok
HP Universal Instant-Dry Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	Q6574A:AE N	Q6575A:AE N	Q6576A:AE N	yok	yok
HP Universal Instant-Dry Yarı Parlak Fotoğraf Kağıdı	190	Q6579A:AE N	Q6580A:AE N	Q6581A:AE N	yok	yok
HP Evrensel Inkjet Bond Kağıdı	80	Q1396A:AE N	Q1397A:AE N	Q1398A:AE N	Q8003A:J	yok
HP Evrensel Inkjet Bond Kağıdı (300 fit)	80	yok	yok	yok	Q8004A:EJ	Q8005:EJ
HP Evrensel Inkjet Bond Kağıdı (500 fit) (Yalnızca Designjet 4500 series)	80	yok	Q8002A:AE N	yok	yok	yok
HP Evrensel Kuşe Kağıdı	95	Q1404A:AE N	Q1405A:AE N	Q1406A	yok	yok
HP Evrensel Ağır Kuşe Kağıdı	120	Q1412A:AE N	Q1413A	Q1414A:AE N	yok	yok

Tablo 30-6 Ekran Grafikleri

Ad	g/m ²	24 inç genişlik	36 inç genişlik	42 inç genişlik
HP Süper Ağır Plus Mat Kağıt	210	Q6626A	Q6627A	Q6628A
HP Tyvek'li Başlık Sayfaları (Yalnızca Designjet 4000 series)	140	yok	C6787A:AEN	yok
HP Colorfast Yapışkan Vinil (Yalnızca Designjet 4000 series)	328	yok	C6775A	yok
HP Arkadan Işıklıdırılmalı Film Ters Baskı Mat	160	yok	C7960A:AEN	yok
HP Studio Kanvas (Yalnızca Designjet 4000 series)	368	yok	C6771A	yok
HP Açık Hava Reklam Panosu Kağıdı Mavi Arka	140	yok	C7949A:EN	yok
HP Açık Hava Kağıdı	145	yok	C1730A:EN	yok
HP İç Mekan Kağıdı–Kendinden Yapışkan	170	yok	C1733A:EN	yok

Tablo 30-7 Grafik Sanatları/İç Mekan/Fine Art

Ad	g/m ²	24 inç genişlik	36 inç genişlik	42 inç genişlik
HP Kanvas Mat (Yalnızca Designjet 4000 series)	340	C7966A:AEN	C7967A:AEN	C7968A:AEN
HP Kanvas Kağıdı 140 gsm (Yalnızca Designjet 4000 series)	140	yok	Q1718A:EN	yok
HP Kanvas Kağıdı 180 gsm (Yalnızca Designjet 4000 series)	180	yok	Q1724A:AEN	yok
HP Fine Art Kağıdı, Aquarella (Yalnızca Designjet 4000 series)	240	yok	Q1703A	yok
HP Fine Art Kağıdı, Krem	140	yok	Q1709A	yok
HP Fine Art Kağıdı, Sahara	140	yok	Q1715A:EN	yok

Aksesuar sipariş etme

Aşağıdaki aksesuarları yazıcınız için sipariş edilebilir.



Not HP Designjet 4000 Rulo Besleme Silindiri dışında 4000 serisi aksesuarları 4500 serisi için de uygundur.

Ad	Ürün numarası
HP Designjet 4000 Yazıcı serisi için HP Jetdirect 40d Gigabit Yazdırma Sunucusu (yazıcınıza en yüksek kapasiteli ağ bağlantısı sağlar)	Q5679A
HP Designjet 4000 Printer serisi Yüksek Hızlı USB 2.0 Kart (yazıcınıza yüksek hızda doğrudan bağlantı sağlar)	Q5680A
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet yazdırma sunucusu	J7934A
HP Designjet 4000 Printer serisi 256 MB Bellek Yükseltmesi (karmaşık dosyalarla çalışırken yazıcınızın bellek kapasitesini artırmak için)	Q5673A
HP Designjet 4000 Rulo Besleme Silindiri 42 inç (yedek silindirler farklı türdeki rulo ortamları arasında geçiş işlemini kolaylaştırır)	Q5675A
HP Designjet 4500 Rulo Besleme Silindiri 42 inç (yedek silindirler farklı türdeki rulo ortamları arasında geçiş işlemini kolaylaştırır)	Q5676A
HP Designjet 4500 İstifleyici	Q5677A
HP Designjet 4500 Yığınlayıcı	Q1277A

31 Bilgi ver... (yardım alma konuları)

- [HP Instant Support](#)
- [HP Müşteri Desteği](#)
- [HP Designjet Online](#)
- [Diğer bilgi kaynakları](#)

HP Instant Support

HP Anında Destek, problemlerinizi olabildiğince çabuk çözmenize olanak vererek, yazıcınızdan tanılama bilgilerini toplayan ve HP'nin bilgi bankasından akıllı çözümlerle eşleştiren sorun giderme araçları topluluğudur.

Yazıcınızın Katıştırılmış Web Sunucusu'yla sağlanan bağlantıyı tıklatarak HP Anında Destek oturumunuzu başlatabilirsiniz. Bkz: [Katıştırılmış Web Sunucusu'na erişme](#).

HP Anında Destek hizmetini kullanabilmek için:

- HP Anında Destek hizmetine yalnızca Katıştırılmış Web Sunucusu yoluyla erişilebildiğinden yazıcınızın TCP/IP bağlantısı olmalıdır.
- HP Instant Support, Web tabanlı hizmet olduğundan WWW erişiminiz olmalıdır.

HP Anında Destek şu anda İngilizce, Korece, Basitleştirilmiş Çince ve Geleneksel Çince dillerinde vardır.

HP Müşteri Desteği

Stratejik destek ortağınız olarak, işinizde sorunsuz çalışmanıza yardımcı olmayı kendimize görev edindik. HP Müşteri Desteği, HP Designjet en yüksek performansı elde edebilmeniz için size ödül kazanmış bir destek hizmeti sunmaktadır

HP Müşteri Desteği geniş kapsamlı, deneyimli uzman desteği sunar ve müşterilerine bire bir benzersiz destek vermek amacıyla yeni teknolojiler geliştirir. Sunulan hizmetler şunlardır: kurulum ve yükleme, sorun giderme araçları, garanti yükseltmeleri, onarım ve değiştirme hizmetleri, telefon ve Web desteği, yazılım güncelleştirmeleri ve kendi kendine bakım hizmetleri. HP Müşteri Desteği hakkında daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

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

veya yazıcınızla birlikte gelen *HP Müşteri Hizmeti Kılavuzu*'ndaki telefon numarasını arayın.

Bizi aramadan önce yapmanız gerekenler:

- Bu kılavuzdaki "Sorun" sorun giderme önerilerine bakın.
- Bu yazıcıyla birlikte verilen sürücü belgelerine bakın (PostScript dosyaları gönderen veya Microsoft Windows kullanan kullanıcılar için).
- Başka bir şirkete ait yazıcı sürücüsü ve RIP yüklediyseniz, bunların belgelerine bakın.
- Sorun yazılım uygulamanızla ilgiliyse, önce yazılım sağlayıcınıza başvurun.
- Sorunu çözemezseniz, bu yazıcıyla birlikte verilen HP Destek Hizmetleri kitapçığına bakın. Bu belgede yazıcı sorunlarını çözmenize yardımcı olacak çeşitli destek hizmetlerinin kapsamlı bir listesi yer alır.
- Hewlett-Packard bürolarından birini arayacaksanız, lütfen sorunuzu daha hızlı yanıtlamamıza yardımcı olacak aşağıdaki bilgileri de iletin:
 - Kullandığınız yazıcı (yazıcının arkasındaki etikette yazılı ürün numarası ve seri numarası)
 - Yazıcının Servis No'su:  simgesini, sonra da **View printer information**'ı (Yazıcı bilgilerini görüntüle) seçin

- Ön panelde hata kodu varsa, not alın; bkz: "Durum kodları ve hata iletileri"
- Kullandığınız bilgisayar
- Kullandığınız özel donatı veya yazılımlar (örneğin, biriktiriciler, ağlar, anahtarlama kutuları, modemler veya özel yazıcı sürücüler)
- Kullandığınız kablo (parça numarasıyla) ve satın aldığınız yer
- Yazıcınızda kullanılan arabirim türü (FireWire, USB veya ağ)
- Kullanmakta olduğunuz yazılımın adı ve sürümü
- Sorun sistem hatasıysa, bir hata numarası olacaktır; hata numarasını kaydedin ve hazırda tutun
- Mümkünse, aşağıdaki raporları yazdırın; size yardım eden destek merkezine faksla göndermeniz istenebilir: Yapılandırma, Kullanım Raporu ve Hizmet Bilgileri'ndeki "yukarıdaki tüm sayfalar" (bkz: Yazıcının iç baskı işleri)

HP Designjet Online

HP Designjet ürün ve çözümlerinden her zaman en iyi performansı elde etmenize adanmış servis ve kaynaklar dünyasının tadını çıkarın.

Aşağıdakilere sınırsız erişim için geniş yazdırma topluluğunuz HP Designjet Online'a <http://www.hp.com/go/designjet/> adresinde üye olun:

- Yüklemler - en son yazıcı ürün bilgileri, sürücüler, yazılım, ortam profilleri, vb.
- Teknik destek - çevrimiçi sorun giderme, müşteri hizmetleri kişileri ve daha fazlası.
- Hem HP personeli, hem de meslektaşlarınızdan oluşan uzmanlarla doğrudan iletişim için forumlar.
- İçinizin rahat olması için çevrimiçi garanti izleme.
- Teknik belgeler ve eğitim videoları
- En son ürün bilgileri - yazıcılar, sarf malzemeleri, aksesuarlar, yazılım, vb.
- Mürekkep ve kağıt hakkında bilmeniz gereken her şey için Sarf Malzemeleri Merkezi

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

En iyi performans için HP Designjet Online hizmetine kaydolun.

HP Designjet Online hizmeti İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Kore dili, Basitleştirilmiş Çince ve Geleneksel Çince dillerinde verilmektedir.

Diğer bilgi kaynakları

Aşağıdaki kaynaklarda daha fazla bilgi bulunabilir:

- Katıştırılmış Web Sunucusu, yazıcınızın durumu, teknik destek, çevrimiçi belgeler vb. için bilgi sağlar — bkz. [Bilgi ver... \(Katıştırılmış Web Sunucusu konuları\)](#).
- Yazıcınızla birlikte gelen yazıcı montajı belgesi

32 Yasal bilgiler

- [Dünya Geneline Sınırlı Garanti—HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp](#)
- [Hewlett-Packard Yazılım Lisansı Anlaşması](#)
- [Açık kaynak ticari markaları](#)
- [Yasal bildirimler](#)
- [UYGUNLUK BİLDİRİMİ](#)

Dünya Geneline Sınırlı Garanti—HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp

HP ürünü	Sınırlı Garanti Süresi
Yazıcı	1 yıl (Müşterinin satın aldığı tarihten itibaren)
Yazılım	90 gün (müşterinin satın aldığı tarihten itibaren)
Yazıcı kafası	Ürünün üzerinde yazılı olan “garanti bitimi” tarihine kadar veya ürün yazıcı kafasından 1000 cm ³ HP mürekkep geçinceye kadar (hangisi önce gerçekleşirse)
Mürekkep kartuşu	Yazıcı tarafından Orijinal HP mürekkebinin bittiği uyarısı verildiğinde veya ürünün üzerinde yazılı olan “garanti bitimi” tarihine kadar (hangisi önce gerçekleşirse)

A. HP Sınırlı Garanti Kapsamı

1. Bu Hewlett-Packard (HP) Sınırlı Garantisi size üretici HP'den son müşteri, açık sınırlı garanti hakları sağlar. Ayrıca, uygulanan yerel yasalar veya HP ile özel yazılı anlaşmalar altında diğer yasal haklarınız da olabilir.
2. HP, yukarıda belirtilen HP ürünlerinde yukarıda belirtilen Sınırlı Garanti Süresi boyunca malzeme ve işçilikte hata bulunmayacağını garanti eder. Sınırlı Garanti Süresi satın alma tarihinde başlar. Ürünü satın aldığınız tarihi gösteren fatura veya teslim belgesi, satın alma tarihinizin kanıtıdır. Garanti hizmeti alma koşulu olarak satın alma belgesi sağlamanız istenebilir. Sınırlı Garanti Süresi içinde HP Ürünlerinizin değiştirilmesi veya onarılması gerekirse, bu belgedeki koşul ve şartlara göre garanti hizmeti alırsınız.
3. Yazılım ürünleriyle ilgili olarak HP tarafından sağlanan Sınırlı Garanti sadece programlama yönergeleri yürütme hatalarını kapsar. HP, hiçbir ürünün kesintisiz veya hatasız olarak çalışacağını garanti etmez.
4. HP tarafından sağlanan Sınırlı Garanti sadece HP ürünlerinin normal sonucunda ortaya çıkan hataları kapsar ve aşağıdaki durumlarda geçersizdir:
 - a. Hatalı veya yetersiz bakım veya değişiklik;
 - b. HP tarafından sağlanmayan veya desteklenmeyen yazılım, arabirim bağlantısı, ortam, parça veya sarf malzemeleri; veya
 - c. Ürünün özelliklerine uygun olmayan şekilde çalıştırılması.

HP Designjet 4000/4500 seriesi Yazıcılar ve 4500mfp için temizleme ve koruyucu bakım gibi rutin yazıcı bakımı işlemleri (tüm koruyucu bakım kitlerindeki ve HP servis mühendisi ziyaretlerinde kullanılan parçalar da dahil olmak üzere) HP'nin Sınırlı Garanti kapsamına dahil değildir, ancak bazı ülkelerde ayrı bir destek sözleşmesine dahil edilebilir.

5. YAZICININ SABİT DİSKİNDE VEYA DİĞER DEPOLAMA AYGITLARINDA DEPOLANAN VERİLERİ, OLASI BAŞARISIZLIKLAR, DEĞİŞTİRMELER VEYA VERİ KAYIPLARINA KARŞI ÖNLEM OLMASI İÇİN DÜZENLİ OLARAK YEDEK KOPYA ALMALISINIZ. HİZMET İÇİN HERHANGİ BİR BİRİMİ GERİ GÖNDERMEDEN ÖNCE VERİLERİNİZİ YEDEKLEDİĞİNİZDEN VE GİZLİ, ÖZEL VEYA KİŞİSEL BİLGİLERİ KALDIRDIĞINIZDAN EMİN OLUN. HP, YAZICININ SABİT DİSKİNE VEYA DİĞER DEPOLAMA AYGITLARINA SİZİN TARAFINIZDAN DEPOLANAN HERHANGİ BİR DOSYAYA GELEN ZARARDAN VEYA BU DOSYALARIN

KAYBINDAN SORUMLU DEĞİLDİR. HP, KAYBEDİLEN DOSYALARIN VEYA VERİLERİN KURTARILMASINDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

6. HP yazıcı ürünleriyle ilgili olarak, yeniden doldurulmuş veya HP ürünü olmayan bir tüketim malzemesinin (mürekkep, yazıcı kafası veya mürekkep kartuşu) kullanımı, size sağlanan HP Sınırlı Garantisini veya sizinle yapılan HP destek sözleşmelerini etkilemez. Bununla birlikte, yazıcı hatası veya hasarı HP ürünü olmayan veya yeniden doldurulmuş bir mürekkep kartuşundan kaynaklanıyorsa, HP söz konusu yazıcı hatasının giderilmesi için standart zaman ve malzeme ücretini alacaktır.
7. Arızalı HP ürünleri için size özel çözümler şunlardır:
 - a. Sınırlı Garanti Süresi Döneminde, bu Sınırlı Garanti tarafından kapsanan arızalı HP yazılımı, ortamı veya sarf malzemelerini HP değiştirecek ve arızalı olanla değiştirmek üzere başka bir ürün teslim edecektir.
 - b. Sınırlı Garanti Döneminde, HP, kendi kararına göre, arızalı donanım ürününü veya bileşen parçasını yerinde tamir edebilir veya değiştirebilir. HP bileşen parçasını değiştirmeyi seçerse, gerekiyorsa, (i) arızalı olanın iadesine karşılık değiştirme parçasını ve (ii) uzaktan parça takma yardımı sağlayacaktır.
 - c. Sınırlı Garanti kapsamındaki hatalı ürünü onaramaması veya değiştirememesi durumunda, hata kendisine bildirildikten sonra makul bir süre içinde ürünün satın alma fiyatına eşit bir tutarı iade edecektir.
8. Hatalı ortam, sarf malzemesi, donanım ürünü ya da parça iade edilene kadar, HP bunu değiştirmek ya da parasını ödemekle yükümlü değildir. Bu Sınırlı Garanti kapsamında değiştirilen tüm parçalar, bileşenler, sarf malzemeleri, ortam ve donanım ürünleri HP'nin malı olur. Yukarıda belirtilenlere rağmen, HP arızalı ürünün gönderilmesi zorunluluğunu kaldırabilir.
9. Aksi belirtilmedikçe ve yerel yasalarca izin verildiği ölçüde, HP ürünleri, yeni malzemeler veya yeni ve performansta ve güvenilirlikte yeniye eşdeğer olan malzemeler kullanılarak üretilir. HP, ürünleri (i) onarılan veya değiştirilen ancak önceden kullanılmış ürünlere eşdeğer ürünlerle veya (ii) sona erdirilmiş özgün ürüne eşdeğer ürünle, onarabilir veya değiştirebilir.
10. BU SINIRLI GARANTİ, HP VEYA YETKİLİ SERVİS SAĞLAYICILARININ OLDUĞU VE BU SINIRLI GARANTİDE BELİRTİLEN KOŞULLARIN VE ŞARTLARA KONU OLAN HP'NİN BU ÜRÜNÜ PAZARLADIĞI TÜM ÜLKELERDE UYGULANIR VE ZORUNLU KILINABİLİR. ANCAK, GARANTİ HİZMETİNİN BULUNABİLİRLİĞİ VE CEVAP SÜRESİ ÜLKEDEN ÜLKEYE DEĞİŞEBİLİR. HP, YASAL VEYA DÜZENLEYİCİ NEDENLERDEN DOLAYI ÜRÜNÜN HİÇBİR ŞEKİLDE HİZMET VERMESİNİN PLANLANMADIĞI BİR ÜLKEDE KULLANILMASI İÇİN ÜRÜN BİÇİMİNDE, KOŞULLARINDA VEYA İŞLEVLERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPMAYACAKTIR.
11. Ek servis sözleşmeleri, listelenen HP ürününün HP veya yetkili ithalatçısı tarafından dağıtıldığı tüm yetkili HP servis merkezlerinden yapılabilir.
12. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU SINIRLI GARANTİDE AÇIKÇA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, HP VE ONUN ÜÇÜNCÜ ŞAHIS NİTELİĞİNDEKİ TEDARİKÇİLERİ HP ÜRÜNLERİ İLE İLGİLİ OLARAK AÇIK VEYA DOLAYLI BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VEYA KOŞUL İLERİ SÜRMEZ, TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK, ÖZEL KALİTE STANDARTLARINI KARŞILAMA VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GİBİ TÜM DOLAYLI GARANTİLER DE GEÇERSİZDİR.

B. Sorumluluk sınırlamaları

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HİÇBİR KOŞULDA HP VE ÜÇÜNCÜ ŞAHIS NİTELİĞİNDEKİ TEDARİKÇİLERİ, BU SINIRLI GARANTİDE ÖZEL OLARAK BELİRTİLEN

YÜKÜMLÜLÜKLER DIŞINDA, SÖZLEŞME, HAKKIN ÇİĞNENMESİ VEYA DİĞER HUKUKSAL DÜZENLEMELERDEN KAYNAKLANAN, BU GİBİ ZARARLARIN OLMA OLASILIĞI KENDİSİNE BİLDİRİLMİŞ OLSUN VEYA OLMASIN, HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ VEYA SONUÇ OLARAK (KAYBEDİLMİŞ TÜM KAR VEYA TASARRUFLAR DAHİL) ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

C. Yerel yasa

1. Bu Sınırlı Garanti size özel yasal haklar sağlar. Amerika Birleşik Devletleri'nde eyaletler arasında, Kanada'da bölgeler arasında veya dünyadaki diğer ülkelerde farklılık gösteren başka haklara da sahip olabilirsiniz. Haklarınızın tam belirlenmesi için geçerli eyalet, bölge veya ulusal yasalara başvurmanız önerilir.
2. Yerel yasalara uymaması durumunda bu Garanti Belgesi yasalara uygun olacak şekilde değiştirilecektir. BU SINIRLI GARANTİDE BAHSİ GEÇEN GARANTİ KOŞULLARI, YASAL OLARAK İZİN VERİLEN KAPSAMIN DIŞINDA, BU ÜRÜNÜN TARAFINIZA SATILMASINDAN DOĞAN ZORUNLU YASAL HAKLARINIZI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ VE SÖZ KONUSU HAKLARINIZA EK NİTELİĞİ TAŞIR.

Düzeltilme: 20 Eylül 2005

Hewlett-Packard Yazılım Lisansı Anlaşması

UYARI: YAZILIMIN KULLANIMI AŞAĞIDA BELİRTİLEN HP YAZILIM LİSANSI KOŞULLARINA TABİDİR. YAZILIMI KULLANMANIZ İŞBU LİSANS HÜKÜMLERİNİ KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. BU LİSANS KOŞULLARINI KABUL ETMİYORSANIZ, BEDELİN EKSİKSİZ İADE EDİLMESİ İÇİN YAZILIMI İADE ETMENİZ GEREKİR. YAZILIM, BERABERİNDE BAŞKA BİR ÜRÜNLE SUNULMUŞSA, BEDELİN EKSİKSİZ İADESİ İÇİN KULLANILMAMIŞ TÜM ÜRÜNLERİ İADE EDİN.

HP YAZILIM LİSANSI HÜKÜMLERİ

Aşağıdaki koşullar, HP ile ayrıca bir sözleşmeniz bulunmadığı takdirde HP Designjet 4000/4500 series Yazıcılar ve 4500mfp ürününe tümleştirilmiş olan yazılımın kullanımı için geçerlidir.

Açıklamalar. HP Designjet 4000/4500 series Yazıcılar ve 4500mfp, HP yazılım ürününü ("Yazılım") ve Açık Kaynaklı Yazılım bileşenlerini içerir.

"Açık Kaynaklı Yazılım", Apache, Tomcat, MySQL ve omniORB içeren ancak bunlarla sınırlı olmayan, bu tür yazılımla ilgili malzemelerin açık kaynaklı lisans anlaşmaları dahilinde uygulanabilir koşullar altında lisans verilmiş çeşitli açık kaynaklı yazılım bileşenleri anlamına gelir (lütfen aşağıdaki "Açık Kaynaklı Yazılım" bölümüne bakın).

Lisans Haklarının Verilmesi. HP size, HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp ürününe önceden yüklenmiş olan Yazılım'ın bir kopyasını Kullanmanız için lisansı vermektedir. "Kullanma", Yazılım'ı saklama, yükleme, çalıştırma veya görüntüleme anlamını taşır. Yazılım'ı değiştiremez veya Yazılım'ın kontrol veya lisans özelliklerini devre dışı bırakamazsınız.

Mülkiyet. Bu yazılımın mülkiyeti ve telif hakkı, HP veya üçüncü taraf tedarikçilerindir. Lisansınız, Yazılım üzerinde herhangi bir tasarruf veya mülkiyet hakkı kazandırmaz ve Yazılım'ın herhangi bir hakkının satışı değildir. Bu Lisans Koşullarının ihlal edilmesi durumunda, HP'nin malzeme edindiği diğer şirketler haklarını koruyabilirler.

Kopyalar ve Uyarlamalar. Yazılımın kopyasını veya uyarlamasını yalnızca arşivleme amacıyla veya kopyalanması ve uyarlanması, Yazılımın yetkili Kullanımında zorunlu bir adım olduğu durumlarda yapabilirsiniz. Özgün Yazılım'da bulunan tüm telif haklarını, bütün kopyalara ve uyarlamalara da koymanız gerekir. Yazılım'ı kamuya açık herhangi bir ağ üzerine kopyalamayın.

Parçalara Ayrılamaz veya Şifreleri Çözülemez. HP'den önceden yazılı izin almadan, Yazılım'ı parçalara ayıramaz ve ayrıştırılamazsınız. Bazı yetki alanlarına göre, sınırlı parçalama ve ayrıştırma için HP'nin izni gerekmeyebilir. HP'nin istemesi durumunda, şifre ve derleme çözümüyle ilgili bütün bilgileri HP'ye vermelisiniz. Yazılım'ın çalışmasının gerekli bir parçası olmadığı sürece Yazılım'ı kaynak koda dönüştüremezsiniz.

Devretme. Yazılımı devrettiğiniz takdirde, lisansınız otomatik olarak sona erecektir. Devir halinde, varsa tüm kopyaları ve ilgili belgeleri ile birlikte Yazılım'ı devir alana teslim etmeniz gerekir. Devri alacak kişi, bu Lisans Koşullarını devrin koşulu olarak kabul etmek zorundadır.

Sonlandırma. HP, bu Lisans Koşullarına herhangi bir şekilde uyulmaması durumunda lisansınızı feshedebilir. Sonlandırma durumunda Yazılım'ı tüm kopyaları, uyarlamaları ve her şekilde birleştirilmiş bölümleri ile birlikte hemen imha etmeli veya, eğer Yazılım HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı veya 4500mfp içerisine tümleştirilmiş durumdaysa, HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı ve 4500mfp ürünü kullanmayı durdurmalısınız.

İhracat Maddesi. Yazılımı veya herhangi bir kopyasını veya uyarlamasını ihlal edecek şekilde ihraç veya yeniden ihraç edemezsiniz.

ABD Hükümetinin Sınırlı Hakları. Yazılım ve beraberindeki her belge tamamen özel masraflarla geliştirilmiştir. Bu yazılımlar, herhangi birinin uygun olduğu DFARS 252.227-7013 (Ekim 1988),

DFARS 252.211-7015 (Mayıs 1991), veya DFARS 252.227-7014 (Haziran 1995)'de "ticari bilgisayar yazılımı" olarak tanımlandığı gibi FAR 2.101 (a)'da "ticari öge" olarak ya da FAR 52.227-19 (Haziran 1987) (ya da bunlara eşit herhangi bir acente yönetmeliğinde veya sözleşme maddesinde)'de "Kısıtlanmış bilgisayar yazılımı" olarak nakledilmiş ve lisansı verilmiştir. Bu tür Yazılımlar ve beraberinde gelen tüm belgeler için haklarınız ancak ürünle ilgili uygulanan FAR veya DFARS maddesi veya HP standart yazılım sözleşmesiyle sağlanır.

Açık Kaynaklı Yazılım. Açık Kaynaklı Yazılım, her birinin kendi telif hakkı ve kendi ilgili lisans koşulları olan bağımsız yazılım bileşenlerinden oluşmuştur. Lisans altındaki haklarınızı anlamak için bağımsız paketler içindeki lisanslara bakmalısınız. Bu lisanslar **lisanslar** adlı dosyada, yazıcı ile birlikte verilen *Drivers and Documentation* (Sürücüler ve Belgeler) CD'si üzerinde bulunur. Açık Kodlu Yazılım Telif Hakları, telif hakkı sahiplerince tutulur.

Açık kaynak ticari markaları

- Bu ürün Apache Software Foundation tarafından geliştirilmiş olan yazılımı içerir (<http://www.apache.org/>).
- com.oreilly.servlet paketi içindeki kaynak kodu, nesne kodu ve belgeler Hunter Digital Ventures, LLC tarafından lisanslanmıştır.

Yasal bildirimler

Aşağıdaki adrese postayla bir istek göndererek, yazıcıda kullanılan mürekkep sistemleri için geçerli Material Safety Data Sheets'i (Malzeme Güvenlik Veri Belgeleri) elde edebilirsiniz: Hewlett-Packard Customer Information Center, 19310 Pruneridge Avenue, Dept. MSDS, Cupertino, CA 95014, A.B.D.

Bir Web sayfası da vardır: http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/psis_inkjet.htm

Yasal Model Numarası

Mevzuat gereği ürününüze bir Yasal Model Numarası (RMN) atanır. Designjet 4000 and 4500 series Yazıcılar çeşitli ürünler içerir. Ürününüzün Yasal Model Numarası aşağıdadır:

RMN	Ürün ailesi
BCLAA-0401	HP Designjet 4000 series Yazıcı
	HP Designjet 4500 series Yazıcı
	HP Designjet 4500 mfp serisi
BCLAA-0503	HP Designjet 4500 series Tarayıcı
BCLAA-0504	HP Designjet 4500 series Yığınlayıcı

Yasal Model Numarası (RMN) pazarlama adıyla (HP Designjet 4000/4500 series Yazıcı, HP Designjet 4500 Tarayıcı veya HP Designjet 4500 Yığınlayıcı) veya ürün numarasıyla karıştırılmamalıdır.

ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMC)



UYARI! Bu bir A sınıfı üründür. Bu ürün bir yerleşim ortamında radyo etkileşimine yol açabilir; bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekir.

FCC bildirimleri (ABD)

U.S. Federal Communications Commission (47 cfr15.105'te), aşağıdaki bildirimlerin, bu ürünün kullanıcılarının dikkatine sunulması gerektiğini belirtmiştir.

Blendajlı kablolar

Blendajlı veri kablolarının kullanımı, FCC Kuralları, Kısım 15, Sınıf A sınırlamalarına uymalıdır.



DİKKAT FCC Kuralları, Kısım 15.21'e göre, bu donanımda yapılan ve Hewlett-Packard Company tarafından açıkça onaylanmamış olan tüm değişiklikler zararlı etkileşime neden olabilir ve FCC'nin bu donanımı çalıştırmak için verdiği yetkiyi geçersiz kılabilir.

Bu donanım FCC Kuralları, Kısım 15'e uygun olarak test edilmiş ve A Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarına uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar, ticari bir ortamdaki kurulumda zararlı etkileşime karşı makul ölçüde koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım telsiz frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve yönergelerine uygun olarak kurulmaması ve kullanılmaması durumunda telsiz iletişimiyle zararlı etkileşime neden olabilir. Bu donanımın yerleşim alanında

çalıştırılması zararlı etkileşime neden olabilir; bu durumda kullanıcının etkileşimi kendi imkanlarıyla gidermesi gerekir.

Normes de sécurité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

DOC bildirimi (Kanada)

Bu dijital araç, Canadian Department of Communications'ın Telsiz Etkileşim Düzenlemeleri'nde ortaya konduğu şekilde, dijital araçların yaydığı telsiz parazitleri için A Sınıfı sınırlamalarını aşmaz.

Korece EMI bildirimi

사용자 안내문 : A 급 기기

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며, 만약 잘못 구입 하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환 하시기 바랍니다.

VCCI Sınıf A (Japonya)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Güvenlik elektrik kablosu uyarısı

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Tayvan EMI bildirimi

警告使用者: 這是甲類的資訊產品, 在居住的環境中使用時, 可能會造成射頻干擾, 在這種情況下, 使用者會被要求採取某些適當的對策。

Çince EMI bildirimi

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Ses

Geräuschemission (Almanya) LpA < 70 dB, am Arbeitsplatz, im Normalbetrieb, nach DIN45635 T. 19.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

ISO/IEC Kılavuzu 22 ve EN 45014'e uygun olarak

Sağlayıcının adı:	Hewlett-Packard Company
Sağlayıcının adresi:	Avenida Graells, 501 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, Spain

beyan eder ki bu ürün

Düzenleyici Model Numarası ⁽³⁾ :	BCLAA-0401, BCLAA-0503, BCLAA-0504
Ürün ailesi:	HP Designjet 4000 series Yazıcı, HP Designjet 4500 series Yazıcı, HP Designjet 4500 series Tarayıcı, HP Designjet 4500 series Yığınlayıcı
Ürün seçenekleri:	Tümü

aşağıdaki ürün özelliklerine uygundur

Güvenlik:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001
EMC:	CISPR 22:1993+A1:95+A2:96 / EN 55022:1994+A1:95+A2:97 Sınıf A ⁽¹⁾ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995+A1:2001 FCC Title 47 CFR, Kısım 15 Sınıf B ⁽²⁾

Ek bilgiler

Buradaki ürün, Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC ve EMC Yönergesi 89/336/EEC koşullarına uygundur ve bunu gösteren CE işaretini taşır.

- Ürün, HP Kişisel Bilgisayar sistemleriyle tipik bir yapılandırmada test edilmiştir
- Bu aygıt, FCC Kuralları kısım Bölüm 15'e uygundur. İşletim, aşağıdaki iki koşula tabidir:
 - Bu aygıt zararlı etkileşime yol açamaz.
 - Bu aygıtın, istenmeyen çalışma şekline neden olabilen etkileşim de dahil olmak üzere, alınan her etkileşimi kabul etmesi gerekir
- Ürüne, tasarımın düzenleyici içeriğiyle uyumlu bir Düzenleyici Model Numarası atanmıştır. Düzenleyici Model Numarası, düzenleyici belgelerde ve test raporlarında ana ürün tanımlayıcıdır; bu numara, pazarlama adı veya ürün numaralarıyla karıştırılmamalıdır.



Josep-Maria Pujol

Donanım Kalite Yöneticisi

Sant Cugat del Vallès (Barselona),

28 Temmuz 2005

Yalnızca yasal konular için yerel yetkililer

Avrupa bağlantısı: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Almanya.

Amerika Birleşik Devletleri yetkilisi: Hewlett-Packard Company, Şirket Ürün Yönetmeliği Genel Müdürü, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, ABD.

Avustralya yetkilisi: Hewlett-Packard Australia Ltd, Ürün Yönetmeliği Genel Müdürü, 31–41 Joseph Street, Blackburn, Victoria, 3130, Avustralya.

Dizin

A

ağır kuşe kağıt veya karton
tarama [4500] 250
aksesuarlar
sipariş 361
aksesuarlar [4000]
takma 44
akustik özellikler 355
Anında Destek 364
anlaşılmaz baskı 301
ArcGIS 188
arka ışıklar 332
arkadaki ışıklar 332
AutoCAD 187
ayar
kağıt ilerletme 237
ayarlama
renk 170
ayna görüntüsü 165

B

bakım 333
baskı çözünürlüğü 352
baskı kalitesi
değiştirme 158
seçme 158
baskı kalitesi sorunları
aralıklı çizgiler 292
bulanık çizgiler 293
düz şeritler/çizgiler 287
eğimli çizgiler 293
genel 286
ince çizgiler 287
kademeli çizgiler 291
kağıt düz değil 289
lekelenme 289
mürekkep işaretleri 289
mürekkep taşması 293
noktacıklar 288
şeritlenme 286

yanlış hizalanmış renkler 292
yatay çizgiler 286
yazdırılan sayfanın üst kısmı
290

baskı plakası rulolarını yağlama
323
baskı plakasını temizleme 223
beklenmedik döndürme 301
beklenmeyen ayna görüntü resim
301
belge kopyalama[4500] 245
belgeyi dosyaya tarama [4500]
248
Bellek genişletme aksesuarı [4000]
takma 48
bellek hatası 323
bellek hatası (AutoCAD) 323
bellek özellikleri 354
bellek yetersiz hatası 323
birden çok rulo yazdırma [4500]
347
boş sayfa 300
bozulmuş baskı 301
bu kılavuzu kullanma 2
bulanık çizgiler 293
büyük boyutlu sayfalar 161

C

CALS G4 167
CD, taranan dosyaları kaydetme
[4500] 255

Ç

çakışan resimler 302
çakışan satırlar 167
çevre özellikleri 355
çözünürlük 352

D

Designjet Online 365

destek hizmetleri

HP Designjet Online 365
HP Instant Support 364
HP Müşteri Desteği 364
desteklenen kağıtlar 342
dikey yönlendirme 162
dil 111
durum 145
DVD, taranan dosyaları kaydetme
[4500] 255

E

E-posta ile hesaplama verisi 218
E-posta uyarıları 114
eğimli çizgiler 293
ekolojik özellikler 355
el ile kesme aleti [4500] 136
Ethernet bağlantısı [4000] 43
Ethernet bağlantısı [4500] 73

F

FireWire bağlantısı [4000] 43
FireWire bağlantısı [4500] 73
fiziksel özellikler 354

G

garanti 368
garanti kapsamı 368
garanti notu 216
gıcırdayan rulolar 323
Gigabit Ethernet aksesuarı [4000]
takma 45
giriş silindirlerini temizleme 222
göbek adaptörleri [4000] 119
göbek adaptörleri [4500] 129
göz 2'de kağıt sıkışması [4500]
276
gözetimsiz yazdırma [4500] 349
grafik dilleri 353
güç özellikleri 354

H

hata iletileri 316
hesaplama 218
Hızlı Başvuru Kılavuzu bölümü 23
hızlı yazdırma 160
HP Designjet Online 365
HP-GL/2 167
HP Instant Support 364
HP Müşteri Desteği 364
HP olmayan kağıt 139
HP olmayan mürekkep kartuşları 336

I

InDesign 181

İ

iç baskı işleri 333
iç içe yerleştirme 146
iletişim sorunları 321
ince çizgiler 287
istatistikler
mürekkep kartuşu 215
yazıcı kafası 216
yazıcı kullanımı 218
istifleyici [4500]
arka ucu kıvrılıyor 310
kağıt kayıyor 310
kağıt kullanma 344
kağıt tamamen çıkarılmıyor 310
mürekkep işaretleri 290
iş durumu 145

J

Jetdirect yazdırma sunucusu [4000]
kurma 46
JPEG 167

K

kademeli çizgiler 291
kağıdı kırma [4500] 136
kağıt
bilgi görüntüleme 138
HP olmayan 139
ipuçları 342
yüklenmiyor [4000] 262
yüklenmiyor [4500] 263
kağıt boyutları (maks. & min.) 352
kağıt bölmesi
istifleme sorunları 283

kağıt bölmesinde istiflenme
sorunları 283

kağıt düz değil 289

kağıt ilerletme ayarı 237

kağıt sıkışması [4000] 263

kağıt sıkışması [4500] 266

kağıt türleri

ağırlıklar 358

desteklenen 342

genişlikler 358

ön panel adları 342

önerilen 342

sipariş 358

kağıt yükleme sorunları [4000] 262

kağıt yükleme sorunları [4500] 263

kağıt yüklenmiyor [4000] 262

kağıt yüklenmiyor [4500] 263

kalem ayarları etkisiz 302

Katıştırılmış Web Sunucusu

dil 113

E-posta uyarıları 114

erişilemiyor 322

erişme 111

iş gönderme 142

iş kaydetme 142

işi iptal etme 143

kaydedilen işi yazdırma 143

kuyruk yönetimi 143

mürekkep sistemi durumu 214

mürekkep ve kağıt kullanımı
218

özellikler 327

parola 113

yazıcı kullanım istatistikleri 218

kenar boşlukları

değiştirme 161

eklenmemiş 162

hiçbiri 161

özellik 353

kesici bıçaklar, değiştirme 226

kesici, el ile [4500] 136

kesilmiş resim 300

kısmi baskı 300

kopyaları önizleme [4500] 251

koruyucu bakım 333

kuruma süresi

değiştirme 140

genel bakış 344

iptal etme 140

küçük resim 301

L

lekelenme 289

M

maksimum hız 160
mekanik doğruluk 353
Microsoft Office 187
mürekkep kartuşları
sipariş 358
mürekkep kartuşlarını yeniden
doldurma 336
mürekkep kartuşu
bakım 226
bilgi alma 215
çıkarılmıyor 306
çıkarma 194
hakkında 336
HP olmayan 336
kabul edilmiyor 306
özellik 352
takılmıyor 306
takma 197
yeniden doldurma 336
mürekkep sistemi durumu 214
mürekkep sistemi ipuçları 339
Müşteri Desteği 364

N

noktacıklar 288

O

oluşturma amacı 171
on hold for paper 319
ortam profilleri
yükleme 139
ortam profillerini yükleme 139

Ö

ön panel
birim 115
dil 111
hata iletileri 316
karşıtlık 115
ön paneldeki karşıtlık 115
önerilen kağıtlar 342
özel sayfa boyutu 156
özellikler
akustik 355
baskı çözünürlüğü 352
bellek 354
çevre 355

ekolojik 355
fiziksel 354
grafik dilleri 353
güç 354
kağıt boyutu 352
kenar boşlukları 353
mekanik doğruluk 353
mürekkep sarf malzemeleri 352
sabit disk 354

P

palet
ayarları değiştirme 166
PDF 167
PDF kesilmiş 302
PDF'de nesne eksik 302
Photoshop
HP-GL/2 & RTL sürücüsü 172
PostScript sürücüsü 177
PostScript 167
printheads are limiting performance 319

Q

QuarkXPress 184

R

renk ayarı 170
renk doğruluğu
genel 294
PANTONE 294
yazıcılar arasında 295
renk emülasyon modu
seçme 172
renk öykünmesi modu
hakkında 330
resim problemleri
anlaşılmaz baskı 301
bozulmuş baskı 301
resim sorunları
beklenmeyen ayna görüntüsü 301
beklenmeyen dönme 301
boş sayfa 300
çakışan resimler 302
eksik nesneler 302
kalem ayarları etkisiz 302
kesilmiş resim 300
kısmi baskı 300
küçük resim 301
PDF sorunları 302

Visio 2003 303
resim tanılama baskısı 230
resmi döndürme 163
resmi ölçekleme 165
rulo değiştirme kuralları [4500] 349
rulo kağıt
çıkarma [4000] 124
çıkarma [4500] 135
kırpma [4500] 136
silindire takma [4000] 118
silindire takma [4500] 129
yazıcıya takma [4000] 120
yazıcıya takma [4500] 131
rulo yağlama 323
rulo yazıcıdan çıkarma [4000] 124
rulo yazıcıdan çıkarma [4500] 135

S

saat, sıfırlama 114
sabit disk özellikleri 354
sayfa boyutu
özel 156
sayfa çıkarma [4000] 129
sayfa yükleme [4000] 125
sepet
istiflenme sorunları 283
sepette istiflenme sorunları 283
silindire rulo takma [4000] 118
silindire rulo takma [4500] 129
sipariş
aksesuarlar 361
kağıt 358
mürekkep kartuşları 358
yazıcı kafaları 358
yazıcı kafası temizleyicileri 358
siyah nokta giderme 170

T

tanılama 230
taranan dosyaları CD'ye veya DVD'ye kaydetme [4500] 255
taranmış belgeyi yazdırma [4500] 249
tarayıcı
ayarlama 244
bakım uyarıları 313
başlamıyor 313

bekleme ışığı yanıp sönüyor 312
camı temizleme 259
dokunmatik ekran ayarı 244
dosya görüntüleme 249
dosya silme 249
dosya yazdırma 249
dosyaları CD'ye veya DVD'ye kaydetme 255
dosyaya tarama 248
her iki ışık da yanıp sönüyor 312
hesapları etkinleştirme/devre dışı bırakma 258
kalın malzemeler 250
kenar boşlukları çok geniş 314
kopyalama 245
kopyaları harmanlama 259
kopyaları önizleme 251
okunamayan CD/DVD 314
ortam profili oluşturma 245
ortam profili oluşturulmuyor 314
paylaşılan klasöre erişme 256
renge ayarlama 257
resimde lekeler 314
tanılama ışığı yanıp sönüyor 312
yanlış dil 313
yazdırma işi bekletiliyor 314
yazıcı ekleme 255
yazıcı kuyruğunu denetleme 258
yazıcı yanlış rulo yüklüyor 314
yazılıma giriş 9
zaman ölçerleri ayarlama 259
tarayıcı için ortam profilleri [4500] 245
tarayıcı için yazıcı yapılandırması [4500] 255
tarayıcıya yeni yazıcı ekleme [4500] 255
tarih, sıfırlama 114
taşıyıcı yağlama 225
taşıyıcıyı yağlama 225
TIFF 167

U

USB 2.0 aksesuarı [4000]

takma 45
uyarı sesi açık/kapalı 114
uygulama takılıyor 321
Uygunluk Bildirimi 376
uyku modu bekleme süresi 114

Ü
ürün bilgilerini güncelleştirme 227

V
Visio 2003, çıkış yok 303

Y
yanlış hizalanmış renkler 292
yaprak kağıt [4000]
 çıkarma 129
 yükleme 125
yasal bildirimler 373
yatay yönlendirme 162
yavaş yazdırma 321
yazdırma işi
 gönderme 142
 iç içe yerleştirme 146
 iptal etme 143
 kağıt kullanımı 218
 kaydetme 142
 kuyruk yönetimi 143
 mürekkep kullanımı 218
 yeniden yazdırma 143
yazıcı ambalajını açma [4000] 12
yazıcı ambalajını açma [4500] 50
yazıcı kafası
 bağlantıları temizleme 206
 bilgi alma 216
 çıkarma 199
 hakkında 337
 hizalama 209
 izleme 205
 kurtarma 205
 özellik 352
 sipariş 358
 takılmıyor 306
 takma 202
 temizleme 205
 yeniden oturtma, yeniden oturt
 307
yazıcı kafası temizleyicisi
 çıkarma 210
 hakkında 338
 özellik 352
 sipariş 358

takılmıyor 306
takma 212
yazıcı kutularındaki simgeler [4000]
 12
yazıcı kutularındaki simgeler [4500]
 50
yazıcı montajı [4000] 11
yazıcı montajı [4500] 49
yazıcı montajı zamanı [4000] 12
yazıcı montajı zamanı [4500] 50
yazıcı özellikleri 2
yazıcı sürücüsü
 Mac OS 9'dan kaldırma [4000]
 108
 Windows'dan kaldırma 100
yazıcı yazdırmıyor 320
yazıcı yazılımı 9
yazıcının ana bileşenleri [4000] 3
yazıcının ana bileşenleri [4500] 4
yazıcının ana özellikleri 2
yazıcının bileşenleri [4000] 3
yazıcının bileşenleri [4500] 4
yazıcıya gereken alan [4000] 12
yazıcıya gereken alan [4500] 50
yazıcıya rulo takma [4000] 120
yazıcıya rulo takma [4500] 131
Yazıcıya Web erişimi 327
yazıcıyı açma/kapatma 110
yazıcıyı bağlama
 donanım [4000] 43
 donanım [4500] 73
 genel bakış 332
 Mac OS 9 ağı [4000] 103
 Mac OS 9'a doğrudan [4000]
 106
 Mac OS X ağı 101
 Mac OS X'e doğrudan 104
 Windows ağı 98
 Windows'a doğrudan 100
 yöntem seçme 98
yazıcıyı saklama 226
yazıcıyı taşıma 226
yazıcıyı temizleme 222
yazıcıyı yeniden başlatma 111
yazılım 9
yazılım lisansı 371
yığınlayıcı [4500]
 çıkarma 150
 depolama 153
 dışını temizleme 151

ruloları değiştirme 151
ruloları temizleme 152
sıcaklığı değiştirme 151
takma 150
taşıma 153
yönlendirme 162
yükseklik ayarı 115