

EPSON®

9 İğneli Nokta Vuruşlu Yazıcı

FX-890/FX-2190

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü SEIKO EPSON CORPORATION'ın önceden yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, herhangi bir bilgi saklama sisteminde saklanamaz veya hiçbir biçimde veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ortamında ya da başka herhangi bir ortamda iletilemez. İşbu belgede bulunan bilgiler yalnızca bu EPSON yazıcısı ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu bilgilerin başka yazıcılar için kullanılmasından EPSON sorumlu değildir.

SEIKO EPSON CORPORATION veya bağlı kuruluşların bu ürünün satın alınması nedeniyle ne satın alana ne de üçüncü taraflara karşı aşağıdakilerden kaynaklanan hasar, zarar, ziyan ve giderler için hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır: kaza, ürünün yanlış veya hatalı kullanımı veya üründe yapılan izinsiz değişiklikler, onarımlar veya (ABD hariç) SEIKO EPSON CORPORATION tarafından yayınlanan işletme ve bakım yönergelerine tam olarak uyulmaması.

SEIKO EPSON CORPORATION, Özgün EPSON Ürünleri veya SEIKO EPSON CORPORATION tarafından Onaylı EPSON Ürünleri olarak belirtilmiş ürünler dışındaki herhangi bir seçeneğin veya tüketim ürününün kullanılmasından doğacak zararlardan ve sorunlardan sorumlu değildir.

EPSON ve EPSON ESC/P, SEIKO EPSON CORPORATION'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

IBM, International Business Machines Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

Genel Bildirim: İşbu belgede yer alan diğer ürün adları yalnızca ürünü belirtmek amacıyla kullanılmıştır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. EPSON söz konusu markalara ilişkin hiçbir hakkının bulunmadığını kabul eder.

Telif Hakkı © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japonya.

Başvuru Kılavuzu

İçindekiler

Bölüm 1 Güvenlik Yönergeleri

Uyarılar, Dikkat Notları ve Notlar	9
Isınan Parçalara Dikkat Simgesi.	9
Önemli Güvenlik Yönergeleri	9
İngiltere’de yaşayan kullanıcılar için	14

Bölüm 2 Kağıt İşlemleri

Kağıt Kaynağı Seçme	17
Sürekli kağıda yazdırma	17
Tek sayfalara yazdırma	21
Kağıt Bırakma Kolunu Ayarlama.	22
Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama	23
Sürekli Kağıdı Yükleme.	25
Sürekli kağıt tomarını konumlandırma	25
Dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme	25
Yırtma İşlevini Kullanma	54
Tek Sayfaları Yükleme.	56
Kullanılabilir kağıt türleri	57
Kağıt kılavuzunu kullanma	58
Kağıt kılavuzuna kağıt yükleme	58
Özel Kağıt Yükleme.	61
Çok yapraklı formlar	61
Etiketler	62
Zarflar	64
Kartlar	66
Sürekli Kağıda ve Tek Sayfa Yazdırma Arasında Geçiş Yapma.	67
Tek sayfalara yazdırmaya geçiş yapma.	67
Sürekli kağıda yazdırmaya geçiş yapma.	69
Micro Adjust İşlevini Kullanma.	69
Yırtma konumunu ayarlama	70
Formun üstü konumunu ayarlama.	72

Bölüm 3 Yazıcı Yazılımı

Yazıcı Yazılımınız Hakkında	75
Yazıcı Sürücüsü'nü Windows Me, 98 ve 95 ile Kullanma	76
Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme.	77
Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme	79
Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	80
Yazıcı Sürücüsünü Windows XP, 2000 ve NT 4.0 ile Kullanma	81
Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme.	82
Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme	84
Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	86
Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış	87
EPSON Status Monitor 3'ü Kullanma	89
EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama	90
EPSON Status Monitor 3 Erişimi.	92
Yazıcınızı Ağ Üzerinde Kurma.	93
Yazıcıyı Paylaşma	93
Yazıcınızı paylaşılan bir yazıcı olarak kurma	94
Ek bir sürücü kullanma	96
İstemci için ayar	103
Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yükleme	111
Yazdırmayı İptal Etme	113
Yazıcı Yazılımını Kaldırma	114
Yazıcı sürücüsünü kaldırma ve EPSON Status Monitor 3.	114

Bölüm 4 Control Panel (Denetim Masası)

Düğmeler ve Işıklar.	119
Yazı Tipi ve Karakter Sıklığı Seçme.	123
Yazıcınızın Varsayılan Ayarları Hakkında	125
Varsayılan ayarları anlama.	126
Varsayılan ayarları değiştirme	131
Kilit Modu.	132
Kilit modunu açıp kapama	133
Kilit modu ayarını değiştirme	133

Bölüm 5 Sorun Çözücü

Sorunu Tanılama	135
Hata göstergelerini kullanma	136
EPSON Status Monitor 3	137
Kendi Kendini Sınama Sayfasını Yazdırma	138
Onaltılık Dökümü Yazdırma	140
Sorunlar ve Çözümler	141
Güç kaynağı sorunları	142
Kağıt yükleme veya besleme sorunları	143
Yazdırma konumu sorunları	146
Yazdırma veya yazılı çıktı kalite sorunları	148
Ağ sorunları	154
USB Sorunlarını Giderme	154
Kağıt Sıkışmalarını Temizleme	159
Yazılı Çıktıdaki Dikey Çizgileri Hizalama	160
Yazdırmayı İptal Etme	161
Müşteri Desteğine Başvurma	162
Kuzey Amerika'daki kullanıcılar için	163
İngiltere ve İrlanda Cumhuriyeti'ndeki kullanıcılar için	164
Orta Doğu'daki kullanıcılar için	165
İskandinavya'daki kullanıcılar için	166
Güney Afrika'daki kullanıcılar için	168
Fransa'daki Kullanıcılar İçin	169
Almanya'daki Kullanıcılar İçin	169
Avusturya, İsviçre, Hollanda ve Belçika'daki Kullanıcılar İçin	169
İtalya'daki Kullanıcılar İçin	170
İspanya'daki Kullanıcılar İçin	170
Portekiz'deki Kullanıcılar İçin	170
Çek Cumhuriyeti'ndeki Kullanıcılar İçin	171
Macaristan'daki Kullanıcılar İçin	171
Polonya'daki Kullanıcılar İçin	171
Slovak Cumhuriyeti'ndeki Kullanıcılar İçin	172
Yunanistan'daki Kullanıcılar İçin	172
Türkiye'deki Kullanıcılar İçin	172

Bölüm 6 Seçenekler ve Sarf Malzemeleri

Şerit Kartuşu	173
Özgün EPSON şerit kartuşu	173
Şerit kartuşunu değiştirme	173
Kesik Yaprak Besleyicisi	180
Kesik yaprak besleyicisini takma	181
Tek seleli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme	184
Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme	190
Çift seleli kesik yaprak besleyicisini monte etme	194
Kağıt yolunu seçme (sele 1 veya sele 2)	196
Ön Sayfa Kılavuzu veya Ön Kağıt Kılavuzu	197
Ön sayfa kılavuzunu veya ön kağıt kılavuzunu takma	198
Ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna kağıt yükleme	200
Rulo Kağıt Tutucusu	204
Rulo kağıt tutucusunu monte etme	204
Rulo kağıt tutucusunu takma	206
Rulo kağıdı yükleme	207
Rulo kağıdı çıkarma	210
Ek Dişli Besleyici Birimi	210
Arabirim Kartı	211
Arabirim kartı takma	212
Yazdırma Sunucusu	213

Ek A Ürün Bilgisi

Yazıcı Parçaları	215
Yazıcı Belirtilimleri	216
Mekanik	216
Elektronik	219
Elektrik	221
Çevre	222
Kağıt	222
Yazdırılabilir alan	228

Komut Listeleri	230
EPSON ESC/P denetim kodları	230
IBM PPDS öykünme denetim kodları	232
Standartlar ve Onaylar	233
Yazıcıyı Temizleme	234
Yazıcıyı Nakletme	235

Sözlük

Dizin

Bölüm 1

Güvenlik Yönergeleri

Uyarılar, Dikkat Notları ve Notlar



Uyarıları kendinize bir zarar gelmemesi için dikkatle izlemeniz gerekir.



Dikkat notlarına aygıtınıza bir zarar gelmemesi için uyulması gerekir.

Notlar yazıcınızın kullanımı için önemli bilgiler ve yararlı ipuçları içerir.

Isınan Parçalara Dikkat Simgesi



Bu simge, kullanım sırasında ısınabilen yazıcı kafasının ve diğer parçaların üzerine uyarı amacıyla yerleştirilmiştir. Yazıcı kullanıldıktan hemen sonra bu parçalara kesinlikle dokunmayın. Dokunmadan önce birkaç dakika bu parçaların soğumasını bekleyin.

Önemli Güvenlik Yönergeleri

Yazıcıyı kullanmadan önce bu güvenlik yönergelerinin tümünü okuyun. Ayrıca, yazıcının üzerinde belirtilen tüm uyarı ve yönergelere uyun.

Yazıcıyı kurarken

- ☐ Yazıcıyı sağlam olmayan yüzeylere veya radyatör gibi ısı kaynaklarının yakınına koymayın.
- ☐ Yazıcınızı düz bir yüzeye yerleştirin. Bir yana eğimli olarak yerleştirilirse yazıcı doğru çalışmaz.
- ☐ Bu ürünü yatak veya divan gibi yumuşak ve dengesiz bir yüzeye ya da havalandırmanın sınırlanacağı küçük, kapalı alanlara yerleştirmeyin.
- ☐ Yazıcının kasasındaki delikleri ve yuvaları kapatmayın; yuvalara cisim sokmayın.
- ☐ Yalnızca yazıcının etiketinde belirtilen güç kaynağı türünü kullanın. Bölgenizdeki güç kaynağı belirtilmesini tam olarak bilmiyorsanız, yerel elektrik şirketine veya satıcınıza başvurun.
- ☐ Tüm donanımı, doğru olarak topraklanmış elektrik prizlerine bağlayın. Sık sık açılıp kapanan fotokopi makineleri veya havalandırma sistemleriyle aynı devre üzerindeki prizleri kullanmaktan kaçının.
- ☐ Hasar görmüş veya yıpranmış güç kablosu kullanmayın.
- ☐ Güç kablosu, aşınma, kopma, yıpranma, kıvrılma ve dolaşma gibi durumlara maruz kalmayacak biçimde yerleştirilmelidir.
- ☐ Yazıcı ile uzatma kablosu kullanmanız durumunda, uzatma kablosuna bağlı aygıtların toplam amper değerinin kabloun amper değerini aşmamasına dikkat edin. Ayrıca, elektrik prizine takılı tüm aygıtların toplam amper değeri de elektrik prizinin amper değerini aşmamalıdır.

- ☐ Yalnızca bu ürünle birlikte gelen güç kablosunu kullanın. Başka kabloların kullanılması durumunda yangın ve elektrik çarpma tehlikesi vardır.
- ☐ Bu ürünün güç kablosu, yalnızca bu ürünle kullanmak içindir. Başka donanımla kullanılması durumunda yangın ve elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Yazıcının bakımını yaparken

- ☐ Temizlemeden önce yazıcıyı fişten çıkarın ve her zaman yalnızca nemli bir bezle temizleyin.
- ☐ Yazıcıya sıvı sıçratmayın.
- ☐ Bu kılavuzda açıklıkla belirtilmediği sürece, yazıcının bakım ve onarımını kendiniz yapmayın.
- ☐ Aşağıdaki koşullarda tarayıcının fişini çıkarın ve servis için yetkili bir servis personeline başvurun:
 - i. Güç kablosu veya fişi hasar görürse.
 - ii. Yazıcının içine sıvı girerse.
 - iii. Yazıcı düşürülürse veya kasası hasar görürse.
 - iv. Yazıcı normal çalışmıyorsa veya performansında belirgin bir değişiklik ortaya çıkarsa.
- ☐ Yalnızca işletim yönergelerinde belirtilen denetim ayarlarını yapın.
- ☐ Yazıcıyı Almanya'da kullanacaksanız şu noktaya dikkat edin:

Bu yazıcıya yeterli kısa devre ve aşırı akım koruması sağlamak için bina tesisatının 10 veya 16 amperlik bir devre kesici ile korunuyor olması gerekir.

Kağıt işlemlerini yaparken

- ❑ Kağıdı hizalamak, taşımak veya çıkarmak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.
- ❑ Yazıcıdaki kağıdı temizlemek için yazıcının sol tarafındaki düğmeyi yalnızca yazıcı kapalı iken kullanın. Yoksa yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü veya yırtma konumunu değiştirebilirsiniz.
- ❑ Çeken dişli besleyiciyi kullanırken hiçbir zaman Load/Eject veya Tear Off/Bin düğmelerine basmayın; kağıt çeken dişli besleyiciden çıkıp yazıcıda sıkışabilir.
- ❑ Çeken dişli besleyiciye takmak için kağıdı elle çekmeyin bu yazıcıya zarar verebilir. Kağıdı hareket ettirmek için LF/FF düğmesine basın.
- ❑ Kağıt kılavuzuna çok yapraklı formlar, karbon kağıdı veya etiketler yüklemeyin.
- ❑ Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı çeken dişli besleyiciden yüklemek en iyisidir. Etiketlerin arka veya ön iten dişli besleyiciden yüklenmesi önerilmez.
- ❑ Etiketleri hiçbir zaman Load/Eject veya Tear Off/Bin düğmesini kullanarak geriye doğru beslemeyin. Geriye doğru beslendiğinde etiketler, kolaylıkla arkalarındaki yapraktan sıyrılıp kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- ❑ Etiketlerin sıcaklığa ve neme duyarlı olmaları nedeniyle bunları yalnızca aşağıda anlatılan normal çalışma koşullarında kullanın:

Sıcaklık 15 - 25°C (59 - 77°F)

Nem %30-60 BN

- ❑ Yazdırma işleri arasında etiketleri yazıcıda yüklü bırakmayın; merdanenin etrafında bükülüp yazdırmayı sürdürdüğünüz zaman sıkışabilir.
- ❑ Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı arka kağıt yuvasından yüklemeyin. Arka yuvadan gelen kağıt yolunun eğimli olması nedeniyle etiketler, yazıcının içinde üzerinde bulundukları yapraklardan sıyrılıp kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- ❑ Kıvrılmış veya katlanmış kağıt yüklemeyin.

Yazıcıyı çalıştırırken

- ❑ Yalnızca kullanıcı belgelerinde belirtilen denetim ayarlarını yapın. Diğer denetimlerin yanlış ayarlanması, ancak kalifiye bir teknisyenin yapabileceği yoğun bir onarım gerektiren zararlara neden olabilir.
- ❑ Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.
- ❑ Kendi sinama sayfasını yazdırırken yazıcıyı kapamayın. Her zaman yazdırmayı durdurmak için **Pause** düğmesine, yazıcıyı kapatmadan yazdırılan sayfaları çıkarmak için **Load/Eject** düğmesine basın.
- ❑ Onaltılık dökümü yazdırırken yazıcıyı kapamayın. Her zaman yazdırmayı durdurmak için **Pause** düğmesine, yazıcıyı kapatmadan yazdırılan sayfaları çıkarmak için **Load/Eject** düğmesine basın.
- ❑ Güç kablosunu yazıcınız için yanlış voltaj değeri olan bir elektrik prizine yeniden bağlamayın.
- ❑ Yazıcı kafasını hiçbir zaman kendiniz değiştirmeyin, yazıcıya zarar verebilirsiniz. Ayrıca, yazıcı kafası değiştirildiğinde yazıcının diğer parçalarının da denetlenmesi gerekir.
- ❑ Şerit kartuşunu değiştirmek için yazıcı kafasını elle itmeniz gerekir. Yazıcıyı yeni kullandıysanız yazıcı kafası sıcak olabilir, dokunmadan önce birkaç dakika soğumasını bekleyin.

ENERGY STAR® Uyumu



EPSON, bir ENERGY STAR® Ortağı olarak, bu ürünün, enerji tasarrufuyla ilgili ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu onaylamıştır.

Uluslararası ENERGY STAR® Ofis Donanımı programı, enerji üretiminin yol açtığı hava kirliliğini azaltmak amacıyla, bilgisayar ve ofis donanımı sektöründe, enerji tasarrufu sağlayan kişisel bilgisayar, monitör, yazıcı, faks makinesi, fotokopi makinesi ve tarayıcıların kullanımını destekleyen gönüllü bir ortaklıktır.

İngiltere’de yaşayan kullanıcılar için

İsteğe bağlı parçaların kullanımı

EPSON (UK) Limited, Özgün EPSON Ürünleri veya EPSON (UK) Limited tarafından Onaylı EPSON Ürünleri olarak belirtilmiş ürünler dışındaki herhangi bir seçeneğin veya sarf malzemesinin kullanılmasından doğacak zararlardan veya sorunlardan sorumlu değildir.

Güvenlik bilgileri



Uyarı:

Bu aygıtın topraklanması gerekir. Kullanım voltajını öğrenmek için voltaj plakasına bakın ve şehir akımının cihazın kullandığı voltaj ile uyduğundan emin olun.

Önemli:

Bu aygıtta bağlı ana kablodaki teller aşağıdaki renklerle kodlanmıştır:

Yeşil ve sarı — Toprak

Mavi — Nötr

Kahverengi — Akım

Fişi değiştirmeniz gerekirse:

Aygıtın ana kablosundaki renklerle fişteki uçları belirtmek için kullanılan renkler uyuşmayabileceğinden lütfen şunlara dikkat edin:

Yeşil ve sarı telin, *E* harfiyle veya Toprak simgesiyle (\perp) gösterilen uca bağlanması gerekir.

Mavi telin, fişteki *N* harfiyle gösterilen uca bağlanması gerekir.

Kahverengi telin, *L* harfiyle gösterilen uca bağlanması gerekir.

Fiş hasar görürse kablосуyla birlikte değiştirin veya yetkili bir elektrikçiye başvurun.

Kağıt Kaynağı Seçme

Yazıcınız, hem tek sayfalara hem sürekli kağıda yazdırabilmenizi sağlamak için çeşitli kağıt kaynakları içerir. Kağıdı yazıcıya üstten, önden, alttan veya arkadan besleyebilirsiniz. Her yazdırma işinde, o işin gereklerine en uygun kağıt kaynağını seçin.

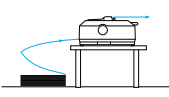
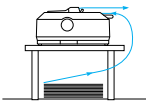
Sürekli kağıda yazdırma

Sürekli kağıda yazdırırken, dişli besleyicinin üç konumundan (ön iten, arka çeken ve iten) ve üç kağıt yuvasından (ön, arka, alt) birini seçebilirsiniz. Bu bölümde verilen bilgiler, sürekli kağıda yazdırma gereksinimlerinize en uygun kağıt yollarını ve dişli besleyici konumlarını saptamanıza yardımcı olacaktır. Dişli besleyicinin takılması ve kağıtların yüklenmesiyle ilgili yönergeler için "Dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme" sayfa 25 konusuna bakın.

İten dişli besleyici konumlarını kullanma

Sürekli kağıdın sayfalarını sık sık yırtmanız gerekiyorsa (örneğin satın alma siparişleri veya satış fişleri yazdırıyorsanız), dişli besleyiciyi ön veya arka iten konumunda kullanmanız uygun olur. Böylece, yazıcının yırtma kenarını kullanarak sürekli kağıdın yapraklarını delikli yırtma yerinden kolayca yırtabilirsiniz. Ayrıca, sürekli kağıdı iten konumundaki bir dişli besleyiciye yüklediğinizde, kağıdı besleyiciden çıkarmak zorunda kalmadan kağıt kılavuzunu kullanarak tek sayfalara da yazdırabilirsiniz.

İki iten dişli besleyici konumu vardır: ön ve arka. Yazıcı teslim edildiğinde dişli besleyici arka iten konumunda takılıdır. İten konumları ve bu konumlara uygun kağıt yollarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için aşağıdaki tabloya bakın.

Dişli besleyici konumu	Açıklama
 <p>ön iten</p>	<p>Kağıdı öndeki yuvadan yükleyin.</p> <p>Çok yapraklı formlar gibi kalın kağıtlara yazdırıyorsanız, kağıdın çok daha dolambaçsız bir yol izlediği ön kağıt yuvasını kullanın. Böylece kağıt sıkışması riskini azaltmış olursunuz.</p>
 <p>arka iten</p>	<p>Kağıdı arkadaki yuvadan yükleyin.</p> <p>! Dikkat: Üzerinde etiket olan sürekli kağıtları arka yuvadan yüklemeyin. Etiketlerin düz bir kağıt yolundan yüklenmesi gerekir; aksi taktirde etiketler yazıcının içinde bu alt kağıttan ayrılarak kağıt sıkışmasına yol açabilir.</p> <p>Not: 5 veya 6 yapraktan oluşan (1 asıl + 4 veya 5 kopya) çok yapraklı formlar için de gene kağıt sıkışması riski nedeniyle arkadaki yuvayı kullanmanız önerilmez.</p>

Çeken dişli besleyici konumunu kullanma

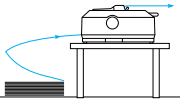
Genellikle çok yapraklı formlar veya üzerinde etiket olan sürekli kağıt gibi kalın ve ağır kağıtlara yazdırıyorsanız, dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanın. Dişli besleyicinin çeken konumunda kullanılması hem kağıt sıkışmasına karşı en iyi çözümdür, hem de yazıcının ön, arka veya alt yuvasından sürekli kağıt yüklemenizi sağlar. Ancak, dişli besleyici çeken konumundayken kağıt yırtma özelliğini kullanamazsınız.

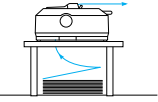
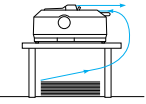
Not:

Dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanmak için arka iten konumundan çıkarıp çeken konumuna takabilir veya isteğe bağlı dişli besleyici çeken birimini (C80020 FX-890 için, C80021* FX-2190 için) satın alarak çeken konumuna takabilirsiniz.*

İten konumundaki dişli besleyiciyi çeken konumuna takacağınız isteğe bağlı dişli besleyiciyle birlikte kullanarak, iten/çeken dişli besleyici bileşimi oluşturabilirsiniz. Sürekli kağıt besleme performansını artıran bu çözüm, önceden yazdırılmış metin içeren sürekli formların yazdırılmasında önerilir. Daha fazla bilgi için bkz. "İki dişli besleyiciyi iten/çeken birleşiminde kullanma" sayfa 51.

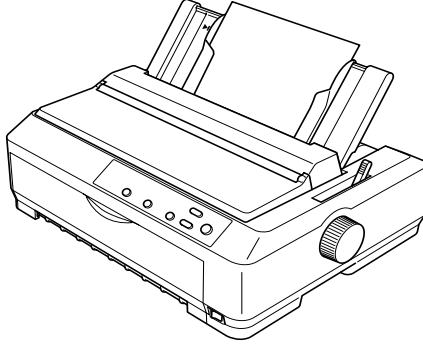
Çeken konumundaki dişli besleyiciye kağıt yüklemek için ön, alt veya arka kağıt yuvasını kullanabilirsiniz.

Kağıt yuvası	Açıklama
 ön	Çok yapraklı form veya üzerinde etiket olan sürekli kağıt gibi kalın kağıtlara yazdırıyorsanız, kağıdın çok dolambaçsız bir yol izlediği ön kağıt yuvasını kullanın. Böylece kağıt sıkışması riskini azaltmış olursunuz.

Kağıt yuvası	Açıklama
 <p>alt</p>	<p>Alt kağıt yuvası en dolambaçsız kağıt yoludur; bu nedenle, çok yapraklı form veya üzerinde etiket olan sürekli kağıt gibi kalın kağıtlara yazdırırken kullanılacak en uygun yuvadır.</p> <p>Not: <i>Alt yuvadan kağıt yüklerken, kağıdın hiçbir yere takılmadan geçebileceği kadar geniş ayak açıklığı olan yazıcı sehpası kullanmaya dikkat edin.</i></p>
 <p>arka</p>	<p>Ön veya alt kağıt yuvasını kullanma olanağı yoksa, normal sürekli kağıdı arka yuvadan da yükleyebilirsiniz. Ancak, arka yuvadaki kağıt yolunun dolambaçlı olduğunu ve kağıt yükleme performansını olumsuz etkileyebileceğini unutmayın; mümkün olduğu sürece ön veya alt yuvayı kullanın.</p> <p>Dikkat: <i>Üzerinde etiket olan sürekli kağıtları arka yuvadan yüklemeyin. Etiketler yazıcının içinde bu alt kağıttan ayrılarak kağıt sıkışmasına yol açabilir.</i></p>

Tek sayfalara yazdırma

Aşağıdaki çizimde de gösterildiği gibi, yazıcınızla birlikte sağlanan kağıt kılavuzunu kullanarak normal tek sayfaları (çok yapraklı formlar hariç) ve zarfları arka kağıt girişi yuvasından tek tek yükleyebilirsiniz.

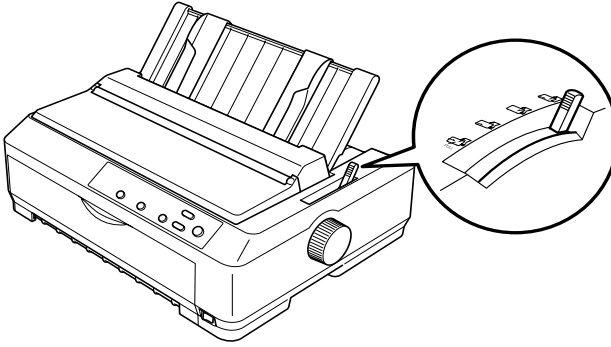


Tek çok yapraklı formları yüklemek için ön kağıt yuvasını kullanmanız gerekir. Kolay kullanım için isteğe bağlı ön sayfa kılavuzu (C81400* FX-890 için, C81401* FX-2190 için) ve ön kağıt kılavuzu (C81402* FX-890 için, C81403* FX-2190 için) vardır.



İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisini kullanarak tek sayfa destelerini de yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56. İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisiyle ilgili bilgiler için "Kesik Yaprak Besleyicisi" sayfa 180 konusuna bakın.



Kağıt Bırakma Kolunu Ayarlama

Yazıcınıza sürekli kağıt yüklediğinizde, kağıdın hangi kaynaktan alınmasını istiyorsanız kağıt bırakma kolunu o konuma ayarlamanız gerekir. Bu ayarlamayla ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.



Aşağıdaki tablo, kağıt bırakma kolunun konumlarından her birinin açıklamasını verir.

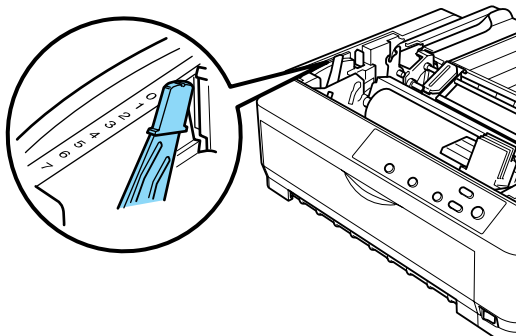
Kağıt bırakma kolu konumu	Açıklama
	Tek sayfa konumu Üstten veya ön yuvadan tek sayfa yüklemek için. Yönergeler için bkz. "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.
	Arka iten dişli besleyici konumu Arka iten konumuna takılmış dişli besleyiciyle sürekli kağıt yüklemek için. Arka iten ve çeken dişli besleyicileri birlikte kullandığınızda da kolu bu konuma ayarlayın.

Kağıt bırakma kolu konumu	Açıklama
	Ön iten dişli besleyici konumu Ön iten konumuna takılmış dişli besleyiciyle sürekli kağıt yüklemek için. Ön iten ve çeken dişli besleyicileri birlikte kullandığınızda da kolu bu konuma ayarlayın.
	Çeken dişli besleyici konumu Yazıcının üstünde çeken konumuna takılmış dişli besleyiciyle sürekli kağıt yüklemek için. Dişli besleyici çeken konumundayken kağıdı ön, arka veya alt yuvadan yükleyebilirsiniz.

Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama

Yazdırma işlemine başlamadan önce, kağıt kalınlığı ayarını kullandığınız kağıt tipine göre değiştirmeniz gerekir. Aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcıyı kapatın ve kapağını açın. Kağıt kalınlığı kolu yazıcının sol tarafındadır. Kolun yanındaki sayılar kalınlık ayarlarını gösterir.



2. Kağıdınıza uygun kalınlık ayarını seçmek için aşağıdaki tablodan yararlanın.

Kağıt tipi*	Kolun konumu
Normal kağıt: Tek sayfalar Sürekli kağıt	0 veya 1 0
İnce kağıt	0
Karbonlu olmayan çok yapraklı formlar: 2 yapraklı (asıl + 1 kopya) 3 yapraklı (asıl + 2 kopya) 4 yapraklı (asıl + 3 kopya) 5 yapraklı (asıl + 4 kopya) 6 yapraklı (asıl + 5 kopya) 7 yapraklı (asıl + 6 kopya) **	1 3 5 6 7 7
Üzerinde etiketler olan sürekli kağıt	2
Kartlar	2
Zarflar	5 veya 6

* Daha fazla bilgi için kağıdın özelliklerine bakın.

** Alt çeken konumunu veya ön çeken konumunu kullanırken kullanılabilir.

Not:

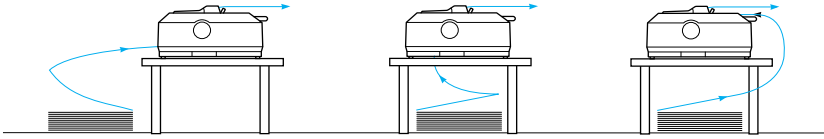
- ☐ Sıcaklık 5°C (41°F) veya daha düşük olduğunda veya 35°C (95°F) veya daha sıcak olduğunda, yazdırma kalitesini artırmak için kağıt kalınlığı kolunu bir alt konuma ayarlayın.
- ☐ Sıcaklık 5°C (41°F) veya daha düşük olduğunda ya da 35°C (95°F) veya daha yüksek olduğunda, 7 yapraklı çok yapraklı formlar kullanılamaz.

Sürekli Kağıdı Yükleme

Yazıcıya sürekli kağıdı yüklemek için bu bölümdeki yönergeleri izleyin.

Sürekli kağıt tomarını konumlandırma

Sürekli kağıdı kullanmadan önce, kağıdın yazıcıya düzgün beslenmesi için kağıt tomarını dişli besleyici ile aşağıda gösterildiği gibi hizalamaya dikkat edin.



Dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme

Kağıt yükleme yordamı, kağıdı yazıcıya besleyen dişli besleyiciyi nerede konumlandığınıza bağlıdır. Dişli besleyici konumu için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Bu bölümde şu konularda yönergeler bulunur: "Dişli besleyiciyi ön iten konumunda kullanma" sayfa 25, "Dişli besleyiciyi arka iten konumunda kullanma" sayfa 33, "Dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanma" sayfa 39 ve "İki dişli besleyiciyi iten/çeken birleşiminde kullanma" sayfa 51.

Dişli besleyiciyi ön iten konumunda kullanma

Bu bölümde şu konularda yönergeler bulunur: "Dişli besleyiciyi ön iten konumuna takma" sayfa 26, "Ön iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 27 ve "Dişli besleyiciyi ön iten konumundan çıkarma" sayfa 32.

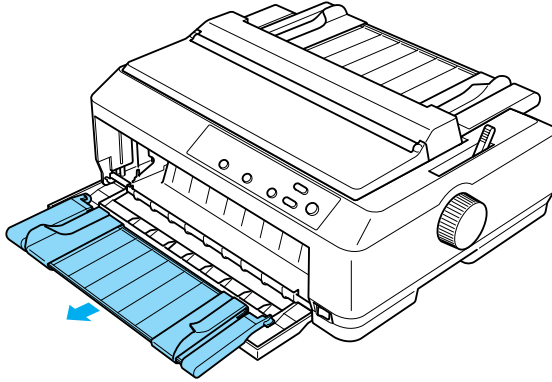
Dişli besleyiciyi ön iten konumuna takma

Dişli besleyiciyi ön iten konumuna takmadan önce bulunduğu konumdan çıkarın. Dişli besleyici arka iten konumunda ise, kağıt kılavuzunu çıkarın ve sonra dişli besleyicinin kilit mandallarına basarak yukarı çekip çıkarın. Dişli besleyici çeken konumunda ise, "Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarma" sayfa 49 konusundaki yönergeleri izleyerek çıkarın.

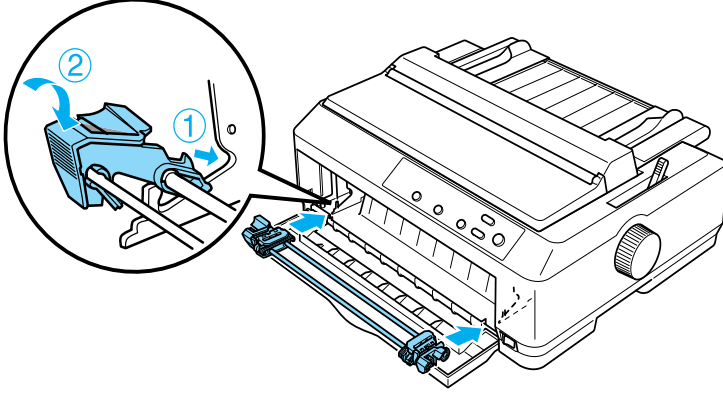
Not:

Yazıcı teslim edildiğinde dişli besleyici arka iten konumunda takılıdır.

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Gerekliyorsa kağıt kılavuzunu, *Kurulum Sayfası*'ndaki "Yazıcıyı Kurma" konusunda anlatıldığı gibi yazıcınıza takın.
2. İsteğe bağlı ön sayfa kılavuzu takılı ise, her iki tarafındaki kanatçıkları tutup kılavuzu biraz yukarı kaldırarak yazıcıdan dışarı doğru çekip çıkarın. İsteğe bağlı kağıt kılavuzu takılı ise, ön kapağı açın ve kılavuzu çıkarın.



3. Dişli besleyiciyi yazıcının takma yuvalarına sokun ve besleyicinin her iki yanından basarak sıkı bir biçimde yerine oturmasına dikkat edin.



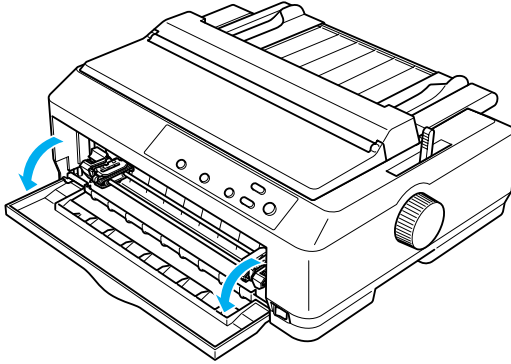
Ön iten dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme hakkındaki yönergeler için "Ön iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 27 konusuna bakın.

Ön iten dişli besleyici ile kağıt yükleme

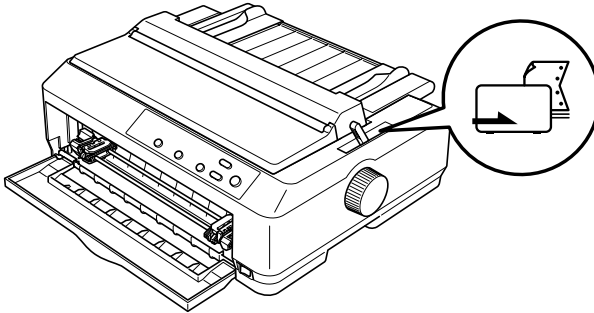
İten dişli besleyiciyi kullanırken Default Setting (Varsayılan Ayar) modunda Auto tear-off (Otomatik yırtma) işlevini **On** (Açık) olarak ayarlamak iyi bir fikirdir. Daha fazla bilgi için bkz. "Yazıcınızın Varsayılan Ayarları Hakkında" sayfa 125.

Ön iten dişli besleyiciyi kullanarak kağıt yüklemek için şu adımları izleyin:

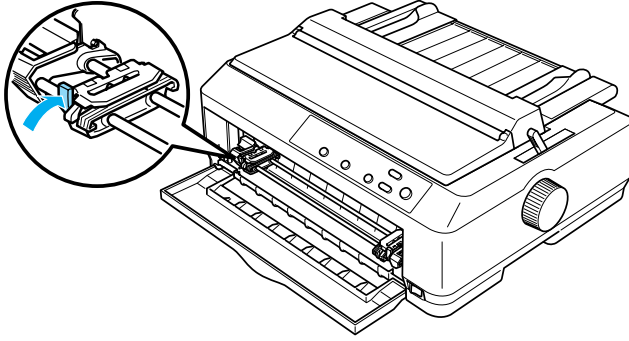
1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. Ön kapağı açın. Dişli besleyicinin ön iten konumunda takılı olmasına dikkat edin.



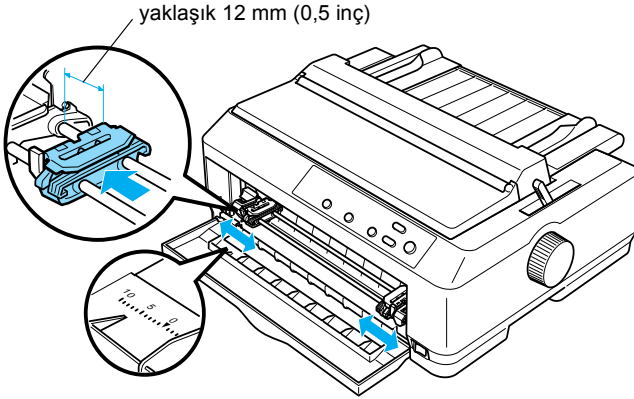
3. Kağıt bırakma kolunu ön iten dişli besleyici konumuna ayarlayın. Ayrıca, kağıt kalınlığı kolunu da (yazıcı kapağının altında) kağıdınızın kalınlığına uygun konuma ayarlayın. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.



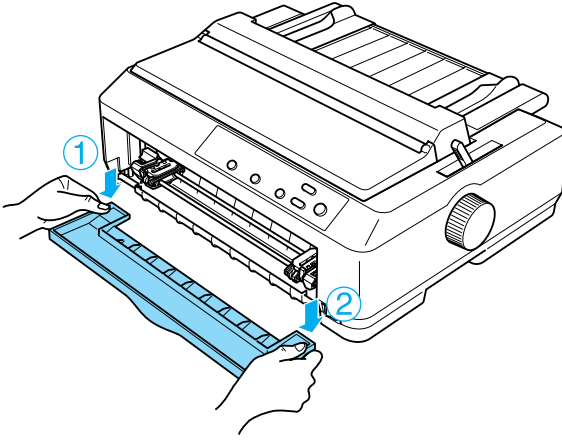
4. Mavi renkli dişli tekeri kilit kollarını geriye doğru iterek sağ ve sol dişli tekerlerini serbest bırakın.



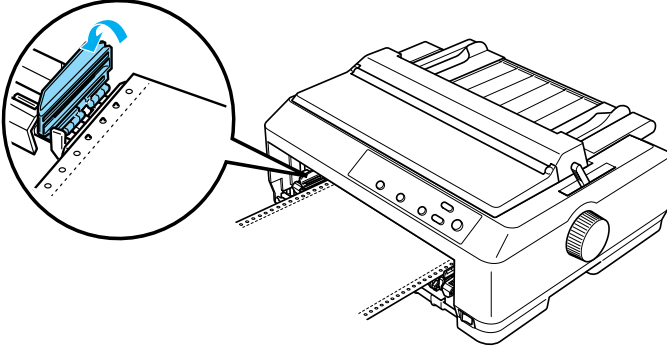
5. Sol dişli tekerini en sol taraftan yaklaşık 12 mm (0,5 inç) içeri kaydırın ve yerine kilitlemek için mavi kolu ileriye çekin. Sonra sağ dişli tekerini kağıdınızın genişliğine uyacak kadar kaydırın ancak kilitlemeyin.



6. Aşağıda gösterildiği gibi düz aşağıya doğru iterek ön kapağı çıkarın.

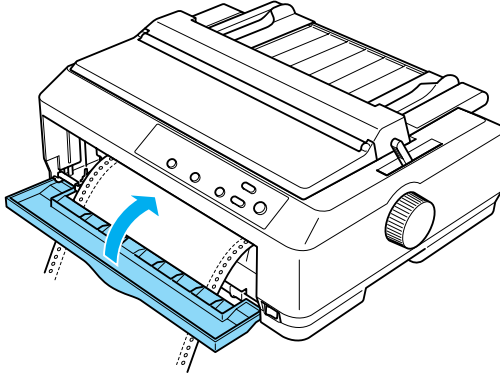


7. Kağıdın kenarının kıvrılmamış, düz olmasına dikkat edin. Sonra iki dişli tekerinin de kapağını açın ve kağıdın ilk dört deliğini, yazdırılacak yüzü yukarı gelecek biçimde dişli tekerinin dişlerine takın.



8. Dişli tekerlerin kapaklarını kapatın.
9. Kağıtta olabilecek boşluğu almak için sağ dişli tekerini kaydırın, sonra dişli tekeri kilidini aşağı iterek dişliyi kilitleyin.

10. Sürekli kağıt aşağıda gösterildiği gibi konumlanacak biçimde ön kapağı takın.



11. Kağıt kılavuzunun yazıcının üstünde yatık olmasına dikkat edin ve kenar kılavuzlarını kağıt kılavuzunun ortasına kaydırın.

Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı açık veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

12. Yazıcıyı açın. Yazıcı verileri aldığı anda otomatik olarak kağıdı yükler ve yazdırmaya başlar.
13. Yazdırma tamamlandıktan sonra, yazdırılan belgeyi çıkarmak için "Sürekli kağıdı çıkarma" sayfa 54 konusuna bakın.

Sayfanızın ilk satırı fazla yukarıda veya fazla aşağıdaysa, "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72 konusunda anlatıldığı gibi Micro Adjust işlevini kullanarak ilk satırın konumunu değiştirebilirsiniz.



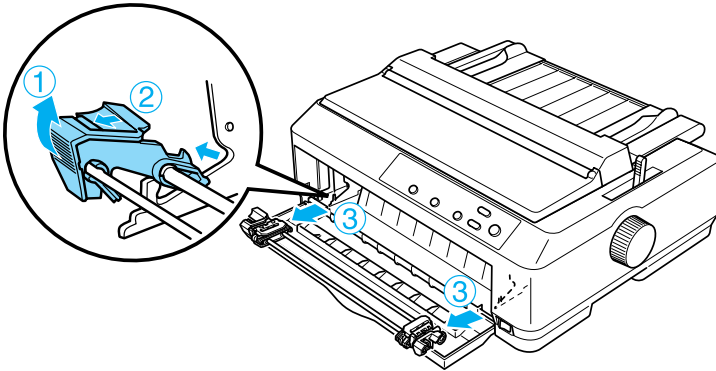
Dikkat:

Formun üstü konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

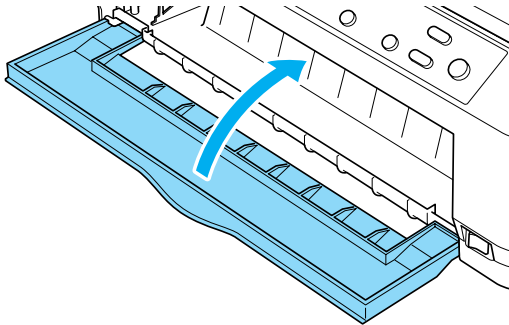
Dişli besleyiciyi ön iten konumundan çıkarma

Dişli besleyiciyi ön iten konumundan çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. Kağıdı dişli besleyiciden, "Sürekli kağıdı çıkarma" sayfa 54 konusunda anlatıldığı gibi çıkarın.
3. Dişli besleyicinin kilitleme mandallarına basın, dişli besleyiciyi yukarı doğru eğin ve kaldırarak yazıcıdan çıkarın.



4. Ön kapağı kapatın.



Dişli besleyiciyi arka iten konumunda kullanma

Yazıcı teslim edildiğinde dişli besleyici arka iten konumunda takılıdır. Dişli besleyici arka iten konumunda ise, kağıt yükleme hakkındaki yönergeler için "Arka iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 35 konusuna geçin.

Bu bölümde şu konularda yönergeler bulunur: "Dişli besleyiciyi arka iten konumuna takma" sayfa 33, "Arka iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 35 ve "Dişli besleyiciyi arka iten konumundan çıkarma" sayfa 38.

Not:

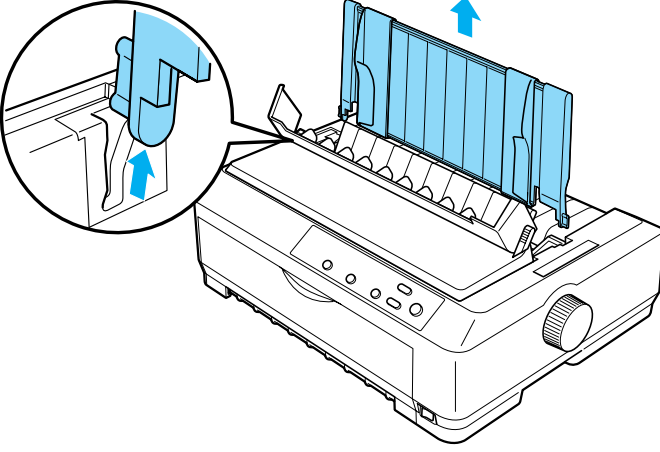
Üzerinde etiketler olan sürekli kağıt veya beş veya altı yapraktan oluşan çok yapraklı kağıt gibi kalın kağıtların sıkışmasını önlemek amacıyla görece düz kağıt yolu gerekir. Kalın sürekli kağıda yazdırırken dişli besleyiciyi ön iten veya çeken konumunda kullanın.

Dişli besleyiciyi arka iten konumuna takma

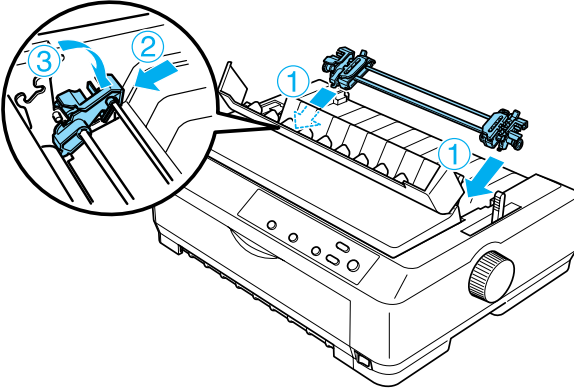
Dişli besleyiciyi arka iten konumuna takmadan önce bulunduğu konumdan çıkarın. Dişli besleyici ön iten konumunda ise dişli besleyicinin kilit mandallarına basarak yukarı çekip çıkarın. Dişli besleyici çeken konumunda ise, "Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarma" sayfa 49 konusunda anlatıldığı gibi çıkarın.

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Sonra, arka kenarını öne çekerek kağıt kılavuzu kapağını açın.

2. Kağıt kılavuzunu yukarı kaldırıp yazıcıdan çıkarın.



3. Dişli besleyiciyi aşağıya yazıcının takma yuvalarına sokun ve besleyicinin her iki yanından basarak sıkı bir biçimde yerine oturmasına dikkat edin.

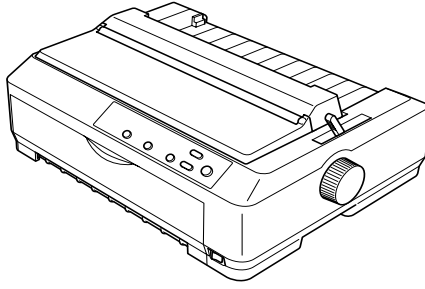


Arka iten dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme hakkındaki yönergeler için "Arka iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 35 konusuna bakın.

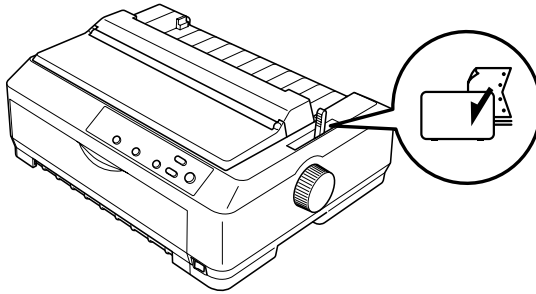
Arka iten dişli besleyici ile kağıt yükleme

Arka iten dişli besleyiciyi kullanarak kağıt yüklemek için şu adımları izleyin:

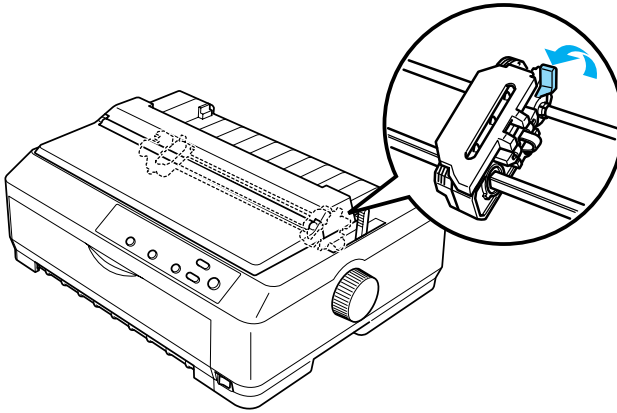
1. Yazıcının kapalı ve dişli besleyicinin arka iten konumunda takılı olmasına dikkat edin. Kağıt kılavuzunun da çıkarılmış olmasına dikkat edin.



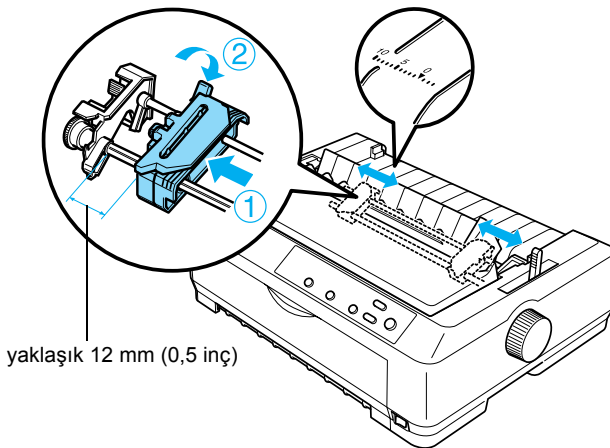
2. Kağıt bırakma kolunu arka iten dişli besleyici konumuna ayarlayın.



3. Mavi renkli dişli tekeri kilit kollarını ileriye doğru çekerek sağ ve sol dişli tekerlerini serbest bırakın.

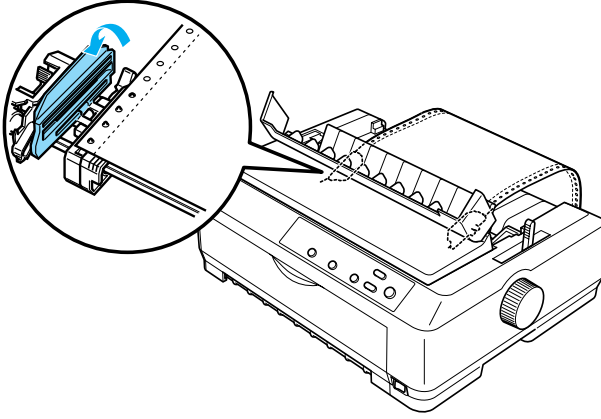


4. Sol dişli tekerini en sol taraftan yaklaşık 12 mm (0,5 inç) içeri kaydırın ve yerine kilitlemek için mavi kolu geriye itin. Sonra sağ dişli tekerini kağıdınızın genişliğine uyacak kadar kaydırın.



Yazıcının üstündeki üçgen işareti, yazdırmanın başlayabileceği soldaki en son noktayı gösterir.

5. Kağıdın kenarının kıvrılmamış, düz olmasına dikkat edin. Sonra iki dişli tekerinin de kapağını açın ve kağıdın ilk dört deliğini, yazdırılacak yüzü aşağı gelecek biçimde dişli besleyicinin dişlerine takın.



6. Dişli tekerlerin kapaklarını kapatın.
7. Kağıtta olabilecek boşluğu almak için sağ dişli tekerini kaydırın, sonra mavi renkli dişli tekeri kilidini aşağı iterek dişliyi kilitleyin.
8. Kağıt kılavuzunu takarak yatık olarak yazıcının üstüne koyun ve kenar kılavuzlarını kağıt kılavuzunun ortasına kaydırın.

Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı kapalı veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

9. Yazıcıyı açın. Yazıcı verileri aldığı anda otomatik olarak kağıdı yükler ve yazdırmaya başlar.
10. Yazdırma tamamlandıktan sonra, yazdırılan belgeyi çıkarmak için "Sürekli kağıdı çıkarma" sayfa 54 konusuna bakın.

Sayfanızın ilk satırı fazla yukarıda veya fazla aşağıdaysa, "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72 konusunda anlatıldığı gibi Micro Adjust işlevini kullanarak satırın konumunu değiştirebilirsiniz.



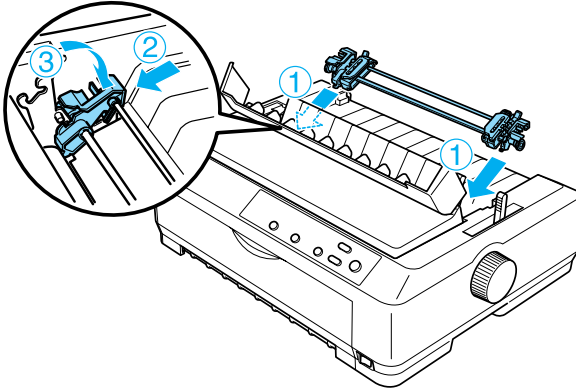
Dikkat:

Formun üstü konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Dişli besleyiciyi arka iten konumundan çıkarma

Dişli besleyiciyi arka iten konumundan çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. Kağıdı dişli besleyiciden, "Sürekli kağıdı çıkarma" sayfa 54 konusunda anlatıldığı gibi çıkarın.
3. Dişli besleyicinin kilitleme mandallarına basın, dişli besleyiciyi yukarı doğru eğin ve kaldırarak yazıcıdan çıkarın.



Dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanma

Çok yapraklı formlar veya üzerinde etiketler olan sürekli kağıtlar gibi kalın veya ağır sürekli kağıtlara yazdırmak için dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanmak en iyisidir. Ancak çeken dişli besleyici ile yırtma işlevini kullanamazsınız.

Kağıt sıkışıklığını önlemek için kalın kağıtların düz kağıt yolu gerektirmesi nedeniyle, çeken dişli besleyiciyi kullanırken kağıdı önden veya alt yuvadan yüklemeniz gerekir. Kağıt sıkışma olasılığını daha da azaltmak ve sürekli kağıdın performansını artırmak için iki adet dişli besleyiciyi birlikte kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "İki dişli besleyiciyi iten/çeken birleşiminde kullanma" sayfa 51.

Dişli besleyiciyi çeken konumuna takmak için kağıt gerdirme birimini kaldırıp yerine dişli besleyiciyi takmanız gerekir. Takma yordamı hakkında bilgi için "Dişli besleyiciyi çeken konumuna takma" sayfa 39 konusuna bakın.

Bu bölümde şu konularda yönergeler bulunur: "Dişli besleyiciyi çeken konumuna takma" sayfa 39, "Çeken dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 43 ve "Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarma" sayfa 49.

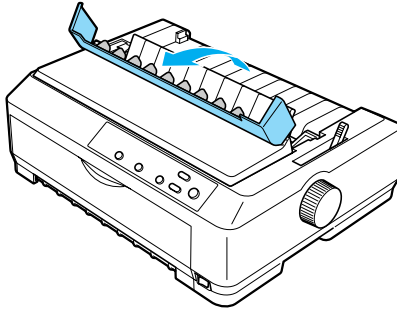
Dişli besleyiciyi çeken konumuna takma

Dişli besleyiciyi çeken konumuna takmadan önce bulunduğu konumdan çıkarın. Dişli besleyici ön iten konumunda ise dişli besleyicinin kilit mandallarına basarak yukarı çekip çıkarın. Dişli besleyici arka iten konumunda ise, kağıt kılavuzunu çıkarın ve sonra dişli besleyicinin kilit mandallarına basarak yukarı çekip çıkarın.

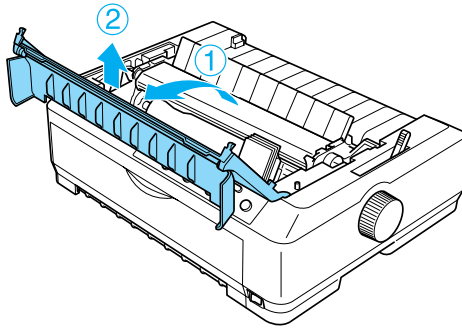
Not:

Yazıcı teslim edildiğinde dişli besleyici arka iten konumunda takılıdır.

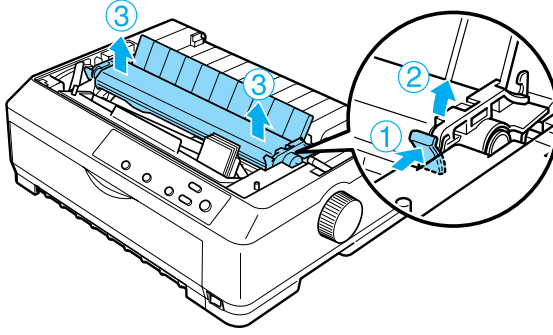
1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Sonra, arka kenarını öne çekerek kağıt kılavuzu kapağını açın.



2. Yazıcı kapağını kaldırıp düz yukarı çekerek yazıcıdan çıkarın.



3. Kağıt gerdirme biriminin iki yanındaki mandalları yukarı itin ve birimi yukarı kaldırarak yazıcıdan çıkarın. Kağıt gerdirme birimini güvenli bir yerde saklayın.



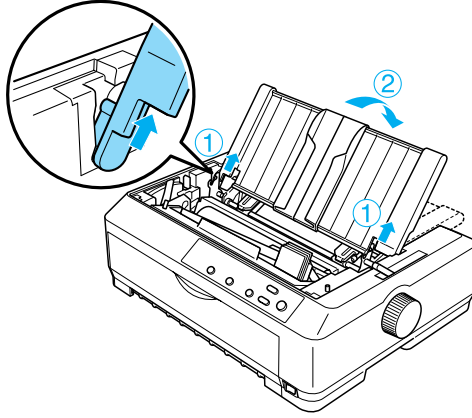
Not:

Kağıdı arkadan yüklemeyi planlıyorsanız, kağıt kılavuzu ve dişli besleyiciyi takmadan önce kağıdı, kağıt yoluna koymanız gerekir. Yönergeler için bkz. "Çeken dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 43.

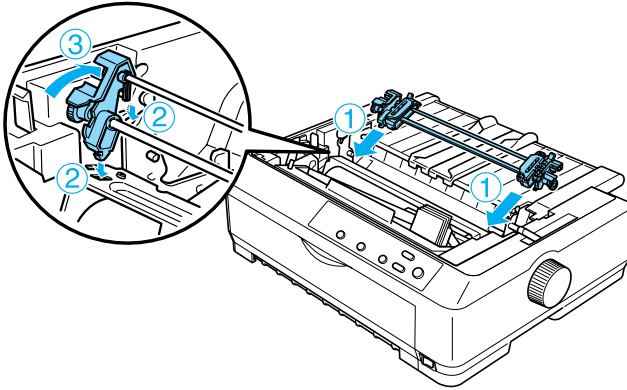
4. Gerekliyse kağıt kılavuzunu takın, kenar kılavuzlarını kağıt kılavuzunun ortasına kaydırın ve yatık olarak yazıcının üstüne koyun.

Not:

Kağıdı arkadan yüklemeyi planlıyorsanız, kağıt kılavuzu ve dişli besleyiciyi takmadan önce kağıdı, kağıt yoluna koymanız gerekir.



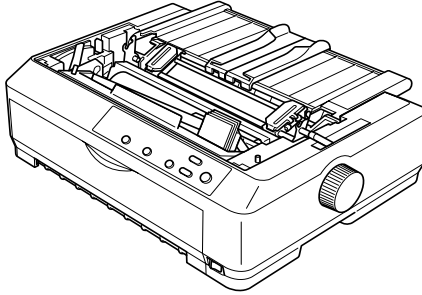
5. Dişli besleyiciyi aşağıya yazıcının takma yuvalarına sokun ve besleyicinin her iki yanından basarak sıkı bir biçimde yerine oturmasına dikkat edin.



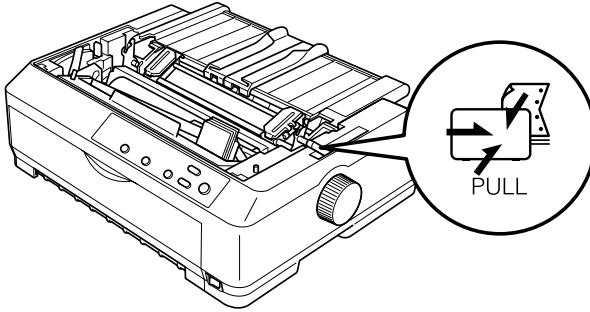
Çeken dişli besleyici ile kağıt yükleme

Çeken dişli besleyiciyi kullanarak kağıt yüklemek için şu adımları izleyin:

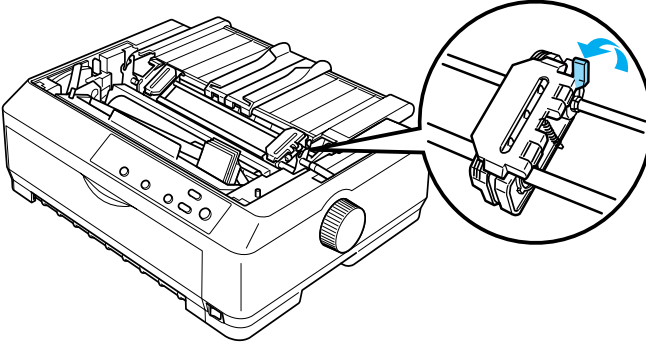
1. Yazıcının kapalı ve yazıcı kapağının çıkarılmış olduğundan emin olun. Ayrıca dişli besleyicinin çeken konumunda takılı, kağıt kılavuzunun da yazıcının üstünde düz yatıyor olmasına dikkat edin.



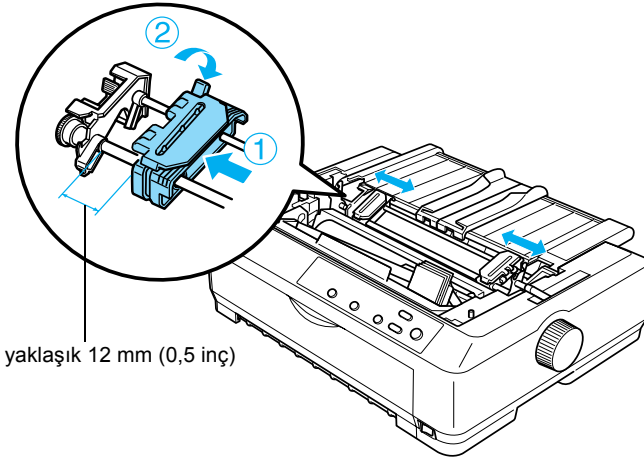
2. Kağıt bırakma kolunu çeken dişli besleyici konumuna ayarlayın.



3. Dişli tekeri kilit kollarını ileriye doğru çekerek dişli tekerlerini serbest bırakın.



4. Sol dişli tekerini en sol taraftan yaklaşık 12 mm (0,5 inç) içeri kaydırın ve yerine kilitlemek için kolu geriye itin. Sonra sağ dişli tekerini kağıdınızın genişliğine uyacak kadar kaydırın.



5. Kağıdın kenarının kıvrılmamış, düz olmasına dikkat edin. Sonra dişli tekerlerin kapaklarını açın.

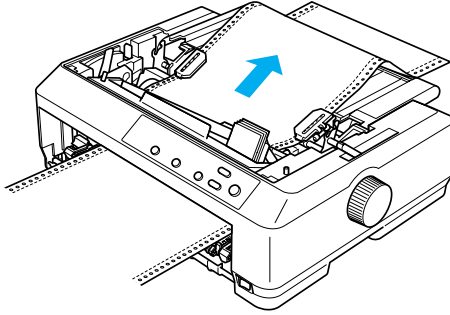
Not:

Kağıdı, kağıt yuvasına koymadan önce yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Kağıdı, yazıcı açıkken koyarsanız kağıt sıkışması olabilir.

6. Kağıdı, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi şerit kılavuzu ile merdanenin arasından çıkana kadar ön veya alt kağıt yuvasına sokun. Sonra birinci ve ikinci sayfa arasındaki delikli yırtma yeri, yazıcı şeridinin üst hizasına gelen kadar kağıdı çekin.

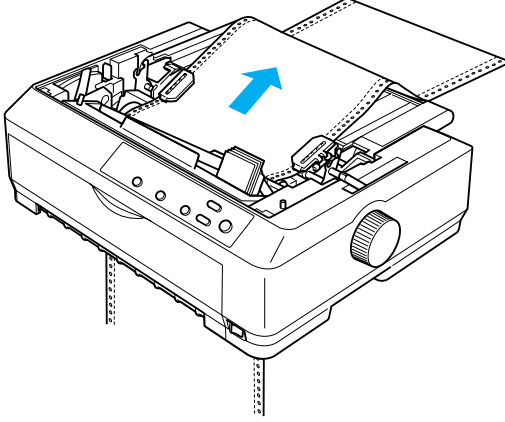
Ön yuva

Kağıdı ön yuvaya yüklemekten önce ön kapağı çıkarın. Sonra kağıdı yazdırılacak tarafı yukarı gelecek biçimde yükleyin.

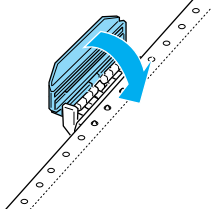


Alt yuva

Kağıdı alt yuvaya, yazdırılacak tarafı yukarı gelecek biçimde yükleyin.

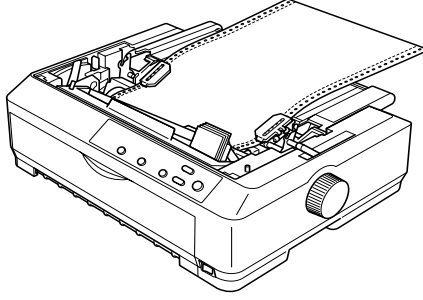


7. Kağıttaki dört deliği, dişli besleyici iğnelerinin üstünden dişli tekerlerine takın. Sonra dişli tekerleri kapaklarını kapatın.

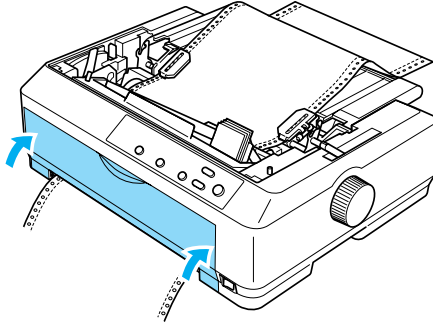


8. Kağıtta olabilecek boşluğu almak için sağ dişli tekerini kaydırın, sonra dişliyi yerine kilitleyin.

9. Kağıt kılavuzu üstündeki kenar kılavuzlarını ortaya kaydırın.



10. Aşağıda gösterildiği gibi ön kapağı yeniden takın.



11. Yazıcıyı açın.

12. LF/FF düğmesine basarak kağıttaki boşluğu alın.



Dikkat:

Kağıtta boşluk varsa giderin, aksi halde baskı kalitesi bozuk olabilir.

13. Gerekirse, kağıdın bulunduğu konumu ayarlamak için "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72 konusundaki adımları izleyin.



Dikkat:

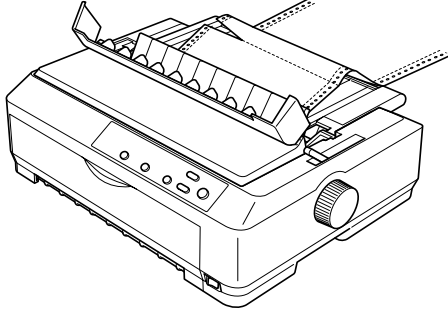
Formun üstü konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

14. Ön mandalları yazıcıdaki yerlerine takıp aşağıya yerine doğru indirerek yazıcı kapağını takın. Sonra kağıt kılavuzu kapağını kapatın.

Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı kapalı veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

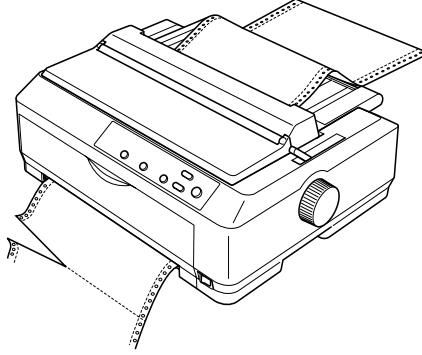
15. Yazıcıya bir yazdırma işi gönderin. Yazıcı, formun üstü konumundan yazdırmaya başlar. Yazdırma tamamlandıktan sonra kağıt kılavuzu kapağını açın ve yazdırılan belgeyi, kağıt çıkışı yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın.



Çeken dişli besleyiciden kağıdı çıkarma

Çeken dişli besleyiciden sürekli kağıdı çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Yazdırma tamamlandıktan sonra kağıt tomarını, kağıt giriş yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın.



2. Kağıdı ilerletmek ve çıkarmak için LF/FF düğmesini basılı tutun.



Dikkat:

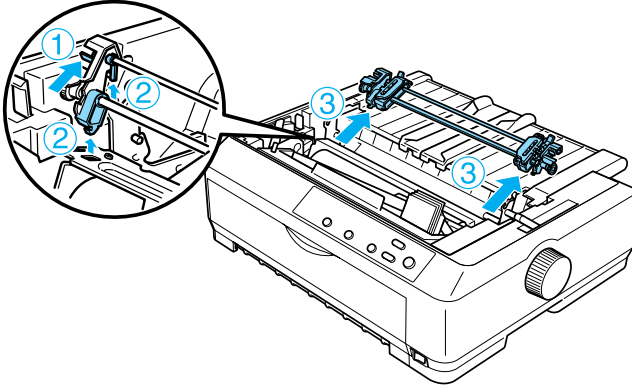
Çeken dişli besleyiciyi kullanırken hiçbir zaman Load/Eject veya Tear Off/Bin düğmelerine basmayın; kağıt dişli besleyiciden çıkıp yazıcıda sıkışabilir.

Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarma

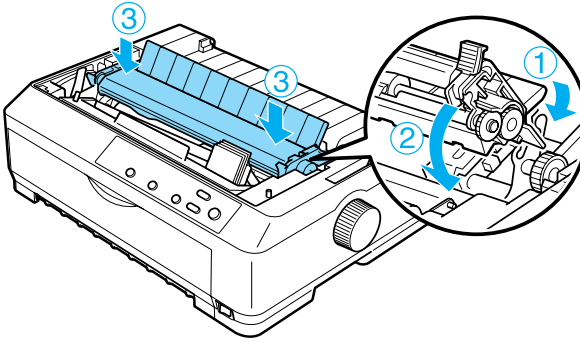
Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Çeken dişli besleyiciye yüklü kağıdı, "Çeken dişli besleyiciden kağıdı çıkarma" sayfa 49 konusunda anlatıldığı gibi çıkarın.
2. Yazıcıyı kapatın. Sonra, arka kenarını kendinize doğru çekerek kağıt kılavuzu kapağını açın.
3. Yazıcının kapağını arka kenarından tutup kaldırın ve yukarı doğru çekerek yerinden çıkarın.

4. Dişli besleyicinin kilitleme mandallarına basın, dişli besleyiciyi kendinize doğru eğin ve kaldırarak yazıcıdan çıkarın.



5. Dişli besleyiciyi güvenli bir yerde saklayın veya "Dişli besleyiciyi ön iten konumunda kullanma" sayfa 25 veya "Dişli besleyiciyi arka iten konumunda kullanma" sayfa 33 konusunda anlatıldığı gibi ön veya arka iten konumuna takın.
6. Yazıcının takma dişlerine indirerek kağıt gerdirmesini yeniden takın. Sonra, çıt sesiyle yerine oturana kadar birimin iki yanından aşağıya doğru bastırın.



7. Yazıcı kapağını yerine takın.

İki dişli besleyiciyi iten/çeken birleşiminde kullanma

İki adet dişli besleyiciyi aynı anda kullanarak yazdırma, önceden basılı sürekli formlara, çok yapraklı formlara ve etiketlere ve yüksek kaliteli çizimleri yazdırmak için önerilir. Kağıt sıkışmasını azaltmak ve sürekli kağıt beslemeyi geliştirmek için, isteğe bağlı ek dişli besleyiciyi (C80020* FX-890 için, C80021* FX-2190 için) takabilir ve iki adet dişli besleyiciyi aynı anda kullanabilirsiniz.

İki adet dişli besleyiciyi aynı anda kullanmak için şu adımları izleyin:

1. Bir dişli besleyiciyi, "Dişli besleyiciyi ön iten konumuna takma" sayfa 26 veya "Dişli besleyiciyi arka iten konumuna takma" sayfa 33 konusunda anlatıldığı gibi ön veya arka iten konumuna takın.
2. "Ön iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 27 veya "Arka iten dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 35 konusunda anlatıldığı gibi ön veya arka iten dişli besleyiciyi kullanarak sürekli kağıdı yükleyin.
3. İten dişli besleyicinin konumuna bağlı olarak, kağıt bırakma kolunu ön veya arka iten konumuna ayarlayın.
4. Yazıcıyı açın. Kağıdı formun üstü konumuna iletirmek için Load/Eject düğmesine basın. Sonra birinci ve ikinci sayfa arasındaki delikli yırtma yeri, yazıcı şeridinin üst hizasına gelene kadar LF/FF düğmesine basın.



Dikkat:

Kağıdı hareket ettirmek için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

5. Diğer dişli besleyiciyi "Dişli besleyiciyi çeken konumuna takma" sayfa 39 konusunda anlatıldığı gibi çeken konumuna takın.

6. Kağıdın deliklerini, dişli besleyicinin her iki dişli tekerine takın.



Dikkat:

Çeken dişli besleyiciye takmak için kağıdı elle çekmeyin bu yazıcıya zarar verebilir. Kağıdı hareket ettirmek için LF/FF düğmesine basın.


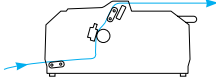

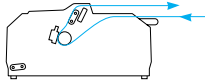

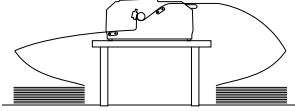

7. Kağıt bırakma kolunu çeken dişli besleyici konumuna ayarlayın. Sonra, çeken ve iten dişli besleyicileri arasındaki kağıttaki boşluğu almak için ("Micro Adjust İşlevini Kullanma" sayfa 69 konusunda anlatılan) Micro Adjust işlevini kullanın.
8. Kağıt bırakma kolunu 3. adımda ayarladığınız konuma geri getirin.
9. Yazıcı verileri aldığı zaman kağıdı ilerletmeden bulunduğu konumdan yazdırmaya başlar. Gerekliyse, kağıdın bulunduğu konumu ayarlamak için "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72 konusundaki adımları izleyin.
10. Yazıcı kapağını takın. Kağıt kılavuzunun takılı ve yazıcının üstünde yatık olmasına dikkat edin.

Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı kapalı veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

11. Yazıcıya bir yazdırma işi gönderin. Yazıcı kağıdı iletilmeden bulunduğu konumdan yazdırmaya başlar. Yazdırma tamamlandıktan sonra kağıdı, kağıt çıkışı yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın.

Aşağıdaki tablo, iki adet dişli besleyici ile çeşitli sürekli kağıt besleme yöntemlerini özetler ve her yöntemle hangi kağıt bırakma kolu ayarının kullanılacağını gösterir.

Dişli besleyici konumları	Kağıt bırakma kolu konumu	Kağıt yolu
Çeken + ön iten	Ön iten dişli besleyici 	
Çeken + arka iten	Arka iten dişli besleyici 	
Ön iten + arka iten	Ön iten dişli besleyici 	
	Arka iten dişli besleyici 	

Yırtma İşlevini Kullanma

İten dişli besleyici takılı ise, yazdırma tamamlandığında sürekli kağıdı yazıcının yırtma kenarına iletirmek için yırtma işlevini kullanabilirsiniz. Bundan sonra kağıdı kolaylıkla yırtıp alabilirsiniz. Yazdırmayı sürdürdüğünüz zaman normal olarak belgeler arasında kullanılmayarak kaybolan kağıttan tasarruf etmeniz için yazıcı, otomatik olarak kağıdı formun üstü konumuna getirir.

Sürekli kağıdı çıkarma

Sürekli kağıdı, yırtma işlevini iki biçimde kullanarak çıkarabilirsiniz: el ile yazıcının Tear Off/Bin düğmesine basarak veya auto tear-off (otomatik yırtma) modunu çalıştırarak otomatik olarak. Kağıt yırtma konumunda olduğu zaman Tear Off/Bin ışığı yanıp söner.

Sayfaların arasındaki delikli yırtma yeri, yırtma kenarı ile hizalanmadıysa, Micro Adjust işlevini kullanarak delikli yırtma yerini ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Yırtma konumunu ayarlama" sayfa 70.



Dikkat:

- ❑ *Yırtma işlevini hiçbir zaman çeken dişli besleyici ile kullanmayın; kağıt iten dişli besleyiciden çıkıp yazıcıda sıkışabilir. Yazdırma tamamlandıktan sonra kağıdı, kağıt çıkışı yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın.*
- ❑ *Yırtma işlevini hiçbir zaman etiketleri arkada olan sürekli kağıdı beslemek için kullanmayın; bunlar arkalarındaki yapraktan çıkıp yazıcıda sıkışabilir.*

Tear Off/Bin düğmesini kullanma

Tear Off/Bin düğmesini kullanarak sürekli kağıdı çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcı belgenizi yazdırmayı tamamladıktan sonra, Tear Off/Bin ışığının yanıp sönmediğini denetleyin.

Not:

Tear Off/Bin ışığı yanıp sönüyorsa, kağıt yırtma konumundadır. Yeniden Tear Off/Bin düğmesine basarsanız yazıcı kağıdı formun üstü konumuna getirir.

2. Tear Off/Bin düğmesine basın. Yazıcı kağıdı yırtma kenarına ilerletir.



Dikkat:

Yırtma konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Not:

Kağıdınızın delikli yırtma yeri yırtma kenarıyla doğru hizalanmadıysa, "Yırtma konumunu ayarlama" sayfa 70 konusunda anlatıldığı gibi Micro Adjust işlevini kullanarak yırtma konumunu ayarlayabilirsiniz.

3. Yazdırılan belgeyi, yazıcı kapağının yırtma kenarını kullanarak yırtıp çıkarın.
4. Sürekli kağıdı geriye, yazıcıdan dışarı, beklemede konumuna beslemek için Load/Eject düğmesine basın.

Geri kalan kağıdı yazıcıdan çıkarmak için kağıdı geriye, beklemede konumuna beslemek üzere Load/Eject düğmesine basın. Sonra dışlı tekerlerin kapaklarını açın ve kağıdı çıkarın.

**Dikkat:**

Load/Eject düğmesine basmadan önce her zaman yazdırılan belgeyi yırtıp çıkarın. Bir kerede birkaç sayfayı birden geri beslemek kağıt sıkışmasına neden olabilir.

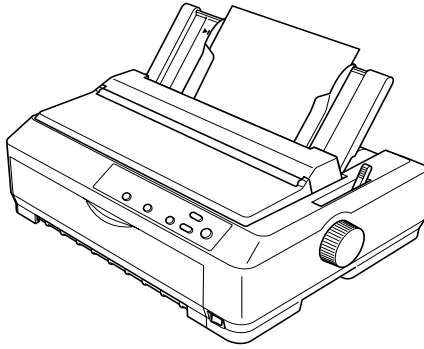
Kağıdı otomatik olarak yırtma konumuna ilerletme

Yazdırılan belgelerinizi otomatik olarak yırtma konumuna ilerletmek için auto tear-off (otomatik yırtma) modunu kapatın ve Default Setting (Varsayılan Ayar) modunda sürekli kağıt için uygun olan sayfa uzunluğunu seçin. Varsayılan ayarların değiştirilmesi hakkındaki yönergeler için bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Auto tear-off (otomatik yırtma) açık olduğunda yazıcı, tam sayfa veri aldığı anda veya form besleme komutundan sonra veri almadığında kağıdı otomatik olarak yırtma konumuna ilerletir.

Tek Sayfaları Yükleme

Aşağıda gösterildiği gibi normal tek sayfaları ve zarfları kağıt kılavuzunu kullanarak yazıcının üstünden tek tek yükleyebilirsiniz.



Tek sayfa kağıdı, isteğe bağlı kesme yaprak besleyiciyi, ön sayfa kılavuzunu veya ön kağıt kılavuzunu kullanarak da yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Kesik Yaprak Besleyicisi" sayfa 180 veya "Ön Sayfa Kılavuzu veya Ön Kağıt Kılavuzu" sayfa 197.

Kullanılabilir kağıt türleri

Aşağıdaki tablo yükleyebileceğiniz kağıt türlerini ve her kağıt türüyle kullanabileceğiniz kağıt yuvasını göstermektedir. Kağıt kalınlığı kolunun nasıl ayarlanacağı hakkındaki yönergeler için "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23 konusuna bakın.

Kağıt türü	Kullanılabilir kağıt yuvaları
Normal kağıt	ön ve arka
Çok yapraklı formlar (karbonsuz) 2 yaprak (asıl ve bir kopya) 3 yaprak (asıl ve iki kopya) 4 yaprak (asıl ve üç kopya) 5 yaprak (asıl ve dört kopya) 6 yaprak (asıl ve beş kopya)	ön
Zarflar	arka

Not:

- ☐ *Sıcaklık 5°C (41°F) veya daha düşük olduğunda veya 35°C (95°F) veya daha sıcak olduğunda, yazdırma kalitesini artırmak için kağıt kalınlığı kolunu bir alt konuma ayarlayın.*
- ☐ *Sıcaklık 5°C (41°F) veya daha düşük olduğunda ya da 35°C (95°F) veya daha yüksek olduğunda, 7 yapraklı çok yapraklı formlar kullanılamaz.*
- ☐ *Kıvrılmış veya katlanmış kağıt yüklemeyin.*

Kağıt kılavuzunu kullanma

Yazıcıyla birlikte gelen kağıt kılavuzunu kullanarak yazıcının üstünden her seferinde bir tane tek sayfa veya zarf yükleyebilirsiniz. Tek sayfa kağıdınız FX-890 modelinde en fazla 257 mm (10,1 inç) genişliğinde, FX-2190 modelinde 420 mm (16,5 inç) genişliğinde olabilir. (Ayrıntılı kağıt belirtilmeleri için "Yazıcı Belirtilmeleri" sayfa 216 konusuna bakın.)



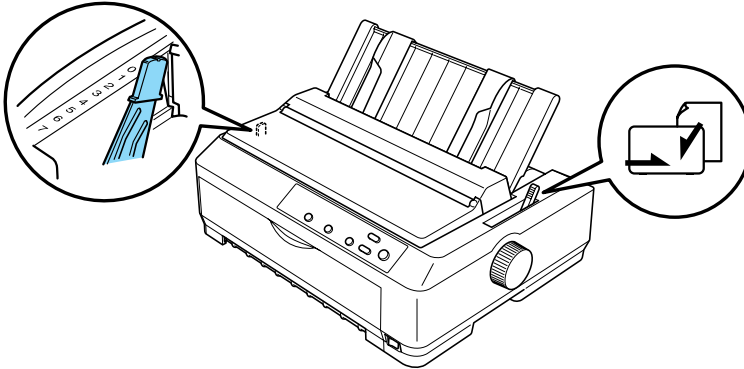
Dikkat:

Kağıt kılavuzuna çok yapraklı formlar, karbon kağıdı veya etiketler yüklemeyin.

Kağıt kılavuzuna kağıt yükleme

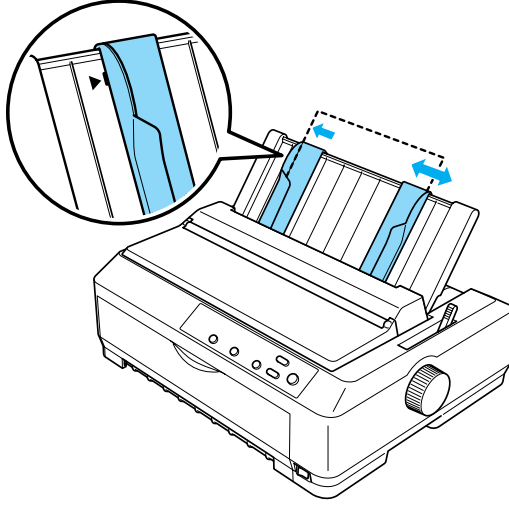
Kağıt kılavuzuna kağıt yüklemek için şu adımları izleyin:

1. Kağıt kılavuzunun dik konumda olmasına dikkat edin. Sonra, normal tek sayfa kağıt kullanıyorsanız, kağıt kalınlığı kolunu (yazıcı kapağının altında) 0 olarak ayarlayın. (Zarflar kullanıyorsanız, kağıt kalınlığı kolunu ayarlama hakkındaki yönergeler için "Zarflar" sayfa 64 konusuna bakın.) Ayrıca kağıt bırakma kolunu da tek sayfa konumuna getirin.

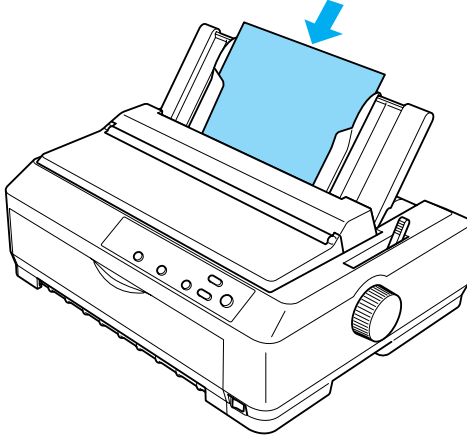


2. Gerekiyorsa yazıcıyı açın.

3. Sol kenar kılavuzunu, kağıt kılavuzunun üstündeki üçgen işaretinin yanındaki yerine kilitlenene kadar kaydırın. Ardından sağ kenar kılavuzunu kağıdınızın genişliğine ayarlayın.



4. Sayfayı, yazdırılacak yüzü aşağıda olarak kenar kılavuzlarının arasından bir dirençle karşılaşına kadar itin. Yazıcı kağıdı otomatik olarak besler ve yazdırmaya hazır olur.



Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı kapalı veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

Sayfadaki ilk satır çok yukarıda veya aşağıda ise, formun üstü konumunu ayarlamak için Micro Adjust işlevini kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.

Özel Kağıt Yükleme

Çok yapraklı formlar

Altı yaprağa kadar karbonsuz çok yapraklı formları kullanabilirsiniz (asıl ve beş kopya) Kağıt kalınlığı kolunu, formunuzdaki yaprak sayısına uygun konuma getirmeye dikkat edin. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.

Sürekli çok yapraklı formlar

Kağıt kalınlığı kolunu ayarlama dışında sürekli çok yapraklı formları, normal sürekli formlarla aynı biçimde yüklersiniz. Ayrıntılı yönergeler için bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25.

Not:

- ☐ Çok yapraklı formların 0,46 mm (0,018 inç) kalınlığı geçmemesine dikkat edin.
- ☐ Kıvrılmış veya katlanmış kağıt yüklemeyin.
- ☐ Beş veya altı yapraktan oluşan çok yapraklı kağıt gibi kalın kağıtların sıkışmasını önlemek için düz kağıt yolu gerekir. Kalın kağıdı ön veya alt yuvalardan yükleyin.

Tek çok yapraklı formlar

Beş veya altı yapraktan oluşan çok yapraklı formlar gibi kalın kağıtların sıkışmasını önlemek için düz kağıt yolu gerekmesi nedeniyle tek çok yapraklı formları yüklerken, isteğe bağlı ön kağıt kılavuzu veya ön sayfa kılavuzu yazıcıya takılı olarak ön kağıt giriş yuvasını kullanmanız gerekir.

Tek sayfa çok yapraklı formları yüklemek için "Ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna kağıt yükleme" sayfa 200 konusundaki yönergeleri izleyin.

Not:

- ❑ Çok yapraklı formların 0,46 mm (0,0018 inç) kalınlığı geçmemesine dikkat edin.
- ❑ Kıvrılmış veya katlanmış kağıt yüklemeyin.

Etiketler

Etiketlere yazdırırken yalnızca dişli besleyici ile kullanılmak üzere sürekli sayfaların üzerine konulmuş tür etiketleri kullanın. Yazıcı, parlak sayfalar üzerindeki etiketleri besleyemeyebileceğinden, tek sayfa üzerindeki etiketlere yazdırmaya çalışmayın.

Üzerinde etiketler bulunan sürekli kağıt gibi kalın kağıtlar, düz veya düze yakın kağıt yolu gerektirir. Etiketleri yalnızca ön (iten veya çeken dişli besleyici) veya alt (çeken dişli besleyici) kağıt yuvasından yükleyin ancak en iyi sonuç için dişli besleyiciyi çeken konumunda kullanın ve kağıdı ön veya alt kağıt yuvasından yükleyin.

Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı yükleme yordamı, yazdırmadan önce kağıt kalınlığı kolunu 2 konumuna ayarlamamanızın gerekmesi dışında, normal sürekli kağıtla aynıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "Çeken dişli besleyici ile kağıt yükleme" sayfa 43.

**Dikkat:**

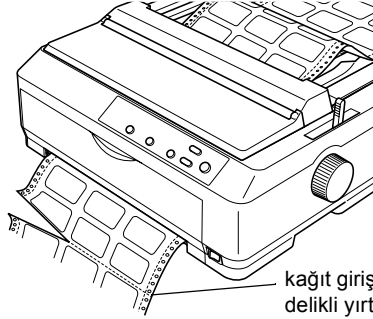
- ❑ *Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı çeken dişli besleyiciden yüklemek en iyisidir. Etiketlerin arka veya ön iten dişli besleyiciden yüklenmesi önerilmez.*
- ❑ *Etiketleri hiçbir zaman Load/Eject veya Tear Off/Bin düğmesini kullanarak geriye doğru beslemeyin. Geriye doğru beslendiğinde etiketler, kolaylıkla arkalarındaki yapraktan sıyrılıp kağıt sıkışmasına neden olabilir.*
- ❑ *Etiketlerin sıcaklığa ve neme duyarlı olmaları nedeniyle bunları yalnızca aşağıda anlatılan normal çalışma koşullarında kullanın:*

<i>Sıcaklık</i>	<i>15 - 25°C (59 - 77°F)</i>
<i>Nem</i>	<i>%30-60 BN</i>
- ❑ *Yazdırma işleri arasında etiketleri yazıcıda yüklü bırakmayın; merdanenin etrafında bükülüp yazdırmayı sürdürdüğünüz zaman sıkışabilir.*
- ❑ *Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı arka kağıt yuvasından yüklemeyin. Arka yuvadan gelen kağıt yolunun eğimli olması nedeniyle etiketler, yazıcının içinde üzerinde bulundukları yapraklardan sıyrılıp kağıt sıkışmasına neden olabilir.*
- ❑ *Kıvrılmış veya katlanmış kağıt yüklemeyin.*

Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı çıkarma

Etiketlerin üzerinde bulundukları yapraklardan sıyrılıp yazıcıyı sıkıştırmasını önlemek üzere etiketlerin olduğu sürekli kağıdı yazıcıdan çıkarmak için şu adımları izleyin:

1. Yeni sürekli etiket tomarını, kağıt girişi yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtma yerinden yırtıp ayırın.



2. Geri kalan etiketleri yazıcıdan çıkarmak için LF/FF düğmesini basılı tutun.



Dikkat:

Etiketleri hiçbir zaman Load/Eject veya Tear Off/Bin düğmesini kullanarak geriye doğru beslemeyin. Geriye doğru beslendiğinde etiketler, kolaylıkla arkalarındaki yapraktan sıyrılıp kağıt sıkışmasına neden olabilir.

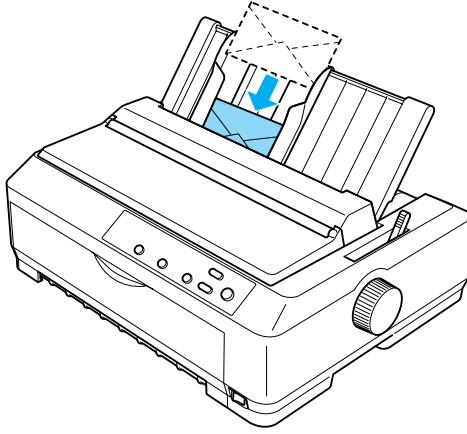
Zarflar

Kağıt kılavuzunu kullanarak zarfları her seferinde tek tek besleyebilir veya isteğe bağlı yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisini kullanarak (çift seleli kesik yaprak besleyicisinin 1. selesi) birden çok zarfı yükleyebilirsiniz.

Zarfları yüklemeyen önce kağıt kalınlığı kolunu 5 konumuna (ince zarflar için) veya 6 konumuna (kalın zarflar için) getirin.

Zarflar yalnızca arka kağıt yuvasından yüklenebilir.

Tek tek zarf yüklemek için "Kağıt kılavuzuna kağıt yükleme" sayfa 58 konusundaki yönergeleri izleyin. Birden çok zarf yüklemek için bkz. "Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 189. Zarfları, yazdırılacak yüzü aşağıya gelecek biçimde ve besleme yuvasının içine tamamen iterek yükleyin.



Not:

- ☐ *Zarfin yazdırılacak yüzünün alta gelecek biçimde yerleştirilmesine ve zarfin üst kenarının yazıcıya önce verilmesine dikkat edin.*
- ☐ *Yazıcı kafasının zarfın veya kalın kağıdın sol ve sağ kenarının dışına yazdırmaması gerekir. Uygulama programınızın tamamen zarfın yazdırılabilir alanına yazdırmasına dikkat edin. Zarfların yazdırılabilir alanları hakkında daha fazla bilgi için "Yazdırılabilir alan" sayfa 228 konusuna bakın.*
- ☐ *No.6 zarflar kullanıyorsanız sol kenar kılavuzunun kağıt kılavuzundaki okla hizalanmasına dikkat edin.*

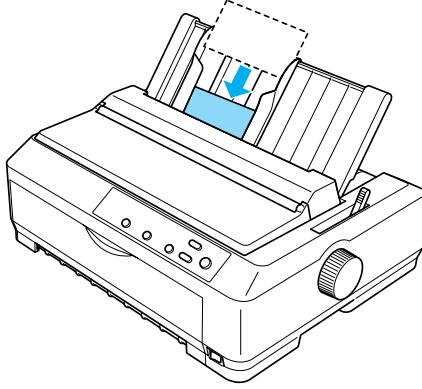
Kartlar

Kağıt kılavuzunu kullanarak kartları her seferinde tek tek besleyebilir veya isteğe bağlı yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisini kullanarak (çift seveli kesik yaprak besleyicisinin 1. selesi) birden çok kartı yükleyebilirsiniz.

Kartları yüklemekten önce kağıt kalınlığı kolunu 2. konuma, kağıt bırakma kolunu da tek sayfa konumuna ayarlayın.

Kartlar yalnızca ön veya arka kağıt yuvasından yüklenebilir.

Tek bir kart yüklemek için "Kağıt kılavuzuna kağıt yükleme" sayfa 58 konusundaki yönergeleri izleyin. Birden çok kart yüklemek için bkz. "Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 189.



Not:

- ☐ Posta kartlarının uzun kenarını önce yüklerken her zaman üst yuvadan yükleyin.
- ☐ Yazdırmadan önce, sol Tear Off/Bin ışığı yanana kadar Tear Off/Bin düğmesine birkaç kez basarak kart modunu değiştirin.

- ❑ *Posta kartlarını aşağıdaki sıcaklık ve nem koşullarında kullanın:*

Sıcaklık 15 - 25°C (59 - 77°F)

Nem %30-60 BN

- ❑ *A6 boyutlu kartları yüklerken her zaman uzun kenarlarını önce yükleyin.*

Sürekli Kağıda ve Tek Sayfa Yazdırma Arasında Geçiş Yapma

Sürekli kağıdı çıkarıp yeniden yüklemeniz gerekmeden, çeken dişli besleyici ile sürekli kağıda yazdırma ve tek sayfalara yazdırma arasında kolaylıkla birinden diğerine geçiş yapabilirsiniz.

Tek sayfalara yazdırmaya geçiş yapma

Çeken dişli besleyiciden sürekli kağıda yazdırmadan tek sayfalara yazdırmaya geçiş yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Not:

- ❑ *Yazıcıya sürekli etiketler yüklü ise, tek sayfa yazdırmaya geçiş yapmadan önce bunları çıkarın. Daha fazla bilgi için bkz. "Üzerinde etiketler olan sürekli kağıdı çıkarma" sayfa 64.*
- ❑ *Dişli besleyici çeken konumunda ise, tek sayfa yazdırmaya geçiş yapmadan önce varsa dişli besleyicideki sürekli kağıdı çıkarın. Daha fazla bilgi için bkz. "Çeken dişli besleyiciden kağıdı çıkarma" sayfa 49.*

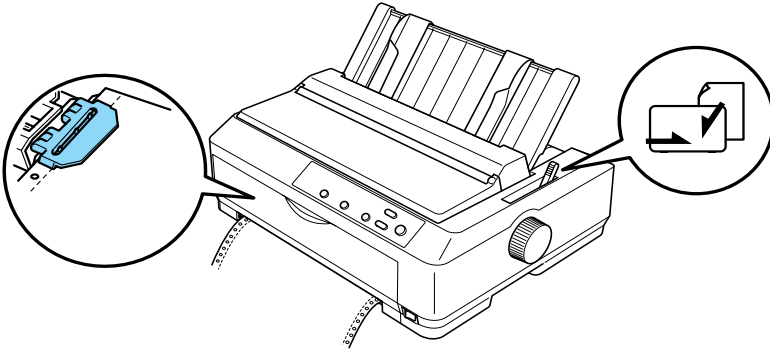
1. Yazıcıda yazdırılmış kağıt kalırsa, kağıdı yırtma konumuna ilerletmek için **Tear Off/Bin** düğmesine basın. Sonra yazdırılan sayfaları yırtıp çıkarın.



Dikkat:

Sonraki adımda Load/Eject düğmesine basmadan önce yazdırılan belgeyi yırtıp çıkarmaya dikkat edin. Bir kerede birkaç sayfayı birden geri beslemek kağıt sıkışmasına neden olabilir.

2. Sürekli kağıdı geriye doğru beklemede konumuna beslemek için **Load/Eject** düğmesine basın. Kağıt halen iten dişli besleyiciye takılıdır ancak artık kağıt yolunda değildir.
3. Kağıt kılavuzunu dik konuma getirin.
4. Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın.



5. Tek sayfaları "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56 konusunda anlatıldığı gibi yükleyin.

Sürekli kağıda yazdırmaya geçiş yapma

Tek sayfalara yazdırmadan iten dişli besleyici ile sürekli kağıda yazdırmaya geçiş yapmak için şu adımları izleyin:

Not:

İsteğe bağlı ön sayfa kılavuzu ile yazdırmadan iten dişli besleyici ile yazdırmaya geçiş yapmak için ön sayfa kılavuzunu çıkarmanız gerekir.

1. Yazıcıda tek sayfa kalırsa çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın.



Dikkat:

Kağıdı çıkarmak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

2. Dişli besleyicinin ön veya arka iten konumunda takılı olmasına ve sürekli kağıdın da "Dişli besleyici ile sürekli kağıdı yükleme" sayfa 25 konusunda anlatıldığı gibi üstüne yüklenmiş olmasına dikkat edin.
3. Kullandığınız dişli besleyici konumuna bağlı olarak, kağıt bırakma kolunu ön veya arka iten konumuna ayarlayın.

Yazdırmaya başladığınızda yazıcınız sürekli kağıdı otomatik olarak yükler.

Micro Adjust İşlevini Kullanma

Formun üstü ve yırtma konumlarına ilişkin kesin ayarlar yapabilmeniz için Micro Adjust işlevi, kağıdı 0,118 mm (1/216 inç) aralıklarla ileri veya geri hareket ettirmenizi sağlar.

Yırtma konumunu ayarlama

Kağıdınızın delikli yırtma yeri, yırtma kenarıyla doğru hizalanmadıysa, delikleri yırtma konumuna getirmek için Micro Adjust işlevini kullanabilirsiniz.

Yırtma konumunu ayarlamak için şu adımları izleyin:



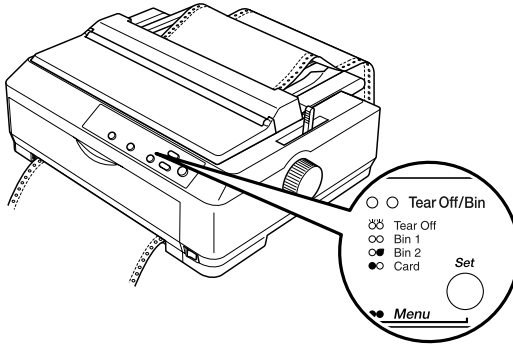
Dikkat:

Yırtma konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya yırtma konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Not:

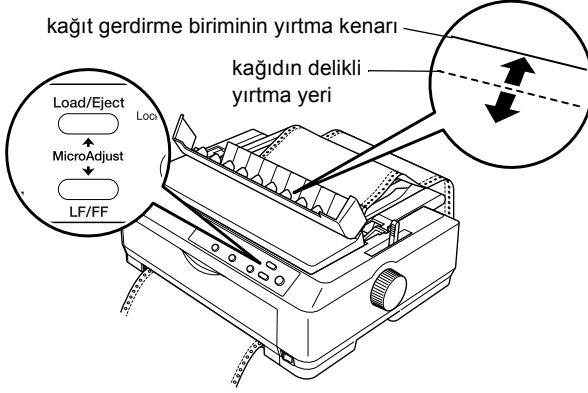
Yazıcıyı kapatsanız dahi yırtma konumu ayarınız siz değiştirene kadar etkin kalır.

1. Tear Off/Bin ışığının yanıp sönüyor olmasına dikkat edin (kağıt geçerli yırtma konumundadır). Kağıdı yırtma konumuna ilerletmek için Tear Off/Bin düğmesine basmanız gerekebilir.



2. Pause düğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun. Pause ışığı yanıp sönmeye başlar ve yazıcı Micro Adjust moduna girer.

3. Kağıt kılavuzu kapağını açın; sonra kağıt yırtma yeri, kağıt gerdirme birimi ile hizalanana kadar geriye doğru beslemek için LF/FF düğmesine veya kağıdı ileriye doğru beslemek için Load/Eject düğmesine basın.



Not:

Yazıcının minimum ve maksimum yırtma konumları vardır. Yırtma konumunu bu sınırların dışına ayarlamaya çalışırsanız yazıcı uyarı sesi çıkarır ve kağıdı hareket ettirmeyi durdurur.

4. Yazdırılan sayfaları yırtıp çıkarın.
5. Micro Adjust modunu kapamak için **Pause** düğmesine basın.

Yazdırmayı sürdürdüğünüz zaman yazıcı, otomatik olarak kağıdı yeniden formun üstü konumuna besler ve yazdırmaya başlar.

Formun üstü konumunu ayarlama

Formun üstü pozisyonu, yazıcının sayfanın üstünde yazdırmaya başladığı konumdur. Yazdırma sayfada çok yukarıda veya aşağıda ise, formun üstü konumunu ayarlamak için Micro Adjust işlevini kullanabilirsiniz.

Formun üstü konumunu ayarlamak için şu adımları izleyin:



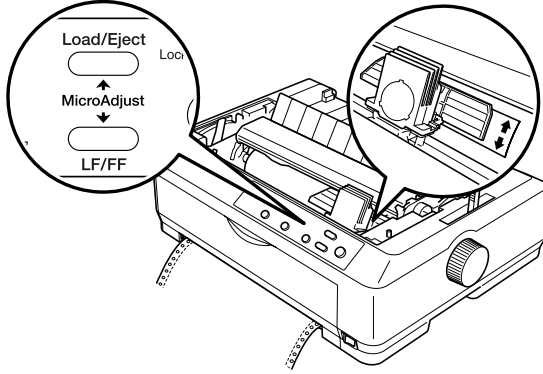
Dikkat:

Formun üstü konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Not:

- ☐ *Yazıcıyı kapatsanız dahi formun üstü konumu ayarınız siz değiştirene kadar etkin kalır.*
 - ☐ *Bazı uygulamalarda yapılan üst kenar boşluğu ayarı, Micro Adjust işlevi ile yaptığınız formun üstü ayarını geçersiz kılar. Gerekirse, formun üstü konumunu yazılımınızda ayarlayın.*
1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
 2. Kağıt yükleyin. (Dişli besleyici iten konumunda ise, sürekli kağıdı geçerli formun üstü konumuna ilerletmek için Load/Eject düğmesine basın.) Gerekirse, kağıdın konumunu görmek için yazıcı kapağını kaldırın.
 3. **Pause** düğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun. **Pause** ışığı yanıp sönmeye başlar ve yazıcı Micro Adjust moduna girer.

4. Formun üstü konumunu sayfanın daha üstüne taşımak için LF/FF düğmesine veya sayfanın daha altına taşımak için Load/Eject düğmesine basın.



Not:

- ☐ Yazıcının minimum ve maksimum formun üstü konumları vardır. Konumu bu sınırların dışına ayarlamaya çalışırsanız yazıcı uyarı sesi çıkarır ve kağıdı hareket ettirmeyi durdurur.
 - ☐ Kağıt varsayılan formun üstü konumuna geldiğinde yazıcı yine uyarı sesi çıkarır ve kısa bir süre kağıdı hareket ettirmeyi durdurur. Formun üstü konumunu ayarlarken varsayılan ayarı başvuru noktası olarak kullanabilirsiniz.
5. Formun üstü konumunu ayarladıktan sonra Micro Adjust modundan çıkmak için **Pause** düğmesine basın.

Not:

EPSON güvenliğinizi için yazıcıyı kapağı kapalı kullanmanızı önerir. Yazıcı kapağı kapalı veya çıkarılmış olarak çalışır ancak en fazla güvenlik ve yazdırma hızı kapağı kapalı olduğunda elde edilir.

Yazıcı Yazılımınız Hakkında

Yazıcı ile birlikte verilen EPSON yazılımı, yazıcı sürücüsü yazılımını ve EPSON Status Monitor 3'ü içerir.

Yazıcı sürücüsü, bilgisayarınızın yazıcıyı denetlemesini sağlayan yazılımdır. Windows yazılım uygulamalarının yazıcının yeteneklerinden tümüyle yararlanabilmesi için yazıcı sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

EPSON Status Monitor 3 programı, yazıcınızın durumunu izlemenizi sağlar, hata oluştuğunda uyarı verir ve sorun giderme ile ilgili ipuçları sunar. Status Monitor 3, yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Not:

Devam etmeden önce, yazıcı sürücüsünü Kurulum Sayfası'nda anlatıldığı gibi bilgisayarınıza yüklediğinizden emin olun.

Yazıcı Sürücüsü'nü Windows Me, 98 ve 95 ile Kullanma

Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarınızdan veya Başlat menüsünden erişebilirsiniz.

- ❑ Yazıcı sürücüsüne bir Windows uygulamasından eriştiğinizde yaptığınız ayarlar, yalnızca kullandığınız uygulama için geçerli olur. Daha fazla bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme" sayfa 77.
- ❑ Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden eriştiğinizde yaptığınız yazıcı sürücüsü ayarları, tüm uygulamalar için geçerli olur. Daha fazla bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme" sayfa 79.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını denetlemek ve değiştirmek için bkz. "Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme" sayfa 80.

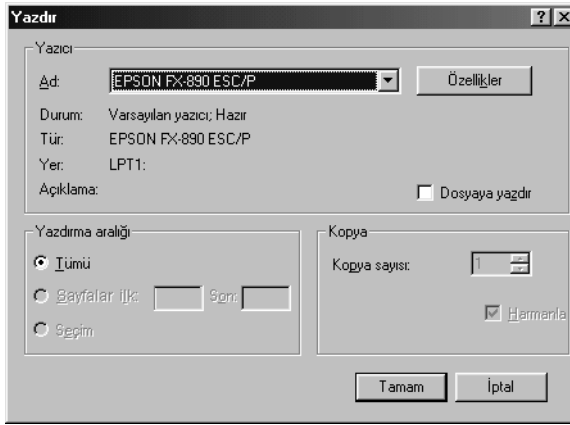
Not:

- ❑ *Aşağıdaki bölümdeki örnekler FX-890'dandır. FX-2190'ınız varsa örneklerdeki model adının yerine FX-2190 koyun. Her iki model için de yönergeler aynıdır.*
- ❑ *Windows uygulamalarının çoğu yazıcı sürücüsü ile yapılan ayarları geçersiz kılar. Bazıları böyle yapmadığından, yazıcı sürücüsü ayarlarının gereksinimlerinize uyduğunu doğrulamanız gerekir.*

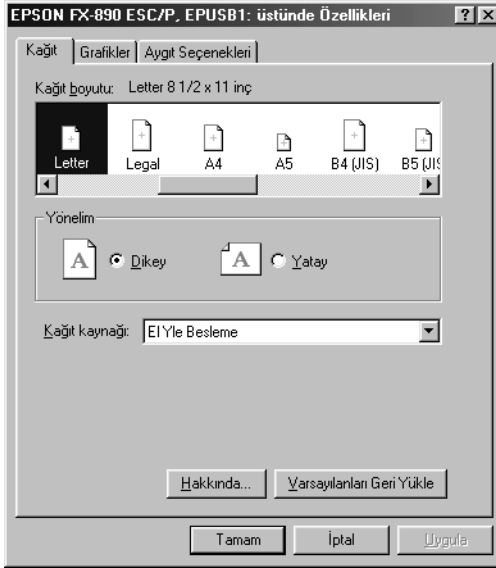
Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme

Yazıcı sürücüsüne bir Windows uygulamasından erişim için şu adımları izleyin:

1. Uygulama yazılımınızın File (Dosya) menüsünden Print Setup (Yazıcı Ayarları) veya Print (Yazdır) komutunu seçin. Print (Yazdır) veya Print Setup (Yazıcı Ayarları) iletişim kutusunda Name (Ad) açılır listesinde yazıcınızın seçili olduğunda emin olun.



2. **Printer (Yazıcı), Setup (Ayarlar), Properties (Özellikler) veya Options (Seçenekler)**'i tıktatın. (Bu düğmelerin bir birleşimini tıktatmanız gerekebilir.) **Properties (Özellikler)** penceresi görüntülenir ve **Paper (Kağıt), Graphics (Grafikler) ve Device Options (Aygıt Seçenekleri)** menülerini görürsünüz. Bu menüler yazıcı sürücüsü ayarlarını içerir.



3. Bir menüyü görüntülemek için pencerenin üstündeki ilgili sekmeyi tıktatın. Ayarların değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme" sayfa 80.

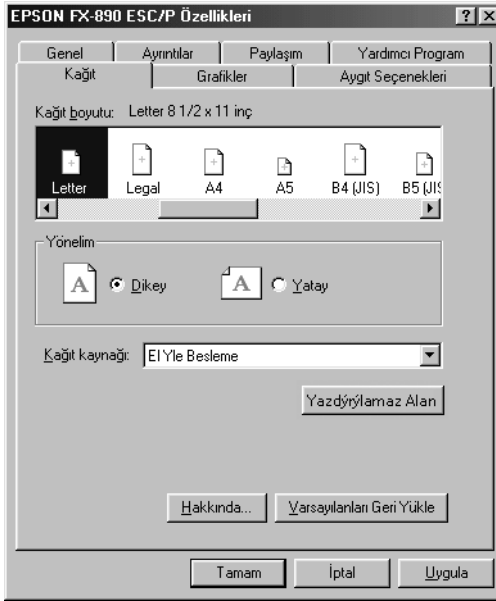
Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme

Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişim için şu adımları izleyin:

1. **Start (Başlat)** düğmesini tıklatın, sonra **Settings (Ayarlar)**'ın üstüne gidin.
2. **Printers (Yazıcılar)**'ı tıklatın.
3. Yazıcınızın simgesini sağ tıklatın ve **Properties (Özellikler)**'i tıklatın. Ekranda Kağıt, Resimler, Aygıt Seçenekleri ve Yardımcı Program menülerini içeren Özellikler penceresi görüntülenir. Bu menüler yazıcı sürücüsü ayarlarını görüntüler.
4. Bir menüyü görüntülemek için pencerenin üstündeki ilgili sekmeyi tıklatın. Ayarların değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme" sayfa 80.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Yazıcı sürücünüzde dört menü bulunur: Paper (Kağıt), Graphics (Grafikler), Device Options (Aygıt Seçenekleri) ve Utility (Yardımcı Program). Varolan ayarlara genel bir bakış için bkz. "Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış" sayfa 87. Ayrıca sürücüdeki öğeleri sağ tıklayıp What's this? (Bu nedir)'i seçerek çevrimiçi yardımı da görüntüleyebilirsiniz.



Yazıcı sürücüsü ayarlarını yapmayı tamamladığınızda ayarları uygulamak için OK (Tamam)'ı veya ayarları varsayılan değerlerine döndürmek için Restore Defaults (Varsayılanları Geri Yükle) düğmesini tıkklatın.

Yazıcı sürücüsü ayarlarınızı denetleyip gerekli değişiklikleri yaptıktan sonra yazdırmaya hazır olursunuz.

Yazıcı Sürücüsünü Windows XP, 2000 ve NT 4.0 ile Kullanma

Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarınızdan veya Start (Başlat) menüsünden erişebilirsiniz.

- ❑ Yazıcı sürücüsüne bir Windows uygulamasından eriştiğinizde yaptığınız ayarlar, yalnızca kullandığınız uygulama için geçerli olur. Daha fazla bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme" sayfa 82.
- ❑ Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden eriştiğinizde yaptığınız yazıcı sürücüsü ayarları, tüm uygulamalar için geçerli olur. Daha fazla bilgi için bkz. "Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme" sayfa 84.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını denetlemek ve değiştirmek için bkz. "Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme" sayfa 86.

Not:

- ❑ *Aşağıdaki bölümdeki örnekler FX-890'dandır. FX-2190'ınız varsa örneklerdeki model adının yerine FX-2190 koyun. Her iki model için de yönergeler aynıdır.*
- ❑ *Windows uygulamalarının çoğu yazıcı sürücüsü ile yapılan ayarları geçersiz kılar. Bazıları böyle yapmadığından, yazıcı sürücüsü ayarlarının gereksinimlerinize uyduğunu doğrulamanız gerekir.*

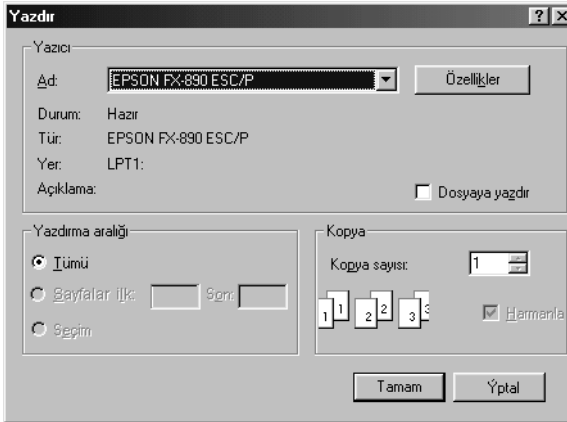
Yazıcı sürücüsüne Windows uygulamalarından erişme

Yazıcı sürücüsüne bir Windows uygulamasından erişim için şu adımları izleyin:

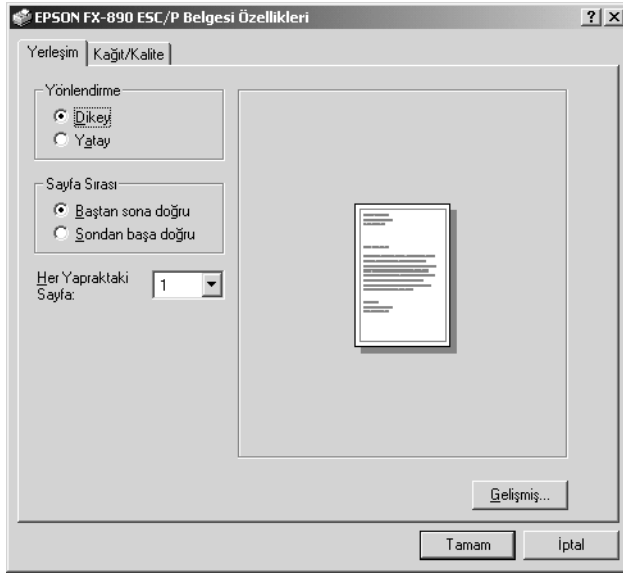
Not:

Aşağıdaki bölümde verilen örnekler Windows 2000 işletim sisteminden alınmıştır. Bunların görüntüsü, gerçekte ekranınızda görünenlerden farklı olabilir ancak yönergeler aynıdır.

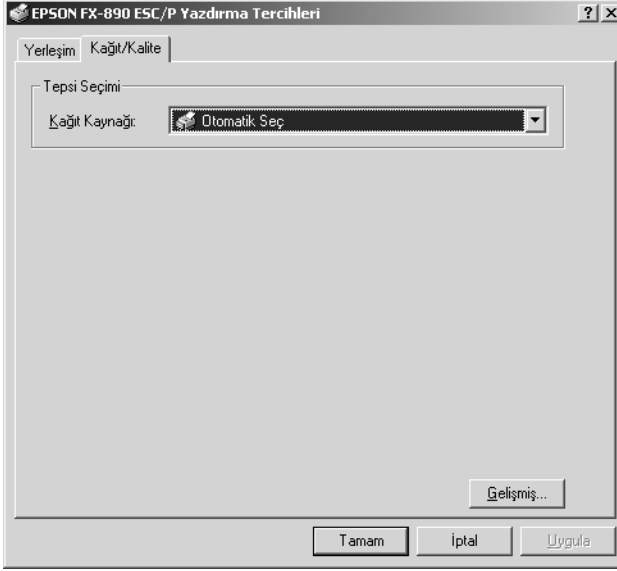
1. Uygulama yazılımınızın File (Dosya) menüsünden **Print Setup** (Yazıcı Ayarları) veya **Print** (Yazdır) komutunu seçin. **Print** (Yazdır) veya **Print Setup** (Yazıcı Ayarları) iletişim kutusunda **Name (Adı)** açılır listesinde yazıcınızın seçili olduğunda emin olun.



2. **Printer (Yazıcı), Setup (Ayarlar), Properties (Özellikler) veya Options (Seçenekler).** (Bu düğmelerin bir birleşimini tıklatmanız gerekebilir.) **Document Properties (Belge Özellikleri)** penceresi görüntülenir ve **Layout (Yerleşim) ve Paper/Quality (Kağıt/Kalite)** menülerini görürsünüz. Bu menüler yazıcı sürücüsü ayarlarını içerir.



3. Bir menüyü görüntülemek için pencerenin üstündeki ilgili sekmeyi tıklattın. Ayarları değiştirmek için bkz. "Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme" sayfa 86.



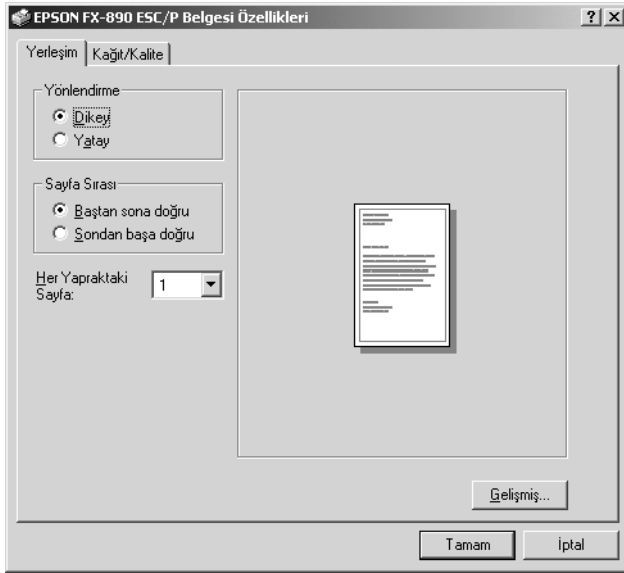
Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişme

Yazıcı sürücüsüne Start (Başlat) menüsünden erişim için şu adımları izleyin:

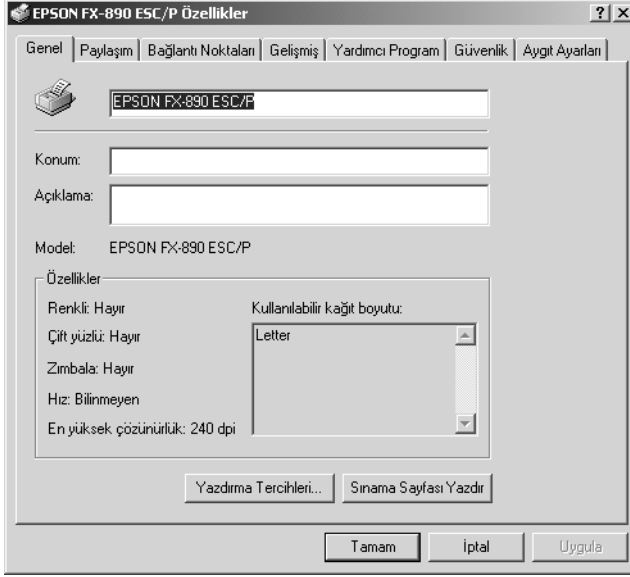
Not:

Bu yordamda kullanılan ekran görüntüleri Windows 2000 işletim sisteminden alınmıştır. Bunların görüntüsü, gerçekte ekranınızda görünenlerden farklı olabilir ancak yönergeler aynıdır.

1. **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın ve sonra **Settings** (Ayarlar)'ın üstüne gidin.
2. **Printers** (Yazıcılar)'ı tıklatın.
3. Yazıcınızın simgesini sağ tıklatın ve (Windows XP ve 2000'de) **Printing Preferences** (Yazdırma Tercihleri)'ni veya (Windows NT 4.0'da) **Document Defaults** (Belge Varsayılanları)'nı tıklatın. Ekranda, **Layout** (Yerleşim) ve **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) menülerini içeren **Default Document Properties** (Varsayılan Belge Özellikleri) penceresi görüntülenir. Bu menüler yazıcı sürücüsü ayarlarını görüntüler.



Yazıcı simgesini sağ tıklatarak görüntülenen menüdeki Properties (Özellikler)'i tıklattığınızda, yazıcı sürücü ayarlarını yapmak için kullanılan menülerin bulunduğu yazıcı yazılım penceresi belirir.



4. Bir menüyü görüntülemek için pencerenin üstündeki ilgili sekme tıklattın. Ayarların değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. "Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış" sayfa 87.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Yazıcı sürücünüzde, sürücü ayarlarında değişiklik yapabileceğiniz iki menü bulunur; Layout (Yerleşim) ve Paper/Quality (Kağıt/Kalite). Yazıcı yazılımının Utility (Yardımcı Program) menüsündeki ayarları da değiştirebilirsiniz. Varolan ayarlara genel bir bakış için bkz. "Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış" sayfa 87. Ayrıca sürücüdeki öğeleri sağ tıklatıp What's this? (Bu nedir)'i seçerek çevrimiçi yardımı da görüntüleyebilirsiniz.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını yapmayı tamamladığınızda ayarları uygulamak için OK (Tamam)'ı veya değişikliklerinizi iptal etmek için Cancel (İptal)'i tıklayın.

Yazıcı sürücüsü ayarlarınızı denetleyip varsa gerekli değişiklikleri yaptıktan sonra yazdırmaya hazır olursunuz.

Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış

Aşağıdaki tablo Windows yazıcı sürücüsü ayarlarını gösterir. Her ayarın tüm Windows sürümlerinde kullanılabilir olduğunu dikkatinize sunarız.

Yazıcı ayarları

Ayarlar	Açıklamalar
Paper size (Kağıt boyutu)	Kullanmak istediğiniz kağıdın boyutunu seçin. Kağıdınızın boyutunu görmezseniz, listeyi kaydırmak için kaydırma çubuğunu kullanın. Kağıt boyutunuz listeye dahil edilmemişse Custom (Özel) veya User Defined Size (Kullanıcı Tanımlı Boyut)'u tıklayın ve görüntülenen iletişim kutusuna kağıt boyutunu girin.
Orientation (Yön)	Portrait (Dikey) veya Landscape (Yatay)'ı seçin.
Paper source (Kağıt kaynağı)	Kullanmak istediğiniz kağıt kaynağını seçin.
Resolution/ Graphics Resolution (Çözünürlük/ Grafik Çözünürlüğü)	İstediğiniz yazdırma çözünürlüğünü seçin. Ne kadar yüksek çözünürlük seçerseniz yazılı çıktı da o kadar ayrıntılı olur ancak çözünürlüğü artırmak yazdırmayı yavaşlatır.
Dithering (Renk benzetimi)	Bu seçeneği varsayılan ayar olan İnce ayarında bırakabilirsiniz veya istediğiniz yazılı çıktı türüne bağlı olarak başka bir renk benzetimi örüntüsü seçebilirsiniz.

Ayarlar	Açıklamalar
Intensity/ Intensity Control (Yoğunluk/ Yoğunluk Denetimi)	Yazılı çıktıyı daha açık veya daha koyu yapmak için kaydırıcıyı hareket ettirin.
Print quality (Baskı kalitesi)	Baskı kalitesi listesinden bir seçenek belirleyin. Hi-speed (Yüksek Hız)'ı açarsanız iki yönlü yazdırma moduna girersiniz ve yazdırma hızı artar. Hi-speed (Yüksek Hız)'ı kapamak yazıcıyı yeniden tek yönlü yazdırma moduna döndürür. Yazdırma hızı azalır fakat yazdırma duyarlılığı artar. Varsayılan ayarlarla yazdırma, yazıcıda depolanan ayarları kullanır.
EPSON Status Monitor 3	Bu düğmeyi tıklatarak EPSON Status Monitor 3'e erişebilirsiniz. Yazıcıyı izlemek için Monitor the printing status (Yazıcı durumunu izle) onay kutusunun seçili olmasına dikkat edin.
Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri)	EPSON Status Monitor 3'ün ayarlarını yapabileceğiniz İzleme Tercihleri iletişim kutusunu açmak için bu düğmeyi tıklayın.
Paper/Output (Kağıt/Çıktı)	Page Setup (Sayfa Yapısı) menüsünde yaptığınız Paper Size (Kağıt Boyutu), Orientation (Yön) ve Paper Source (Kağıt Kaynağı) ayarlarını denetleyin ve gerekirse değiştirin. Ayarı seçin ve sonra Change Setting (Ayarı Değiştir) liste kutusundan bir seçenek seçin.
Halftone (Yarı Ton)	Parlaklık ve karışıklığı ayarlamak, RGB gama girdisi veya diğer ayarlar için bu düğmeyi tıklayın. Halftone Color Adjustment (Yarı Ton Renk Ayarı) iletişim kutusu görüntülenir. Ayrıntılar için bu iletişim kutusundaki Help (Yardım) düğmesini tıklayın.
Printer Fonts Support (Yazıcı Yazı Tipleri Desteği)	<p>Kullanılacak bir karakter tablosu grubu seçin. Üç karakter tablosu grubundan birini, Standard (Standart)'ı, Expanded (Genişletilmiş)'i ve None (Bit Image printing) (Hiçbiri (Bit Resmi Yazdırma))'yı seçebilirsiniz.</p> <p>Standard (Standart) veya Expanded (Genişletilmiş) seçildiğinde yazıcı aygıt yazı tiplerini kullanır. Expanded (Genişletilmiş), Standard (Standart)'tan daha fazla yazı tipi içerir.</p> <p>None (Hiçbiri) seçildiğinde yazıcı, aygıt yazı tipleri yerine biteslem görüntüleri kullanır.</p> <p>Her tabloda bulunan yazı tipleri hakkında bilgi için bkz. "Elektronik" sayfa 219.</p>

İzleme ayarları

Ayarlar	Açıklamalar
EPSON Status Monitor 3	Bu düğmeyi tıklatarak EPSON Status Monitor 3'e erişebilirsiniz. Yazıcıyı izlemek için Monitor the printing status (Yazıcı durumunu izle) onay kutusunun seçili olmasına dikkat edin.
Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri)	EPSON Status Monitor 3'ün ayarlarını yapabileceğiniz Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri) iletişim kutusunu açmak için bu düğmeyi tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama" sayfa 90.

EPSON Status Monitor 3'ü Kullanma

Yazıcınızla birlikte gelen EPSON Status Monitor 3, Windows Me, 98, 95, XP, 2000 ve NT 4.0 için satılmaktadır. Bu program yazıcınızın durumunu izlemenizi sağlar, hata oluştuğunda uyarı verir ve sorun giderme ile ilgili ipuçları sunar.

EPSON Status Monitor 3 ancak aşağıdaki koşullarda kullanılabilir:

- ☐ Yazıcı, paralel bağlantı noktası [LPT1] ile doğrudan ana bilgisayara bağlı olduğunda.
- ☐ Sisteminiz iki yönlü iletişimi desteklemek üzere yapılandırıldığında.

Kurulum Sayfası'nda açıklandığı gibi yazıcı sürücünüzü yüklediğinizde EPSON Status Monitor 3 yüklenir.

Not:

Sürücüyü, Printers (Yazıcılar) klasöründeki Add Printer (Yazıcı Ekle) seçeneğini veya "Point and Print" (İşaret Et ve Yazdır) yöntemini kullanarak yüklerseniz, EPSON Status Monitor 3 düzgün çalışmayabilir. EPSON Status Monitor 3 programını kullanmak istiyorsanız, sürücüyü Kurulum Sayfası'nda açıklandığı gibi yeniden yükleyin.

EPSON Status Monitor 3 programını kullanmadan önce, yazıcı yazılımı CD-ROM'undaki README dosyasını mutlaka okuyun. Dosya, yardımcı program hakkındaki en son bilgileri içerir.

EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama

EPSON Status Monitor 3 programını ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. "Yazıcı Sürücüsü'nü Windows Me, 98 ve 95 ile Kullanma" sayfa 76 veya "Yazıcı Sürücüsünü Windows XP, 2000 ve NT 4.0 ile Kullanma" sayfa 81 konusunda açıklandığı gibi Utility (Yardımcı Program) menüsünü açın.
2. Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri) düğmesini tıklayın. Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri) iletişim kutusu görüntülenir.



3. Aşağıdaki ayarlar vardır:

Select Notification (Bildirim Seç)	Hata ögesi ON/OFF (KAPALI/AÇIK) onay kutusu durumunu görüntüler. Seçilen hata bildirimini görüntülemek için bu onay kutusunu açın.
Select Shortcut Icon (Kısayol Simgesi Seç)	Seçilen simge, bilgisayar ekranında görev çubuğundaki sistem tepsisinde görüntülenir. Ayarın örneği sağ pencerede gösterilmiştir. Kısayol simgesini tıklatarak, Monitoring Preferences (İzleme Tercihleri) iletişim kutusuna kolaylıkla erişebilirsiniz.
Receive error notification for shared printers (Paylaşılan yazıcılar için hata bildirimi al)	Bu onay kutusu seçildiği zaman paylaşılan bir yazıcı için hata bildirimi alınabilir.
Allow monitoring of shared printer (Paylaşılan yazıcıları izlemeye izin ver)	Bu onay kutusu seçildiğinde paylaşılan bir yazıcı diğer bilgisayarlar tarafından izlenebilir.

Not:

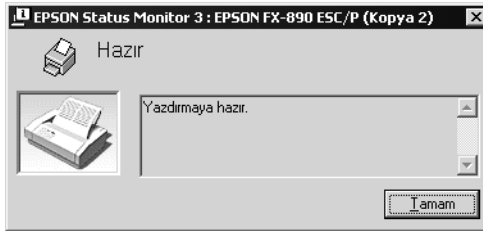
Tüm öğeleri varsayılan ayarlarına geri almak için Default (Varsayılan) düğmesini tıklayın.

EPSON Status Monitor 3 Erişimi

EPSON Status Monitor 3'e erişmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- ❑ Görev çubuğındaki yazıcı şeklindeki kısayol simgesini çift tıklatın. Görev çubuğına kısayol simgesi eklemek için Utility (Yardımcı Program) menüsüne gidin ve yönergeleri izleyin.
- ❑ Utility (Yardımcı Program) menüsünü açın ve EPSON Status Monitor 3 simgesini tıklatın. Utility (Yardımcı Program) menüsünün nasıl açılacağını öğrenmek için bkz. "Yazıcı Sürücüsü'nü Windows Me, 98 ve 95 ile Kullanma" sayfa 76 veya "Yazıcı Sürücüsünü Windows XP, 2000 ve NT 4.0 ile Kullanma" sayfa 81.

EPSON Status Monitor 3 programına yukarıda anlatıldığı gibi eriştiğinizde, aşağıdaki yazıcı durumu penceresi belirir.



Yazıcı durumu bilgilerini bu pencereden görebilirsiniz.

Yazıcınızı Ağ Üzerinde Kurma

Yazıcıyı Paylaşma

Bu bölümde yazıcınızı standart bir Windows ağında nasıl paylaşacağınız anlatılmaktadır.

Bir ağdaki bilgisayarlar aralarından birine doğrudan bağlı olan bir yazıcıyı paylaşabilirler. Yazıcının doğrudan bağlı olduğu bilgisayar yazıcı sunucusudur ve diğer bilgisayarlar yazıcıyı yazıcı sunucusu ile paylaşmak için izin almaları gereken istemcilerdir. İstemciler yazıcıyı yazıcı sunucusu üzerinden paylaşırlar.

Windows işletim sistemi sürümlerine ve ağdaki erişim haklarınıza bağlı olarak yazıcı sunucusunun ve istemcilerin gerekli ayarlarını yapın.

Yazıcı sunucusunu ayarlama

- ☐ Windows Me, 98 veya 95 için bkz. "Yazıcınızı paylaşılan bir yazıcı olarak kurma" sayfa 94.
- ☐ Windows XP, 2000 veya NT 4.0 için bkz. "Ek bir sürücü kullanma" sayfa 96.

İstemcileri ayarlama

- ☐ Windows Me, 98 veya 95 için bkz. "Windows Me, 98 veya 95 ile" sayfa 103.
- ☐ Windows XP veya 2000 için bkz. "Windows XP veya 2000 İle" sayfa 105.
- ☐ Windows NT 4.0 için bkz. "Windows XP veya 4.0 İle" sayfa 110.

Not:

- ❑ *Yazıcıyı paylaşırken EPSON Status Monitor 3'ü, yazıcı sunucusundan izlenebilecek şekilde kurduğunuzdan emin olun. Bkz "EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama" sayfa 90.*
- ❑ *Windows Me, 98 veya 95 ortamında paylaşılan bir Windows yazıcısı kullanıyorsanız sunucuda Control Panel (Denetim Masası)'nda Network (Ağ) simgesini çift tıklatın ve "File and printer sharing for Microsoft Networks" (Microsoft Ağları için dosya ve yazıcı paylaşımı) bileşeninin yüklü olduğundan emin olun. Sonra sunucuda ve istemcilerde "IPX/SPX-compatible Protocol" (IPX/SPX Uyumlu İletişim Kuralı) veya "TCP/IP Protocol" (TCP/IP İletişim Kuralı)'nın yüklü olduğundan emin olun.*
- ❑ *Yazıcı sunucusu ve istemciler, aynı ağ sisteminde ve önceden aynı ağ yönetiminde olmalıdır.*
- ❑ *Aşağıdaki sayfalardaki ekran görüntüleri Windows işletim sistemi sürümüne bağlı olarak farklı olabilir.*

Yazıcınızı paylaşılan bir yazıcı olarak kurma

Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows Me, 98 veya 95 ise yazıcı sunucusunu ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

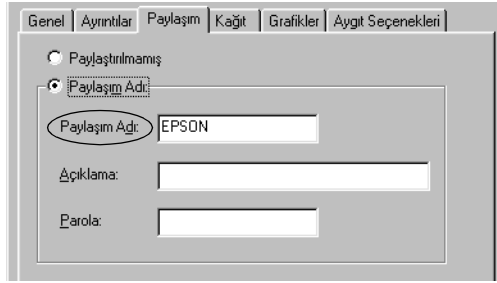
1. **Start (Başlat)**'ı tıklatın, **Settings (Ayarlar)**'ın üzerine gelin ve **Control Panel (Denetim Masası)**'nı tıklatın.
2. **Network (Ağ)** simgesini çift tıklatın.
3. **Configuration (Yapılandırma)** menüsünde **File and Print Sharing (Dosya ve Yazıcı Paylaşımı)**'nı tıklatın.
4. **I want to be able to allow others to print to my printer(s).** (Başkalarının yazıcım ile yazdırabilmelerini istiyorum) onay kutusunu işaretleyin, sonra **OK (Tamam)**'ı tıklatın.
5. **OK (Tamam)**'ı tıklatıp ayarları seçin.

Not:

- ❑ *"Insert the Disk" (Diski Tak) belirttiğinde bilgisayara Windows Me, 98 veya 95 CD-ROM'unu yerleştirin. OK (Tamam)'ı tıklayıp ekrandaki yönergeleri izleyin.*
- ❑ *Bilgisayarın yeniden açılması istendiğinde bilgisayarın yeniden başlatıp ayarlara devam edin. Bkz. "Bilgisayarı yeniden başlatan kullanıcılar için" sayfa 95.*

Bilgisayarı yeniden başlatan kullanıcılar için

1. Denetim masasındaki Printers (Yazıcılar) simgesini tıklayın.
2. Yazıcılar simgesini sağ tıklayın, sonra açılan menüden Sharing (Paylaşım)'ı tıklayın.
3. Shared As (Farklı Paylaşır)'ı seçin, Share Name (Paylaşım Adı) kutusuna adı girin, sonra OK (Tamam)'ı tıklayın. Gerekirse bir Password (Parola) ve Comment (Açıklama) yazın.



Not:

- ❑ *Paylaşım adında boşluk ve tire kullanmayın, aksi halde hata oluşur.*
- ❑ *Yazıcıyı paylaşırken EPSON Status Monitor 3'ü, yazıcı sunucusundan izlenebilecek şekilde kurduğunuzdan emin olun. Bkz. "EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama" sayfa 90.*

İstemci bilgisayarları, bir ağdaki yazıcıyı paylaşabilecek şekilde ayarlamalısınız. Ayrıntılar için aşağıdaki sayfaya bakın.

- ❑ "Windows Me, 98 veya 95 ile" sayfa 103
- ❑ "Windows XP veya 2000 İle" sayfa 105
- ❑ "Windows XP veya 4.0 İle" sayfa 110

Ek bir sürücü kullanma

Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows XP, 2000 veya Windows NT 4.0 ise sunucudaki ek sürücüleri yükleyebilirsiniz. Ek sürücüler, sunucudan farklı bir işletim sistemi olan istemciler içindir.

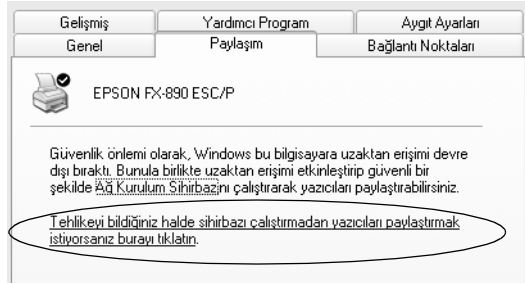
Bir Windows XP, 2000 veya Windows NT 4.0'ı bir yazıcı sürücüsü olarak kurmak için bu adımları izleyin ve ek sürücüleri kurun.

Not:

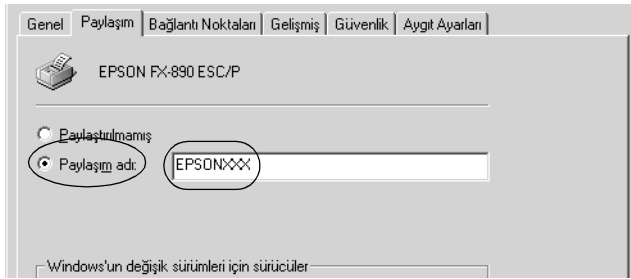
- ❑ *Windows XP, 2000, veya Windows NT 4.0'a yerel makinenin Administrators (Yöneticiler)'i olarak erişmelisiniz.*
 - ❑ *Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows NT 4.0 ise ek sürücü yalnızca Service Pack 4 veya yukarısında kullanılabilir.*
1. Bir Windows 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusunda **Start (Başlat)**'tı tıklatın, **Settings (Ayarlar)**'ın üzerine gelin, sonra **Printers (Yazıcılar)**'ı tıklatın.
Bir Windows XP yazıcı sunucusunda **Start (Başlat)**'ı tıklatın, **Printers and Faxes (Yazıcı ve Fakslar)**'ın üzerine gelin.
Windows XP Home Edition'da önce **Control panel (Denetim Masası)**'nın üzerine gelin, sonra **Printers and Faxes (Yazıcı ve Fakslar)**'ı tıklatın.
 2. Yazıcılar simgesini sağ tıklatın, sonra açılan menüden **Sharing (Paylaşım)**'ı tıklatın.

Windows XP'de aşağıdaki menü belirirse Network Setup Wizard (Ağ Kurulum Sihirbazı)'nı veya If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Tehlikeyi bildiğiniz halde sihirbazı çalıştırmadan yazıcıları paylaşmak istiyorsanız burayı tıklatın) komutunu tıklatın.

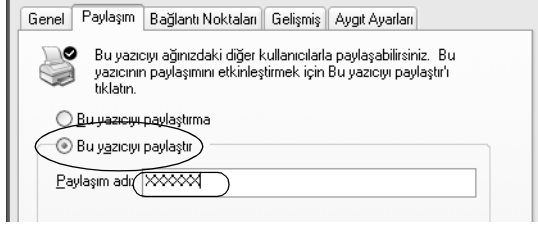
Her iki durumda da ekrandaki yönergeleri izleyin.



3. Windows 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusunda, (Windows 2000'de) **Shared (Paylaşılan)**'ı veya (Windows NT 4.0'da) **Shared as (Farklı paylaşılan)**'ı seçin, sonra Share Name (Paylaşım Adı) kutusuna adı yazın.



Windows XP yazıcı sunucusunda Share this printer (Bu yazıcıyı paylaş)ı seçin, sonra adı Share name (Paylaşım adı) kutusuna yazın.



Not:

Paylaşım adında boşluk ve tire kullanmayın, aksi halde hata oluşur.

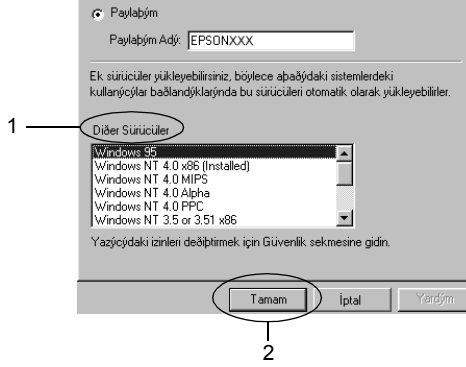
4. Ek sürücülerini seçin.

Not:

Sunucu ve istemcilerin bilgisayarları aynı işletim sistemini kullanıyorsa ek sürücülerini yüklemeniz gerekmez. 3. adımdan sonra OK (Tamam)'ı tıklatmanız yeterlidir.

Bir Windows NT 4.0 yazıcı sunucusunda

İstemcilerde kullanılan Windows'u seçin. Örneğin Windows Me, 98 ve 95 istemcilerinin ek sürücüsünü yüklemek için Windows 95'i seçin. Sonra OK (Tamam)'ı tıklayın.

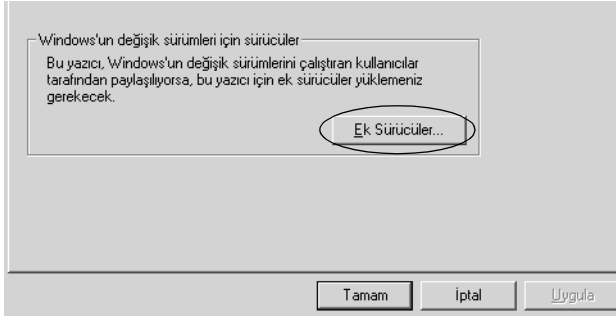


Not:

- ❑ Windows NT 4.0x86'yı seçmeniz gerekmez, çünkü bu sürücü daha önceden yüklenir.
- ❑ Windows 95 dışında ek sürücü seçmeyin. Diğer ek sürücüler kullanılamaz.

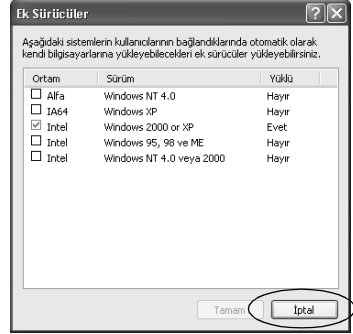
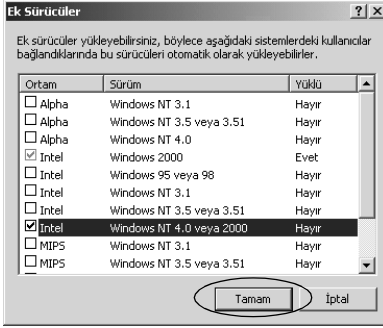
Windows XP veya 2000 yazıcı sunucusunda

Additional Drivers (Ek Sürücüler)'i tıklatın.



İstemciler için kullanılan Windows'u seçin ve sonra OK (Tamam)'ı tıklatın.

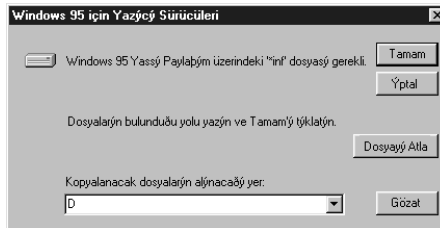
Windows Me, 98 veya 95 istemcileri için	Intel Windows 95 or 98 (and Me) (Intel Windows 95 veya 98 (ve Me))'yi seçin
Windows NT 4.0 istemcileri için	Intel Windows NT 4.0 or 2000 (Intel Windows NT 4.0 veya 2000)'i seçin
Windows XP veya 2000 istemcileri için	Intel Windows XP (or 2000) (Intel Windows XP (veya 2000)) daha önceden seçilmiş olabilir.



Not:

- ☐ *Yalnızca Intel Windows 2000 (veya XP) için olan sürücüyü yüklemeniz gerekmez, çünkü bu sürücü önceden yüklenir.*
- ☐ *Intel Windows 95 veya 98 (ve Me) ve Intel Windows NT 4.0 veya 2000 dışında ek sürücü seçmeyin. Diğer ek sürücüler kullanılamaz.*

5. Sizden istendiğinde yazıcınız ile birlikte verilen CD-ROM'u sürücünüze takın, sonra OK (Tamam)'ı tıklayın.
6. Mesaja bağlı olarak istemcilerin yazıcı sürücünün bulunduğu uygun sürücü ve klasör adlarını yazın, sonra OK (Tamam)'ı tıklayın. Gösterilen mesaj, istemcinin işletim sistemine bağlı olarak değişir.



Klasör adı kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklı olabilir.

İstemcinin işletim sistemi	Klasör Adı
Windows Me, 98 veya 95	\\<Dil>\\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Dil>\\WINNT40

Sürücülerini Windows XP veya 2000'e yüklerken "Digital Signature is not found." (Dijital İmza bulunamadı) belirebilir. (Windows 2000'de) **Yes** (Evet)'i, (Windows XP'de) **Continue Anyway** (Devam Et)'i tıklayıp yüklemeye devam edin.

7. Windows 2000 veya XP'de yüklerken **Close** (Kapat)'ı tıklayın. Windows NT 4.0'da yüklerken özellik penceresi otomatik olarak kapanır.

Not:

Yazıcıyı paylaşırken aşağıdaki öğeleri onaylayın.

- ☐ *EPSON Status Monitor 3'ü, yazıcı sunucusundan izlenebilecek şekilde kurduğunuzdan emin olun. Bkz. "EPSON Status Monitor 3'ü Ayarlama" sayfa 90.*
- ☐ *Paylaşılan yazıcıların güvenliğini (istemciler için erişim hakkı) ayarlayın. İstemciler hak verilmeden paylaşılan yazıcıyı kullanamazlar. Ayrıntılar için bkz. Windows yardımı.*

İstemci bilgisayarları, bir ağdaki yazıcıyı paylaşabilecek şekilde ayarlamalısınız. Ayrıntılar için aşağıdaki sayfaya bakın:

- ☐ "Windows Me, 98 veya 95 ile" sayfa 103
- ☐ "Windows XP veya 2000 İle" sayfa 105
- ☐ "Windows XP veya 4.0 İle" sayfa 110

İstemci için ayar

Bu bölümde paylaşılan yazıcıya bir ağdan erişerek yazıcı sürücüsünün nasıl yükleneceği anlatılmaktadır.

Not:

- ❑ *Yazıcıyı bir Windows ağında paylaşmak için yazıcı sunucusunu ayarlamanız gerekir. Ayrıntılar için bkz. "Yazıcınızı paylaşılan bir yazıcı olarak kurma" sayfa 94 (Windows Me, 98 veya 95) veya "Ek bir sürücü kullanma" sayfa 96 (Windows XP, 2000 veya NT 4.0).*
- ❑ *Bu bölümde sunucuyu kullanarak (Microsoft çalışma grubu) standart bir ağ sistemindeki paylaşılan yazıcıya nasıl erişilebileceği anlatılmaktadır. Paylaşılan yazıcıya ağ sistemi nedeniyle erişemiyorsanız ağın yöneticisinden yardım isteyin.*
- ❑ *Bu bölümde yazıcı sürücüsünün paylaşılan yazıcıya **Printers** (Yazıcılar) klasöründen erişerek nasıl yükleneceği anlatılmaktadır. Paylaşılan yazıcıya ayrıca, Windows masaüstündeki **Network Neighborhood** (Ağ Komşuları) veya **My Network** (Ağ Bağlantıları) 'dan da erişebilirsiniz.*
- ❑ *Sunucu işletim sistemindeki ek sürücüyü kullanamazsınız.*
- ❑ *EPSON Status Monitor 3'ü istemcilerde kullanmak istediğinizde, gerek yazıcı sürücüsünü gerekse EPSON Status Monitor 3'ü her istemciye CD-ROM'dan yüklemeniz gerekir.*

Windows Me, 98 veya 95 ile

Windows Me, 98 veya 95 istemcilerini ayarlamak için bu adımları izleyin.

1. **Start** (Başlat)'ı tıklatın, **Settings** (Ayarlar)'ın üzerine gelin, sonra **Printers** (Yazıcılar)'ı tıklatın.
2. **Add Printer** (Yazıcı Ekle) simgesini çift tıklatın, sonra **Next** (İleri)'yi tıklatın.

3. Network printer (Ağ yazıcısı)'nı seçin, sonra Next (İleri)'yi tıklayın.
4. Browse (Gözet)'i tıklayın, Browse for Printer (Yazıcılara Gözet) iletişim kutusu belirir.

Not:

Ayrıca Network path or queue name (Ağ yolu veya sırası adı)'nda "\\(paylaşılan yazıcıya yerel olarak bağlı bilgisayarın adı)\(paylaşılan yazıcının adı)"'nı yazabilirsiniz.

5. Paylaşılan yazıcıya bağlı bilgisayar veya sunucuyu ve paylaşılan yazıcının adını tıklayın. Sonra OK (Tamam)'ı tıklayın.



Not:

Paylaşılan yazıcının adı, buna bağlı bulunan bilgisayar veya sunucu tarafından değiştirilebilir. Paylaşılan yazıcının adından emin olmak için ağ yöneticisine sorun.

6. Next (İleri)'yi tıklayın.

Not:

- ☐ *Yazıcı sürücüsü önceden istemciye yüklendiye, yeni yazıcı sürücüsünü veya geçerli yazıcı sürücüsünü seçmeniz gerekir. Yazıcı sürücüsünü seçme komut istemi belirlediğinde yazıcı sürücüsünü mesaja göre seçin.*
- ☐ *Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows Me, 98 veya 95 veya Windows Me, 98 veya 95'in ek sürücüsü Windows XP, 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusuna yüklüyse bir sonraki adıma gidin.*
- ☐ *Windows Me, 98 veya 95 için ek sürücü, Windows XP, 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusunda yüklü değilse, "Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yükleme" sayfa 111 konusuna gidin.*

7. Paylaşılan yazıcının adından emin olun ve yazıcının varsayılan yazıcı olarak kullanılıp kullanılmayacağını seçin. OK (Tamam)'ı tıklayın ve sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Not:

Paylaşılan yazıcının adını yalnızca istemci bilgisayarda görünecek biçimde değiştirebilirsiniz.

Windows XP veya 2000 ile

Windows XP veya 2000 istemcilerini ayarlamak için bu adımları izleyin.

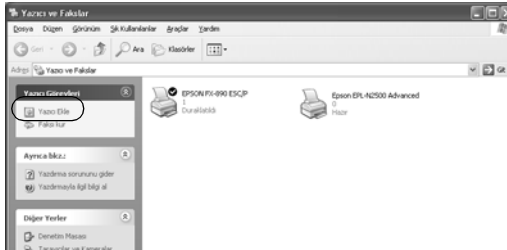
Administrator (Yönetici) olmasanız dahi Power Users (Uzman Kullanıcılar) veya daha güçlü erişim haklarınız varsa, paylaşılan yazıcının yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz.

Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows NT 4.0 ise, aşağıdaki öğeleri onaylayın.

- ❑ Bir Windows NT 4.0 yazıcı sunucusunda Windows XP veya 2000 istemcileri ek sürücüsü, Windows NT 4.0 için önceden yüklenen "Windows NT 4.0 x86" yazıcı sürücüsüdür. Yazıcı sürücüsünü Windows NT 4.0 yazıcı sürücüsünden Windows XP veya 2000 istemcilerine yüklerken, Windows NT 4.0 sürücüsü yüklenir.
- ❑ Windows XP veya 2000 yazıcı sürücüsünü ek sürücü olarak Windows NT 4.0 yazıcı sunucusuna yükleyemezsiniz. Windows XP veya 2000 yazıcı sürücüsünü Windows XP veya 2000 istemcilerine yüklemek için yönetici, yerel yazıcı sürücüsünü yazıcı ile birlikte verilen CD-ROM'dan istemcilere yükler ve sonra aşağıdaki yordamı gerçekleştirir.

1. Windows 2000 istemcileri için **Start (Başlat)**'ı tıklayın, **Settings (Ayarlar)**'ın üzerine gelin ve **Printers (Yazıcılar)**'ı tıklayın. Windows XP istemcileri için **Start (Başlat)**'ı tıklayın, **Printers and Faxes (Yazıcı ve Fakslar)**'ın üzerine gelin. Windows XP Home Edition'da önce **Control panel (Denetim Masası)**'nın üzerine gelin, sonra **Printers and Faxes (Yazıcı ve Fakslar)**'ı tıklayın.
2. Windows 2000 için **Add Printer (Yazıcı Ekle)** simgesini çift tıklayın, sonra **Next (İleri)**'yi tıklayın.

Windows XP için menüdeki **Printer Tasks (Yazıcı Görevleri)**'ndeki **Add a printer (Yazıcı ekle)**'yi tıklayın.

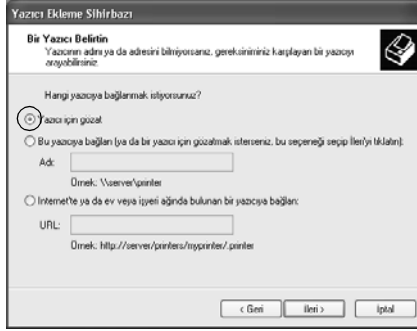


3. (Windows 2000 için) Network printer (Ağ yazıcısı)'nı veya (Windows XP için) A network printer, or a printer attached to another computer (Ağ yazıcısı veya başka bir bilgisayara bağlı yazıcı)'yı seçin ve sonra Next (İleri)'yi tıklayın.
4. Windows 2000 için paylaşılan yazıcının adını yazın ve sonra Next (İleri)'yi tıklayın.

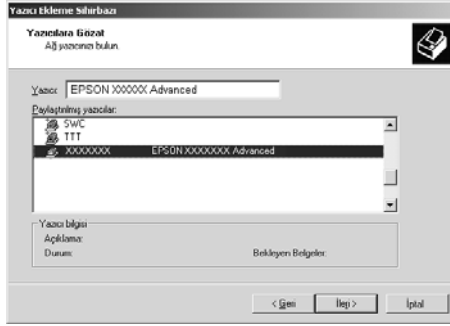
Not:

- ❑ Ağ yolu veya sırası adına "\\(paylaşılan yazıcıya yerel olarak bağlı bilgisayarın adı)(paylaşılan yazıcının adı)" öğelerini de yazabilirsiniz.
- ❑ Paylaşılan yazıcının adını yazmanız ille gerekmez.

Windows XP için Browse for a printer (Yazıcılara gözat)'ı seçin.

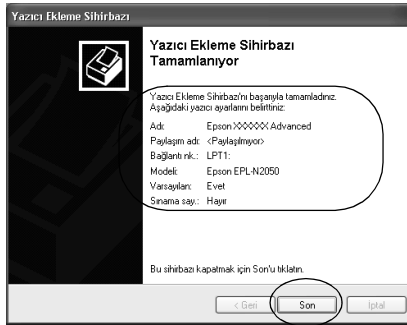


5. Paylaşılan yazıcıya bağlı bilgisayarın veya sunucunun simgesini ve paylaşılan yazıcının adını tıklatın. Sonra OK (Tamam)'ı tıklatın.



Not:

- ☐ *Paylaşılan yazıcının adı, buna bağlı bulunan bilgisayar veya sunucu tarafından değiştirilebilir. Paylaşılan yazıcının adından emin olmak için ağ yöneticisine sorun.*
 - ☐ *Yazıcı sürücüsü önceden istemciye yüklendiyse, yeni yazıcı sürücüsünü veya geçerli yazıcı sürücüsünü seçmeniz gerekir. Yazıcı sürücüsünü seçme komut istemi belirdiğinde yazıcı sürücüsünü mesaja göre seçin. Windows XP veya 2000 yerel yazıcı sürücüsü önceden yüklüyse, Windows NT 4.0 sunucudaki alternatif sürücü yerine geçerli yazıcı sürücüsü olarak Windows XP veya 2000 yazıcı sürücüsünü seçebilirsiniz.*
 - ☐ *Windows XP veya 2000 (NT 4.0) için olan ek sürücü, Windows XP, 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusunda yüklüyse, sonraki adıma geçin.*
 - ☐ *Ek sürücü Windows NT 4.0 yazıcı sunucusunda yüklü değilse veya yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows Me, 98 veya 95 ise, "Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yükleme" sayfa 111 konusuna gidin.*
6. Windows 2000'de yazıcının varsayılan yazıcı olarak kullanılıp kullanılmayacağını seçin ve sonra OK (Tamam)'ı seçin.
7. Ayarlardan emin olun ve sonra Finish (Son)'u tıklayın.

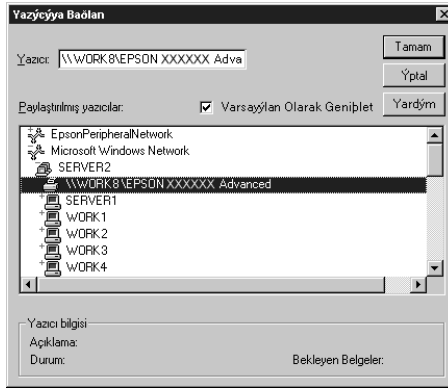


Windows XP veya 4.0 İle

Windows NT 4.0 istemcilerini ayarlamak için bu adımları izleyin.

Administrator (Yönetici) olmasanız dahi Power Users (Uzman Kullanıcılar) veya daha güçlü erişim haklarınız varsa, paylaşılan yazıcının yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz.

1. **Start (Başlat)**'ı tıklatın, **Settings (Ayarlar)**'ın üstüne gidin ve sonra **Printers. (Yazıcılar)**'ı tıklatın.
2. **Add Printer (Yazıcı Ekle)** simgesini çift tıklatın.
3. **Network printer server (Ağ yazıcısı sunucusu)**'nu ve sonra **Next (İleri)**'yi tıklatın.
4. Paylaşılan yazıcıya bağlı bilgisayarın veya sunucunun simgesini ve paylaşılan yazıcının adını tıklatın. Sonra **OK (Tamam)**'ı tıklatın.



Not:

- ☐ Ağ yolu veya sırası adına "\\(paylaşılan yazıcıya yerel olarak bağlı bilgisayarın adı)\(paylaşılan yazıcının adı)" öğelerini de yazabilirsiniz.
 - ☐ Paylaşılan yazıcının adı, buna bağlı bulunan bilgisayar veya sunucu tarafından değiştirilebilir. Paylaşılan yazıcının adından emin olmak için ağ yöneticisine sorun.
 - ☐ Yazıcı sürücüsü önceden istemciye yüklendiyse, yeni yazıcı sürücüsünü veya geçerli yazıcı sürücüsünü seçmeniz gerekir. Yazıcı sürücüsünü seçme komut istemi belirlediğinde yazıcı sürücüsünü mesaja göre seçin.
 - ☐ Windows NT 4.0 için olan ek sürücü, Windows XP veya 2000 yazıcı sunucusunda yüklüyse, sonraki adıma geçin.
 - ☐ Windows NT 4.0 ek sürücüsü Windows XP veya 2000 yazıcı sunucusunda yüklü değilse veya yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows Me, 98 veya 95 ise, "Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yükleme" sayfa 111 konusuna gidin.
5. Yazıcının varsayılan yazıcı olarak kullanılıp kullanılmayacağını seçin ve sonra OK (Tamam)'ı tıklatın.
6. Finish (Son)'u tıklatın.

Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yükleme

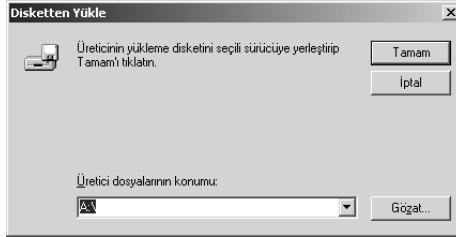
Bu bölümde yazıcı sürücüsünün, ağ sistemi aşağıdaki gibi ayarlandığında, istemcilere nasıl yükleneceği anlatılmaktadır:

- ☐ Ek sürücüler Windows XP, 2000 veya NT 4.0 yazıcı sunucusunda yüklü değildir.
- ☐ Yazıcı sunucusunun işletim sistemi Windows Me, 98 veya 95'tir ve istemcinin işletim sistemi Windows XP veya 2000 veya NT 4.0'dır.

Aşağıdaki sayfalardaki ekran görüntüleri Windows işletim sistemi sürümüne bağlı olarak farklı olabilir.

Not:

- ❑ *Windows XP, 2000 veya NT 4.0 istemcilerine yüklerken, Windows XP, 2000 veya NT 4.0 sistemlerine Administrator (Yönetici) olarak erişmeniz gerekir.*
 - ❑ *Ek sürücüler yüklüyse veya sunucu ve istemcilerin bilgisayarları aynı işletim sistemini kullanıyorsa, yazıcı sürücülerini CD-ROM'dan yüklemeniz gerekmez.*
1. Paylaşılan yazıcıya erişim sağlayın, bir komut istemi belirebilir. **OK** (Tamam)'ı tıklatın ve sonra yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.
 2. CD-ROM'u yerleştirin, EPSON Installation Program (EPSON Yükleme Programı) iletişim kutusu belirir. **Cancel** (İptal)'i tıklatarak iletişim kutusunu iptal edin ve istemci yazıcı sürücülerinin bulunduğu yerin sürücü ve klasör adlarını yazın ve sonra **OK** (Tamam)'ı tıklatın.



Sürücülerini Windows XP veya 2000'e yüklerken "Digital Signature is not found." (Dijital İmza bulunamadı) belirebilir. (Windows 2000'de) **Yes** (Evet)'i, (Windows XP'de) **Continue Anyway** (Devam Et)'i tıklatıp yüklemeye devam edin.

Klasör adı kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklı olabilir.

İstemcinin işletim sistemi	Klasör Adı
Windows Me, 98 veya 95	\<Dil>\WIN9X
Windows 2000, XP	\<Dil>\WIN2000
Windows NT 4.0	\<Dil>\WINNT40

3. Yazıcının adını seçin ve sonra OK (Tamam)'ı tıkklatın. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazdırmayı İptal Etme

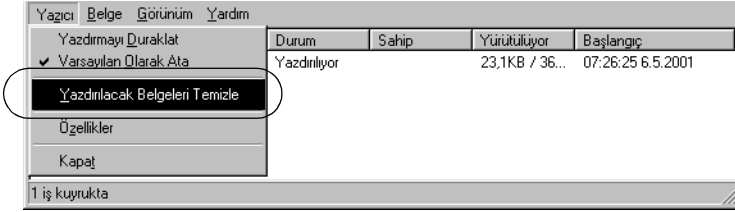
Yazılı çıktı istediğiniz gibi değilse ve yanlış veya bozuk karakterler veya resimler çıkıyorsa, yazdırmayı iptal etmek isteyebilirsiniz. Yazıcı simgesi görev çubuğunda görüntülendiğinde, yazdırmayı iptal etmek için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Görev çubuğundaki yazıcı simgesini çift tıkklatın ve sonra Printer (Yazıcı) menüsünden Purge Print Documents (Yazdırılacak Belgeleri Tamizle)'yi tıkklatın.



2. (Windows Me, 98 veya 95 için) yazdırılan tüm belgeleri iptal ederken **Purge Print Documents** (Yazdırılacak Belgeleri Temizle)'yi veya (Windows XP, 2000 veya NT 4.0 için) **Printer** (Yazıcı) menüsünden **Cancel All Documents** (Tüm Belgeleri İptal Et)'i seçin.

Belirli bir belgeyi iptal ederken iptal etmek istediğiniz belgeyi seçin ve (Windows Me, 98 veya 95 için) **Cancel Printing** (Yazdırmayı İptal Et)'i veya (Windows XP, 2000 veya NT 4.0 için) **Document** (Belge) menüsünden **Cancel** (İptal)'i seçin.



Yazdırma işi iptal edilir.

Yazıcı Yazılımını Kaldırma

Yazıcı sürücüsünü yeniden yüklemek veya güncelleştirmek isterseniz, yüklü bulunan yazıcı sürücüsünü kaldırın.

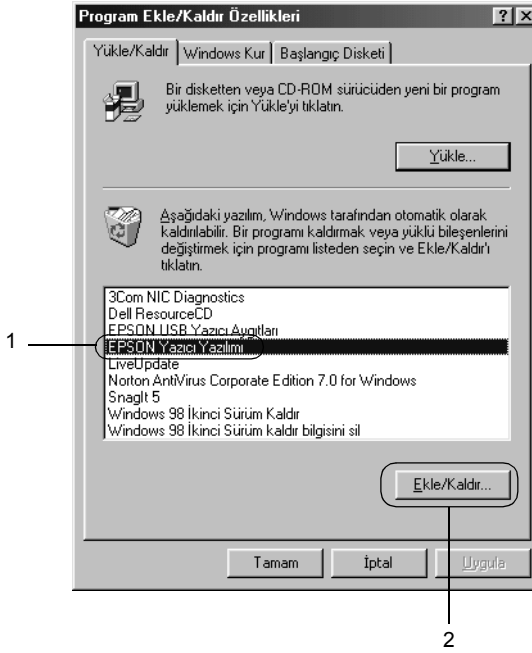
Yazıcı sürücüsünü kaldırma ve EPSON Status Monitor 3

1. Tüm uygulamalardan çıkın.
2. **Start** (Başlat)'ı tıklayın, **Settings** (Ayarlar)'ın üstüne gidin ve **Control Panel** (Denetim Masası)'nı tıklayın.

3. Add/Remove Programs (Program Ekle/Kaldır) simgesini çift tıklatın.



4. EPSON Printer Software (EPSON Yazıcı Yazılımı)'nı seçin ve Add/Remove (Ekle/Kaldır)'ı tıklatın.



Not:

Windows XP veya Windows 2000'in çalıştığı bilgisayarı kullanırken Change (Değiştir)'i veya Remove Programs (Program Kaldır)'ı tıklatın, EPSON Printer Software (EPSON Yazıcı Yazılımı)'nı seçin ve sonra Change/Remove (Değiştir/Kaldır)'ı tıklatın.

5. Printer Model (Yazıcı Modeli) menüsünü tıklayın, EPSON FX-890 Advanced (EPSON FX-890 Gelişmiş) simgesini veya EPSON FX-2190 Advanced (EPSON FX-2190 Gelişmiş) simgesini seçin ve sonra OK (Tamam)'ı tıklayın.



6. Monitored Printers (İzlenen Yazıcılar)'ı kaldırıyorsanız, görüntülenen iletişim kutusunda **Yes** (Evet)'i tıklayın.

Not:

Yalnızca EPSON Status Monitor 3'ün Monitored Printers (İzlenen Yazıcılar) yardımcı programını kaldırabilirsiniz. Yardımcı program kaldırılınca, Monitored Printers (İzlenen Yazıcılar)'ın ayarını EPSON Status Monitor 3'ten değiştiremezsiniz.

7. EPSON Status Monitor 3'ü kaldırıyorsanız, görüntülenen iletişim kutusundan **Yes** (Evet)'i tıklayın.
8. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

USB aygıtı sürücüsünü kaldırma

Yazıcıyı bilgisayarınıza USB arabirim kablosu ile bağlarsanız, USB aygıtı sürücüsü de yüklenir. Yazıcı sürücüsünü kaldırdığınızda USB aygıtı sürücüsünü de kaldırmanız gerekir.

USB aygıtı sürücüsünü kaldırmak için şu adımları izleyin.

Not:

- ☐ *USB aygıtı sürücüsünü kaldırmadan önce yazıcı sürücüsünü kaldırın.*
 - ☐ *USB aygıtı sürücüsünü kaldırdıktan sonra USB arabirim kablosu ile bağlı bulunan hiçbir EPSON yazıcısına erişemezsiniz.*
1. "Yazıcı Yazılımını Kaldırma" sayfa 114 konusundaki 1'den 3'e kadar olan adımları izleyin.
 2. EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları)'nı seçin ve Add/Remove (Ekle/Kaldır)'ı tıklayın.



Not:

- ❑ **EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları)** yalnızca yazıcı Windows Me veya 98 işletim sistemine USB arabirim kablosu ile bağlı olduğunda belirir.
- ❑ **USB aygıtı sürücüsü doğru yüklenmediyse EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları) belirmeyebilir.** Yazıcınızla birlikte verilen CD-ROM'daki "Epusbun.exe" dosyasını çalıştırmak için bu adımları izleyin.
 1. CD-ROM'u bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
 2. CD-ROM sürücüsüne erişin.
 3. Win9x klasörünü çift tıklatın.
 4. Epusbun.exe simgesini çift tıklatın.

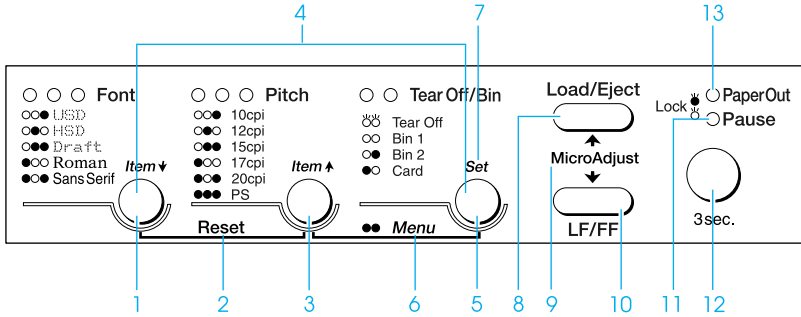
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı sürücüsünü yeniden yüklemek için bkz. *Kurulum Sayfası*.

Bölüm 4

Control Panel (Denetim Masası)

Düğmeler ve Işıklar



1 Font düğmesi

Bir yazı tipi seçmenizi sağlar. Yazı tipi seçmek için, bkz. "Yazı Tipi ve Karakter Sıklığı Seçme" sayfa 123.

Font ışıkları

Hangi yazı tipinin seçildiğini gösterir.

2 Reset

Font ve Pitch düğmelerine aynı anda basarsanız, yazıcı arabelleği temizler ve varsayılan ayarlarına döner.

3 Pitch düğmesi

Bir karakter sıklığı ayarı seçmenizi sağlar. Karakter sıklığı seçmek için, bkz. "Yazı Tipi ve Karakter Sıklığı Seçme" sayfa 123.

Pitch ışıkları

Hangi karakter sıklığının seçildiğini gösterir.

4 Item↑/Item↓ düğmeleri

Pitch ve Tear Off/Bin düğmelerine aynı anda basarsanız, yazıcı varsayılan ayar moduna girer. Bu modda, seçili durumdaki ayar ögesini taşımak için Font ve Pitch düğmelerine basabilirsiniz. Bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Tear Off/Bin düğmesi

- ☐ Sürekli kağıdı ileriye yırtma konumuna besler.
- ☐ Sürekli kağıdı geriye doğru çekerek, yırtma konumundan formun üstü konumuna getirir.
- ☐ Kesik yaprak besleyicisi takılıysa, bu besleyicinin seletlerinden birini seçmenizi sağlar.

Tear Off/Bin ışıkları

- ☐ Sürekli kağıt yırtma konumundaysa her iki ışık da yanıp söner ve sürekli kağıt yırtma konumunda değilse her iki ışık da söner.
- ☐ Card (Kart) modu seçildiğinde sol ışık yanar.
- ☐ İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinin 1. selesi (Bin1) seçildiğinde her iki ışık da söner.
- ☐ İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinin 2. selesi (Bin2) seçildiğinde sağ ışık yanar.

Menü

Pitch ve Tear Off/Bin düğmelerine aynı anda basarsanız, yazıcı varsayılan ayar moduna girer ve çeşitli yazıcı ayarlarını yapabilirsiniz. Bkz. "Yazıcınızın Varsayılan Ayarları Hakkında" sayfa 125.

Set düğmesi

Yazıcı varsayılan ayar moduna girdiğinde, seçilen ayarı yapmak için Tear Off/Bin düğmesine basabilirsiniz.

8

Load/Eject düğmesi

- ☐ Yazıcıya tek sayfa kağıt yükler.
- ☐ Sayfa yüklenmişse tek sayfayı çıkarır.
- ☐ Bekleme konumundaki sürekli kağıdı yükler.
- ☐ Yüklü sayfa varsa, sürekli kağıdı geriye doğru çekerek bekleme konumuna getirir.

9

Micro adjust

Pause düğmesini üç saniye süreyle basılı tuttuğunuzda, yazıcı ince ayar moduna geçer. Bu modda, LF/FF ve Load/Eject düğmelerine basarak formun üstünü veya yırtma konumunu ayarlayabilirsiniz. Bkz. "Micro Adjust İşlevini Kullanma" sayfa 69.

10

LF/FF düğmesi

- ☐ Kısa süreyle basıldığında kağıdı satır satır ilerletir.
- ☐ Basılı tutulduğunda tek sayfayı çıkarır veya sürekli kağıdı bir sonraki formun üstü konumuna ilerletir.

11

Pause ışığı

- ☐ Yazıcı durdurulduğunda yanar.
- ☐ Yazıcı Micro Adjust (Mikro Ayar) modundayken yanıp söner.

12 Pause düğmesi

- ☐ Yazdırmayı geçici olarak durdurur ve yeniden basıldığında yazdırmayı sürdürür.
- ☐ Üç saniye süreyle basılı tutulduğunda yazıcı Micro Adjust (Mikro Ayar) moduna geçer. Yeniden basıldığında Micro Adjust (Mikro Ayar) modundan çıkar.

13 Paper Out ışığı

- ☐ Seçilmiş olan kağıt kaynağında kağıt yoksa veya kağıt düzgün olarak yüklenmemişse sürekli yanar.
- ☐ Kağıt yazıcıdan tümüyle çıkarılamazsa veya içeride sıkıştırsa yanıp söner.

Yazı Tipi ve Karakter Sıklığı Seçme

Yazıcının denetim masasındaki düğmeleri aşağıda açıklandığı gibi kullanarak, yazıcıda yüklü olan beş yazı tipi ve karakter sıklığı ayarından birini seçebilirsiniz.

Not:

- ☐ *Uygulama programlarında yaptığınız ayarlar genellikle yazıcının denetim masasında yaptığınız ayarları geçersiz kılar. Yazı tipi seçimi ve diğer ayarlar için uygulama programınızı kullanırsanız daha iyi sonuç alırsınız.*
- ☐ *Kullanılabilen karakter sıklığı seçtiğiniz yazı tipine bağlıdır. Daha fazla bilgi için aşağıdaki tabloya bakın.*

Yazı Tipi	Karakter Sıklığı
USD	10, 12
HSD	10, 12, 15, 17, 20

Draft	10, 12, 15, 17, 20, PS
Roman	10, 12, 15, 17, 20, PS
Sans Serif	10, 12, 15, 17, 20, PS

1. Yazıcının yazmadığından emin olun. Yazıyorsa, yazdırmayı durdurmak için **Pause** düğmesine basın.
2. Üç Font ışığı, aşağıda olduğu gibi, istediğiniz yazı tipini gösterinceye kadar **Font** düğmesine basın.

○ ○ ●	USD
○ ● ○	HSD
○ ● ●	Draft
● ○ ○	Roman
● ○ ●	Sans Serif

●=Açık, ○=Kapalı

3. Üç Pitch ışığı aşağıda olduğu gibi, istediğiniz karakter sıklığını gösterinceye kadar Pitch düğmesine basın.

○ ○ ●	10 cpi
○ ● ○	12 cpi
○ ● ●	15 cpi
● ○ ○	17 cpi
● ○ ●	20 cpi
● ● ●	PS

●=Açık, ○=Kapalı

4. İsteddiğiniz yazı tipi ve karakter sıklığının seçildiğinden emin olun.

Yazıcınızın Varsayılan Ayarları Hakkında

Yazıcı işlevlerinin çoğu varsayılan ayarlarla denetlenir. Bu işlevleri genellikle yazılım veya yazıcı sürücüsü aracılığıyla ayarlasanız da bazen varsayılan ayar modunu kullanarak varsayılan ayarlardan birini yazıcının denetim masasından değiştirmeniz gerekebilir.

Varsayılan ayar modunda değiştirebileceğiniz ayarların ayrıntılı açıklaması için, bkz. "Varsayılan ayarları anlama" sayfa 126. Ayarların değiştirilmesiyle ilgili yönergeler için, bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Varsayılan ayarları anlama

Bu bölüm, varsayılan ayar modunda kullanabileceğiniz ayarların ve seçeneklerin tanıtılmasına yöneliktir. Bu ayarlar aşağıdaki tabloda gösterilmiş, tablonun altında ise ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Bir ayara erişmek ve ayarı değiştirmek için, bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Varsayılan ayar modu

Ayar	Seçenekler (varsayılan ayar kalın yazılmıştır)
Skip over perforation (Delikli yırtma yerini atla)	Off (Kapalı) , On (Açık)
Auto tear-off (Otomatik yırtma)	Off (Kapalı) , On (Açık)
Auto line feed (Otomatik satır besleme)	Off (Kapalı) , On (Açık)
Print direction (Yazdırma yönü)	Bi-D (İki Yönlü) , Uni-D (Tek Yönlü)
Software (Yazılım)	ESC/P , IBM PPDS
I/F (interface) mode (Arabirim modu)	Auto (Otomatik) , Paralel (Paralel), USB, Option (Seçenek)
Auto I/F (interface) wait time (Otomatik arabirim bekleme süresi)	10 saniye , 30 saniye
Parallel I/F bidirectional mode (Paralel arabirim iki yönlü modu)	Off (Kapalı), On (Açık)
Packet mode (Paket modu)	Off (Kapalı), Auto (Otomatik)
0 slash (üstü çizili 0)	0 , Ø (kesme işaretli sıfır karakteri)
Buzzer (Sesli uyarıcı)	Off (Kapalı), On (Açık)
Auto CR (carriage return)* (Otomatik satırbaşı)	Off (Kapalı) , On (Açık)
IBM character table* (IBM karakter tablosu)	Table 2 (Tablo 2) , Table1 (Tablo 1)

Ayar	Seçenekler (varsayılan ayar kalın yazılmıştır)
Page length for front tractor (Ön dişli besleyici sayfa uzunluğu)	İnç olarak uzunluk: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11 , 70/6, 12, 14, 17
Page length for rear tractor (Arka dişli besleyici sayfa uzunluğu)	İnç olarak uzunluk: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11 , 70/6, 12, 14, 17
Character table (Karakter tablosu)	Standart model: italik, PC 437 , PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15 Tüm diğ er modeller: İtalik, PC 437 , PC 850, PC 437 Yunan, PC 853, PC855, PC 852, PC 857, PC 866, PC 869, MAZOWIA, Code MJK, ISO 8859-7, ISO Latin 1T, Bulgaristan, PC 774, Estonya, ISO 8859-2, PC 866 LAT., PC 866 UKR, PC-APTEC, PC708, PC720, PC-AR864, PC 860, PC 865, PC 861, PC 863, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15, PC771, PC437 Slovenya, PC MC, PC1250, PC1251
International character set for italic table** (İtalik tablosu için uluslararası karakter kümesi)	İtalik ABD , İtalik Fransa, İtalik Almanya, İtalik BK, İtalik Danimarka 1, İtalik İsve, İtalik İtalya, İtalik İspanya 1
Manual feed wait time (El ile besleme bekleme süresi)	1 saniye, 1.5 saniye , 2 saniye, 3 saniye

* Bu ayar yalnızca IBM PPDS öykünme modunda kullanılabilir.

** Bu ayar için geçerli olan seçenekler ölkelere göre değışir.

Skip over perforation (Delikli yırtma yerini atla)

Bu özellik yalnızca sürekli kağıt seçildiğinde kullanılabilir. Bu özelliğı açtığınızda, yazıcı, bir sayfanın yazılan son satırı ile bir sonraki sayfanın yazılacak ilk satırı arasında 1 inçlik (25,4 mm) bir kenar boşluğu bırakır. Uygulama programlarının kenar boşluğu ayarları genellikle denetim masasından yapılan kenar boşluğu ayarlarını geçersiz kıldığı için, sayfanızın üst ve alt kenar boşluklarını uygulamada ayarlayabildiğiniz sürece bu ayarı kullanmayın.

Auto tear-off (Otomatik yırtma)

Auto tear-off (Otomatik yırtma) seçeneği açıksa ve ön veya arka iten dişli besleyiciyle sürekli kağıt kullanıyorsanız, yazıcı, kağıdın delikli bölümünü otomatik koparma konumuna doğru ilerletir. Böylece, yazılan sayfaları kolayca koparıp alabilirsiniz. Yazıcı yeniden veri almaya başladığında kağıdı otomatik olarak geriye doğru çekip formun üstü konumuna getirir ve verileri yazmaya başlar. Böylece bir sonraki sayfanın tümünü kullanabilirsiniz.

Auto tear-off (Otomatik yırtma) seçeneği kapalıysa ve ön veya arka iten dişli besleyiciyle sürekli kağıt kullanıyorsanız, kağıdın delikli yırtma yerini, yırtma konumuna getirmek için **Tear Off/Bin** düğmesine basmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "Yırtma İşlevini Kullanma" sayfa 54.

Auto line feed (Otomatik satır besleme)

Auto line feed (Otomatik satır besleme) seçeneğini açtığınızda, yazıcı, gönderilen her satırbaşı (CR) koduna bir satır besleme (LF) kodu ekler.

Print direction (Yazdırma yönü)

Otomatik yazdırma yönünü (Auto), iki yönlü yazdırmayı (Bi-D) veya tek yönlü yazdırmayı (Uni-D) seçebilirsiniz. Olağan yöntem iki yönlü yazdırmadır; ancak, tek yönlü yazdırma düşey hizalamanın daha düzgün olmasını sağlar.

Software (Yazılım)

ESC/P seçeneğini belirlerseniz yazıcı EPSON ESC/P modunda çalışır. IBM PPDS'i seçerseniz, bir IBM yazıcısına öykünür.

I/F (interface) mode (Arabirim modu)

Yazıcı, yerleşik olan paralel arabirim ile USB arabirimine ek olarak isteğe bağlı bir arabirim yuvası sağlar. Arabirim modu olarak **Auto** (Otomatik), **Parallel** (Paralel), **USB** veya **Option** (Seçenek) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. **Auto** (Otomatik) seçeneğini belirlediğinizde, yazıcı, veri alacak arabirimi otomatik olarak seçer ve yazdırma işi bitinceye kadar bu arabirimi kullanır. **Auto** (Otomatik) ayarı, arabirim modunu değiştirmenize gerek kalmadan yazıcıyı çok sayıda bilgisayar arasında paylaştırmanızı sağlar.

Yazıcıya tek bir bilgisayar bağlıysa, bilgisayarınızın hangi arabirimi kullandığına bağlı olarak **Parallel** (Paralel), **USB** veya **Option** (Seçenek) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

Auto I/F (interface) wait time (Otomatik arabirim bekleme süresi)

Yazıcı **Auto** (Otomatik) arabirim modundaysa ve o anda seçili olan arabirimden, bu ayarla belirlenen süre boyunca veri almadıysa, hangi arabirimin veri almakta olduğunu saptar ve o arabirime geçer. Otomatik arabirim bekleme süresi olarak **10 saniye** veya **30 saniye** belirleyebilirsiniz.

Parallel I/F bidirectional mode (Paralel arabirim iki yönlü modu)

Bu özellik açıldığında paralel arabirim çift yönlü aktarım modu kullanılır. İki yönlü aktarım modunu kullanmanız gerekmiyorsa bu özelliği kapatın.

Packet mode (Paket modu)

Yazıcıyla birlikte gönderilen Yazıcı Yazılımı CD-ROM'undaki yazıcı sürücüsünü kullanarak Windows uygulamalarından yazdırma işi yapıyorsanız **AUTO** (Otomatik) seçeneğinin belirlenmiş olmasına dikkat edin. DOS gibi diğer işletim sistemleri tabanlı uygulamalardan yazıcıya iş gönderirken bağlantı sorunları oluyorsa bu özelliği kapatın.

0 slash (üstü çizili 0)

Bu özellik açıkken sıfır karakterinin üstünde bir kesme (Ø) bulunur; özellik kapalıyken kesme olmadan (0) yazdırılır. Bu eğik çizgi, büyük "O" harfi ile sıfırı birbirinden kolayca ayırt etmenizi sağlar.

Buzzer (sesli uyarıcı)

Bir hata olduğunda yazıcı sesle uyarır. Yazıcı hataları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Hata göstergelerini kullanma" sayfa 136. Hata olduğunda yazıcının sesli uyarı göndermesini istemiyorsanız bu ayarı kapatın.

Auto CR (carriage return) (Otomatik satırbaşı)

Bu ayar yalnızca IBM PPDS öykünme modunda kullanılabilir. Otomatik satırbaşı ayarı açıkken, her satır besleme (LF) koduna veya ESC J koduna bir satırbaşı (CR) kodu eklenir; böylece yazıcı, bir sonraki yazdırma konumunu sol kenar boşluğuna taşır. Bu ayar kapalıyken, yazdırma konumunu sol kenar boşluğuna taşımak için, satır besleme kodundan sonra bir CR kodu göndermeniz gerekir.

IBM character table (IBM karakter tablosu)

Bu ayar yalnızca IBM PPDS öykünme modunda kullanılabilir. Table 1 (Tablo 1) seçeneğini belirlerseniz, karakter çizelgelerinin 00H ile 1FH ve 80H ile 9FH arasındaki onaltılık kodlar denetim kodu olarak kullanılır. Table 2 (Tablo 2) seçeneğini belirlerseniz, 00H ile 1FH arasındaki onaltılık kodlar denetim kodu olarak, 80H ile 9FH arasındakiler de karakterler için kullanılır.

Page length for front tractor (Ön dişli besleyici sayfa uzunluğu)

Bu ayar, ön iten dişli besleyiciye yüklenmiş sürekli kağıdın sayfa uzunluğunu (inç cinsinden) ayarlamanızı sağlar.

Page length for rear tractor (Arka dişli besleyici sayfa uzunluğu)

Bu ayar, arka iten dişli besleyiciye yüklenmiş sürekli kağıdın sayfa uzunluğunu (inç cinsinden) ayarlamanızı sağlar.

Character table (Karakter tablosu)

Listelenen çeşitli karakter tablolarından birini seçebilirsiniz. Bu ayar, yazıcı sürücüsü olmaksızın yazdırdığınızda kullanılır.

Yazıcı sürücüsü kullanılıyorsa, yazıcı sürücüsündeki ayarları değiştirin. Ayrıntılar için, bkz. "Yazıcı Sürücüsü Ayarlarına Genel Bakış" sayfa 87.

International character set for italic table (İtalik tablo için uluslararası karakter kümesi)

İtalik karakter çizelgesi seçeneği olarak sunulan pek çok uluslararası karakter kümesinden birini seçebilirsiniz. Her karakter kümesi, ülkeye veya dile göre değişen sekiz karakter içerir; böylece italik tablosunu, yazdıracağınız metnin gerektirdiği gibi özelleştirebilirsiniz.

Manual feed wait time (El ile besleme bekleme süresi)

Bu ayar, kağıdın kağıt kılavuzuna takılmasıyla beslenmesi arasındaki bekleme süresini ayarlamanızı sağlar. Kağıt, siz konumunu tam ayarlamadan besleniyorsa bekleme süresini artırmanız gerekir.

Varsayılan ayarları değiştirme

Varsayılan ayar moduna geçmek ve yazıcının varsayılan ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

Not:

- ☐ *Dil seçimini ve varsayılan ayar modu yönergelerini yazdırmak için, A4 veya letter boyutunda dört yaprak kağıt veya en az 279 mm (11 inç) uzunluğunda, 210 mm (8,3 inç) genişliğindeki sürekli kağıttan dört sayfa gerekir. Sürekli kağıdı ve tek sayfaları yükleme hakkında yönergeler için bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25 ve "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.*
- ☐ *Tek sayfa kullanırsanız, yazıcının kağıt kılavuzundan her yazdırılan sayfayı çıkarmasında yeni bir sayfa yüklemeniz gerekir.*

1. Kağıdın yüklenmiş olmasına dikkat edin.
2. Menu (Pitch ve Tear Off/Bin) düğmesine basın.

Menu ışıkları (her iki Tear Off/Bin ışığı) yanar ve yazıcı varsayılan ayar moduna girer. Sonra yazıcı, dil seçimi yönergelerini yazdırır (bir sayfa).

3. Dil seçimi yönergelerinde açıklandığı gibi, Font ışıkları istediğiniz dili gösterinceye kadar Item↓ (Font) düğmesine basın.
4. Seçtiğiniz dilde varsayılan ayar modu yönergelerini (üç sayfa) yazdırmak için Set (Tear Off/Bin) düğmesine basın.

Yazdırılan yönergelerde, hangi ayarları değiştirebileceğiniz, bu değişiklikleri nasıl yapacağınız ve ayarlama sırasında denetim masasındaki ışıkların sizi nasıl yönlendireceği açıklanır. Yazıcının varsayılan ayarlarını denetim masasından değiştireceğiniz zaman bu yönergeleri kullanın.

5. Ayarları yapmayı tamamladığınızda, Menu (Pitch ve Tear Off/Bin) düğmesine basın. Menu ışıkları (her iki Tear Off/Bin ışığı) söner ve yazıcı varsayılan ayar modundan çıkar.

Kilit Modu

Kilit modunu kullanarak, denetim masasındaki düğmelerin kullanımını kısıtlayabilirsiniz. Bu modun temel ayarı, kilit modu açık durumdayken yalnızca Pause, Load/Eject ve Tear Off/Bin düğmelerinin kullanılmasına izin verir.

Kilit modunu açıp kapama

Denetim masasındaki düğmeleri kullanarak kilit modunu kolayca açıp kapayabilirsiniz.

Kilit modunu açmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.



Dikkat:

Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.

2. Load/Eject ve Pause düğmelerinin her ikisini de basılı tutarak yazıcıyı çalıştırın. Yazıcı, kilit modunun açılmış olduğunu belirtmek üzere üst üste iki uyarı sesi çıkarır.

Kilit modu açıkken kilitli düğmelere basılırsa, Pause ve Paper Out ışıkları aynı anda yanıp sönmeye başlar.

Kilit modunu kapatmak için 1. ve 2. adımları tekrarlayın. Yazıcı, kilit modunun kapandığı belirten tek bir uyarı sesi çıkarır.

Kilitlenecek işlevlerin değiştirilmesi hakkındaki yönergeler için, bkz. "Kilit modu ayarını değiştirme" sayfa 133.

Kilit modu ayarını değiştirme

Kilit modu açık durumdayken, o anda kilitleme gereği duyduğunuz yazıcı işlevlerini seçebilirsiniz.

Not:

Dil seçimini ve varsayılan ayar modu yönergelerini yazdırmak için, A4 veya letter boyutunda üç yaprak kağıt veya en az 279 mm (11 inç) uzunluğunda, 210 mm (8,3 inç) genişliğindeki sürekli kağıttan üç sayfa gerekir. Sürekli kağıdı ve tek sayfaları yükleme hakkında yönergeler için bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25 ve "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.

Kilit modu ayarını değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kağıdın yüklü ve yazıcının kapalı olduğundan emin olun.

**Dikkat:**

Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.

2. LF/FF ve Pause düğmelerinin her ikisini de basılı durumda tutarak yazıcıyı çalıştırın.

Yazıcı kilit ayarı moduna geçer ve yönergeleri yazdırır.

3. Yönergeleri izleyerek ayarda gerekli değişiklikleri yapın.
4. Yazıcıyı kapatın ve kilit ayarı modundan çıkın.

Not:

Yazıcıyı herhangi bir aşamada kapatarak kilit modundan çıkabilirsiniz. Yaptığınız tüm ayarlar, yeniden değiştirilinceye kadar geçerli olur.

Kilit modu ayarını değiştirdikten sonra kilit modunu açma hakkındaki yönergeler için, bkz. "Kilit modunu açıp kapama" sayfa 133.

Sorunu Tanılama

USB bağlantılarıyla ilgili olabilecek sorunlar hakkındaki ayrıntılar için, bkz. "USB Sorunlarını Giderme" sayfa 154.

Sorununuz USB ile ilgili değilse, yazıcı sorunlarını gidermek için en iyi yöntem iki kolay adımı uygulamaktır; önce sorunu tanılayın, sonra sorun giderilene kadar olası çözümleri uygulayın.

En yaygın sorunları tanılamak ve çözmek için gereken bilgilere, yazıcının denetim masasından, EPSON Status Monitor 3'ten veya kendi sınamasını ya da Onaltılık Döküm'ü yazdırarak ulaşılabilir. Aşağıda, bu konularla ilgili bölümlere bakın.

Yazdırma kalitesiyle ilgili belirli bir sorununuz veya yazdırma kalitesiyle ilgili olmayan bir çıktı sorununuz varsa ya da yazıcı hiç yazmıyorsa, bu bölümde yer alan ilgili konu başlıklarına bakın.

Sorunu çözmek için, yazdırmayı iptal etmeniz gerekebilir. Ayrıntılar için, bkz. "Yazdırmayı İptal Etme" sayfa 113.

Hata göstergelerini kullanma

Denetim masasındaki ışıkları kullanarak, sık karşılaşılan birçok yazıcı sorununu belirleyebilirsiniz. Yazıcınızın çalışması durursa ve denetim masası ışıklarından bir veya daha fazlası yanıp sönüyorsa veya yazıcı uyarı sesi çıkarıyorsa, sorunu tanımlamak ve gidermek için aşağıdaki tabloyu kullanın. Bu tabloyu kullanarak yazıcınızdaki sorunu gideremezseniz, bkz. "Sorunlar ve Çözümler" sayfa 141.

Masa ışıklarının durumu	Uyarı sesi biçimi	Sorun
		Çözüm
● Paper Out ● Pause	...	Seçilen kağıt kaynağında kağıt yüklü değil.
		Yazıcıya kağıt yükleyin veya başka bir kağıt kaynağı seçin; Paper Out ışığı söner. Sonra Pause düğmesine basın; Pause ışığı söner ve yazıcı yazdırmaya başlar.
	...	Kağıt doğru yüklü değil.
		Kağıdı çıkarın ve yeniden doğru yükleyin. Kullanmak istediğiniz kağıt türünü yükleme hakkındaki yönergeler için bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25 veya "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.
● Pause	...	Kağıt bırakma kolu yanlış konuma ayarlı.
		Kağıt bırakma kolunu kullanmak istediğiniz kağıt kaynağı konumuna ayarlayın. Kağıt yolunda başka kağıt kaynağından gelen kağıt varsa, kağıdı çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın, sonra kağıt bırakma kolunu istediğiniz konuma getirin.
○ Paper Out ● Pause	...	Tek sayfa bir kağıt tam olarak çıkarılmamış.
		Sayfayı çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın.
	...	Sürekli kağıt beklemede konumuna beslenmiş değil.
		Yazdırılmış kağıdı yırtma deliklerinden yırtıp ayırın, sonra Load/Eject düğmesine basın. Yazıcı kağıdı beklemede konumuna besler.
	...	Yazıcıda kağıt sıkıştı.
		Sıkışan kağıdı temizlemek için, bkz. "Kağıt Sıkışmalarını Temizleme" sayfa 159.

Masa ışıklarının durumu	Uyarı sesi biçimi	Sorun
		Çözüm
○ Pause	—	Yazıcı kafası fazla ısınmış. Birkaç dakika bekleyin; yazıcı kafası soğuyunca yazıcı otomatik olarak yazdırmayı sürdürür.
○ Paper Out ○ Pause ○ Tear Off/Bin ○ Font ○ Pitch	●●●●	Bilinmeyen bir yazıcı hatası oluştu. Yazıcıyı kapatın ve birkaç dakika kapalı tutun; sonra yazıcıyı yeniden açın. Sorun yinelerse satıcınıza başvurun.

● = açık, ○ = kapalı, ○ = yanıp sönüyor

●●● = kısa bir dizi uyarı sesi (üç uyarı sesi), ●●●● = uzun bir dizi uyarı sesi (beş uyarı sesi)

Not:

Karşılığı olan işlev kullanılabilir olmadığında bir denetim masası düğmesine basarsanız yazıcı bir kez uyarı sesi çıkarır.

EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3, durum mesajları ve yazıcının geçerli durumunu gösteren bir grafik görüntü sağlar.

Yazdırma sırasında sorun çıkarsa, Progress Meter (İlerleme Ölçme) penceresinde bir hata mesajı görüntülenir.

Kendi Kendini Sınama Sayfasını Yazdırma

Yazıcının kendi kendini sınamasını çalıştırmak, sorunun yazıcıda mı yoksa bilgisayarda mı olduğunu saptamanıza yardımcı olur:

- ☐ Kendi kendini sınama sonuçları tatmin edici ise yazıcı düzgün çalışıyordur ve sorun muhtemelen yazıcı sürücüsü ayarlarından, uygulama ayarlarından, bilgisayardan veya arabirim kablosundan kaynaklanıyordur. (Blendajlı arabirim kablosu kullanmaya dikkat edin.)
- ☐ Kendi kendini sınama sayfası doğru olarak yazdırılmazsa yazıcıda sorun vardır. Sorunun olası nedenleri ve çözümleri için, bkz. "Sorunlar ve Çözümler" sayfa 141.

Kendi kendini sınamayı, tek sayfa veya sürekli kağıt kullanarak yazdırabilirsiniz. Sürekli kağıdı yükleme hakkındaki yönergeler için "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25, tek sayfaları yükleme hakkındaki yönergeler için "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56 konusuna bakın.

Not:

En az aşağıdaki genişlikte kağıt kullanın:

Kağıt türü	FX-890	FX-2190
Sürekli kağıt	241 mm (9,5 inç)	376 mm (14,8 inç)
Tek sayfa	A4 veya letter boyutu	A3 yatay

Kendi kendini sınamayı gerçekleştirmek için şu adımları izleyin:

1. Kağıdın yüklü ve yazıcının kapalı olduğundan emin olun.



Dikkat:

Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.

2. Kendi kendini sınamayı Draft yazı tipini kullanarak çalıştırmak için yazıcıyı açarken LF/FF düğmesini basılı tutun. Kendi kendini sınamayı yazıcının letter kalitesine yakın yazı tipini kullanarak çalıştırmak için yazıcıyı açarken Load/Eject düğmesini basılı tutun. Her iki kendi kendini sınama da yazdırma sorununun kaynağını saptamanıza yardımcı olabilir ancak draft kendi kendini sınama sayfası, letter kalitesine yakın sınamadan daha hızlı yazdırılır.

Birkaç saniye sonra yazıcı kağıdı otomatik olarak yükler ve kendi kendini sınama sayfasını yazdırmaya başlar. Bir dizi karakter yazdırılır.

Not:

Kendi kendini sınamayı geçici olarak durdurmak için Pause düğmesine basın. Sınamayı sürdürmek için Pause düğmesine basın.

3. Kendi kendini sınamayı sonlandırmak için Pause düğmesine basın. Yazıcıda kağıt kalırsa, yazdırılan sayfayı çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın. Sonra yazıcıyı kapatın.



Dikkat:

Kendi kendini sınama sayfasını yazdırırken yazıcıyı kapamayın. Her zaman yazdırmayı durdurmak için Pause düğmesine, yazıcıyı kapatmadan yazdırılan sayfaları çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın.

Onaltılık Dökümü Yazdırma

Deneyimli kullanıcılar ve programcılar, yazıcı ile yazılım programı arasındaki iletişim sorunlarını ayırt edebilmek için onaltılık bir dökümü yazdırabilir. Onaltılık döküm modunda yazıcı, bilgisayardan aldığı verilerin tümünü onaltılık değerler olarak yazdırır.

Onaltılık dökümü, tek sayfa veya sürekli kağıt kullanarak yazdırabilirsiniz. Kağıt yükleme yönergeleri için, bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25 veya "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.

Not:

- ❑ *Onaltılık Döküm özelliği, DOS tabanlı bilgisayarlarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.*
- ❑ *A4 veya letter boyutu kağıt gibi en az 210 mm (8,3 inç) genişliğinde olan kağıt kullanın.*

Onaltılık dökümü yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Kağıdın yüklü ve yazıcının kapalı olduğundan emin olun.



Dikkat:

Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.

2. Onaltılık döküm moduna geçmek için yazıcıyı açarken LF/FF ve Load/Eject düğmelerini basılı tutun.
3. Bir yazılım programını açın ve yazıcıya bir yazdırma işi gönderin. Yazıcınız aldığı kodların tümünü onaltılık biçimde yazdırır.

```
1B 40 20 54 68 69 73 20 69 73 20 61 6E 20 65 78 .@ This is an ex
61 6D 70 6C 65 20 6F 66 20 61 20 68 65 78 20 64 ample of a hex d
75 6D 70 20 70 72 69 6E 74 6F 75 74 2E 0D 0A ump printout...
```

Sağ taraftaki sütuna yazdırılan karakterlerle, onaltılık kodların yazılı çıktısını karşılaştırarak yazıcının aldığı kodları denetleyebilirsiniz. Karakterler yazdırılabilir ise, sağ taraftaki sütunda ASCII karakterleri olarak görüntülenirler. Denetim kodları gibi yazdırılmaz kodlar noktalarla gösterilir.

4. Onaltılık döküm modunu kapamak için **Pause** düğmesine basın, yazdırılan sayfaları çıkarın ve sonra yazıcıyı kapatın.



Dikkat:

*Onaltılık dökümü yazdırırken yazıcıyı kapamayın. Her zaman yazdırmayı durdurmak için **Pause** düğmesine, yazıcıyı kapatmadan yazdırılan sayfaları çıkarmak için **Load/Eject** düğmesine basın.*

Sorunlar ve Çözümler

Yazıcınızı kullanırken karşılaştığınız sorunların çoğunun basit çözümleri vardır. Oluşan yazıcı sorunlarının kaynaklarını ve çözümlerini bulmak için bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Oluşan sorunun türünü saptayın ve aşağıdaki ilgili bölüme bakın.

"Güç kaynağı sorunları" sayfa 142

"Kağıt yükleme veya besleme sorunları" sayfa 143

"Yazdırma konumu sorunları" sayfa 146

"Yazdırma veya yazılı çıktı kalite sorunları" sayfa 148

"Ağ sorunları" sayfa 154

Sorunun yazıcıdan mı bilgisayardan mı kaynaklandığını belirlemek için kendi sınamayı da kullanabilirsiniz. Kendi kendini sınama sayfasını yazdırma yönergeleri için, bkz. "Kendi Kendini Sınama Sayfasını Yazdırma" sayfa 138. İletişim sorunlarını tam olarak belirlemek için, deneyimli kullanıcılar yazıcının "Onaltılık Dökümü Yazdırma" sayfa 140 konusunda anlatılan onaltılık döküm modunu kullanmak isteyebilirler.

Sıkışan kağıdı temizlemek için, bkz. "Kağıt Sıkışmalarını Temizleme" sayfa 159.

Güç kaynağı sorunları

Denetim masası ışıkları kısa bir süre için yanıyor, fakat sonra sönüyor ve sönük kalıyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Yazıcının voltaj değeri, elektrik prizindeki voltaj ile uyuşmamaktadır.

Yazıcının ve prizinin voltaj değerlerini denetleyin. Voltaj değerleri uyuşmuyorsa hemen yazıcıyı fişten çekin ve satıcınıza başvurun.



Uyarı:

Güç kablosunu yazıcınız için yanlış voltaj değeri olan bir elektrik prizine yeniden bağlamayın.

Yazıcıyı açsanız da çalışmıyor ve denetim masası ışıkları sönük.

Nedeni	Ne yapmalı?
Güç kablosu elektrik prizine veya yazıcınıza tam olarak takılmamıştır.	Yazıcıyı kapatın ve gerekiyorsa güç kablosunun elektrik prizine ve yazıcıya sıkıca takıldığından emin olun. Sonra yazıcıyı açın.
Elektrik prizi çalışmıyor.	Başka bir prizi kullanın.

Kağıt yükleme veya besleme sorunları

Yazıcı tek sayfa kağıdı yüklemiyor veya doğru beslemiyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıt yolunda sürekli kağıt vardır.	Sürekli kağıdı geriye beklemede konumuna beslemek için Load/Eject düğmesine basın. Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın ve yeni bir sayfa koyun. (Daha fazla bilgi için bkz. "Tek sayfalara yazdırmaya geçiş yapma" sayfa 67.)
Kağıt bırakma kolu bir dişli besleyici konumuna ayarlıdır.	Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın.
Kağıt kılavuzundaki kağıt, yazıcının kağıdın orada olduğunu algılayamayacağı kadar sağ veya sol tarafa ileriye konumlandırılmıştır.	Kağıdı (ve kenar kılavuzlarını) biraz sağa veya sola taşıyın.

Tek sayfa kağıt doğru yüklenmemiştir.	Tek sayfa kağıtları yükleme hakkındaki yönergeler için, bkz. "Tek Sayfaları Yükleme" sayfa 56.
Kağıt kalınlığı kolu doğru ayarlanmamıştır.	Kağıt kalınlığı kolunu, kağıdınızın kalınlığına uyacak biçimde ayarlayın. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.
Kağıt buruşuktur, eskidir, çok ince veya çok kalındır.	Kağıt belirtilmeleri ve yeni temiz kağıt kullanma hakkındaki bilgiler için, bkz. "Kağıt" sayfa 222.

Yazıcı tek sayfa kağıdı tam olarak çıkarmıyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıt çok uzundur.	Kağıdı çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın. Kağıdınızın sayfa uzunluğunun "Kağıt" sayfa 222 konusunda tek sayfa kağıt için belirtilen aralıkta olmasına dikkat edin. Ayrıca, uygulamanızdaki veya yazıcı sürücünüzdeki kağıt boyutu ayarını denetleyin ve ayarlayın.

İsteğe bağlı kesme yaprak besleyicisi kağıdı doğru beslemiyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kesme yaprak besleyicisi doğru takılmamıştır.	Besleyiciyi, "Kesik yaprak besleyicisini takma" sayfa 181 konusunda anlatıldığı gibi yeniden yükleyin.
Kesme yaprak besleyicisine çok fazla yaprak yüklenmiştir. Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine 150 yapraktan fazla kağıt yükleyemezsiniz.	150 yapraktan az kağıt yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Kesik Yaprak Besleyicisi" sayfa 180.

Kesme yaprak besleyicinin kenar kılavuzları doğru konumlandırılmamıştır.	Sol kenar kılavuzunu ok işaretiyle hizalayın, sonra sağ kenar kılavuzunu kağıdınızın genişliğine uyacak biçimde taşıyın.
Selede yalnızca bir yaprak kalmıştır.	Kesik yaprak besleyicisine kağıt ekleyin.

Yazıcı sürekli kağıdı yüklemiyor veya doğru beslemiyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıt bırakma kolu doğru ayarlanmamıştır.	Kağıt bırakma kolunu kullanmak istediğiniz kağıt kaynağı konumuna ayarlayın. Yönergeler için bkz. "Kağıt Bırakma Kolunu Ayarlama" sayfa 22.
Kağıt yolunda tek sayfa kağıt vardır.	Kağıdı çıkarmak için Load/Eject düğmesine basın.
Sürekli kağıt doğru yüklü değildir.	Kullanmak istediğiniz dişli besleyici ile kağıt yükleme hakkındaki yönergeler için, bkz. "Sürekli Kağıdı Yükleme" sayfa 25.
Kağıt kalınlığı kolu doğru ayarlanmamıştır.	Kağıt kalınlığı kolunu, kağıdınızın kalınlığına uyacak biçimde ayarlayın. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.

Yazıcı sürekli kağıdı beklemede konumuna beslemiyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Load/Eject düğmesine basmadan önce yazdırılan sayfalar yırtılıp çıkarılmamıştır.	Yazdırılan sayfaları delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın. Sonra kağıdı geriye doğru beklemede konumuna beslemek için Load/Eject düğmesine basın.

Yazdırma konumu sorunları

Yanlış formun üstü konumu

Yazdırdıklarınız sayfanın çok üstüne veya altına çıkıyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Uygulama yazılımınızdaki veya yazıcı sürücünüzdeki kağıt boyutu, kullandığınız kağıt boyutuna uymamaktadır.	Uygulamanızdaki veya yazıcı sürücünüzdeki kağıt boyutu ayarını denetleyin.
Yazıcının ön veya arka dişli besleyici sayfa uzunluğu ayarları, kullandığınız sürekli kağıt boyutuna uymamaktadır.	Yazıcının varsayılan ayar modunu kullanarak ön veya arka dişli besleyici kağıt uzunluğu ayarlarını denetleyin. Bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.
Üst kenar boşluğu veya formun üstü konumu yanlıştır.	<p>Kenar boşluğu veya formun üstü konumu ayarlarını uygulama yazılımınızda denetleyin ve ayarlayın. Yazdırılabilir alan belirtileri için, bkz. "Yazdırılabilir alan" sayfa 228.</p> <p>Ayrıca, formun üstü konumunu Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevini kullanarak da ayarlayabilirsiniz. Ancak, Windows uygulamalarında yapılan ayarlar, Micro Adjust (Mikro Ayar) modunda yapılan ayarları geçersiz kılar. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.</p>
Kullanmak istediğiniz yazıcı sürücüsü ayarları yazılımınızda seçili değildir.	Yazdırmadan önce, Windows denetim masasından veya uygulamanızdan doğru yazıcı sürücüsü ayarını seçin.

Yazıcı açıkken düğme çevrilerek kağıt hareket ettirilmiştir.

Micro Adjust işlevini kullanarak formun üstü konumunu ayarlayın. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.



Dikkat:

Formun üstü konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Yanlış yırtma konumu

Yazıcı, sürekli kağıdın delikli yırtma yerine (veya çok uzağına) yazdırıyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Yırtma konumu ayarı doğru değildir.

Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevini kullanarak yırtma konumunu ayarlayın. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.



Dikkat:

Yırtma konumunu ayarlamak için hiçbir zaman düğmeyi kullanmayın; bu yazıcıya zarar verebilir veya yırtma konumunu kaybetmesine neden olabilir.

Yazıcı açıkken düğme çevrilerek kağıt hareket ettirilmiştir.

Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevini kullanarak yırtma konumunu ayarlayın. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.

Kullanmak istediğiniz yazıcı yazılımınızda seçili değildir.

Yazdırmadan önce, Windows denetim masasından veya uygulamanızdan doğru yazıcıyı seçin.

Uygulamanızdaki veya yazıcı sürücünüzdeki kağıt boyutu, kullandığınız kağıt boyutuna uymamaktadır.

Uygulamanızdaki veya yazıcı sürücünüzdeki kağıt boyutu ayarını denetleyin.

Yazıcının ön veya arka dişli besleyici sayfa uzunluğu ayarları, kullandığınız kağıt boyutuna uymamaktadır.

Yazıcının varsayılan ayar modunu kullanarak ön veya arka dişli besleyici kağıt uzunluğu ayarlarını denetleyin. Bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Yazdırma veya yazılı çıktı kalite sorunları

Yazıcı açık, ancak yazmıyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Arabirim kablosu kopmuş veya kıvrılmıştır.

Arabirim kablosunun kopmuş veya kıvrılmış olup olmadığını denetleyin. Başka bir arabirim kablonuz varsa, kabloyu değiştirin ve yazıcının düzgün çalışıp çalışmadığını denetleyin.

Yazıcı bilgisayarınıza düzgün bağlanmamıştır.

Yazıcı changer, yazıcı arabelleği veya uzatma kablosu kullandığınızda, bu aygıtların birleşimi nedeniyle yazıcı düzgün çalışmaz. Yazıcının, bu aygıtlar olmaksızın bilgisayarınıza bağlandığında düzgün çalıştığından emin olun.

Yazıcı sürücüsü doğru yüklenmemiştir.

Yazıcı sürücüsünün düzgün yüklenip yüklenmediğini denetleyin. Gerekirse, yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.

Kağıt sıkışmıştır veya şerit ya da guard mekanizması takılmıştır.

Yazıcıyı kapatın, yazıcının kapağını açın ve sıkışan kağıdı çıkarın veya diğer sıkışmaları giderin.

USB ayarı yanlıştır.	USB ayarının doğru olmasına dikkat edin. Ayrıntılar için bkz. "USB Sorunlarını Giderme" sayfa 154.
Yazıcı kapanmıştır (olağanüstü durumlarda durdurulmuştur).	Yazıcı kapatın ve bir süre bekleyin. Sonra yazıcıyı yeniden açın ve yazdırmaya başlayın.

Bilgisayar veri gönderdiğinde yazıcı yazdırmıyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Yazıcı duraklatılmıştır.	Pause ışığını kapamak için Pause düğmesine basın.
Arabirim kablosu sıkıca takılmamıştır.	Yazıcıyla bilgisayar arasındaki kablonun her iki ucunun da sıkıca takılı olduğunu denetleyin. Kablo düzgün takılmışsa, "Kendi Kendini Sınama Sayfasını Yazdırma" sayfa 138 konusunda anlatıldığı gibi kendi kendini sınamayı çalıştırın.
Arabirim kablonuz yazıcı ve/veya bilgisayar belirtilmelerine uygun değildir.	Yazıcı ve bilgisayarın her ikisinin de gereksinimlerine uyan bir arabirim kablosu kullanın. "Elektronik" sayfa 219 konusuna ve bilgisayarınızın belgelerine bakın.
Yazılımınız, yazıcınız için doğru kurulmamıştır.	Windows denetim masasından veya uygulamanızdan yazıcınızı seçin. Gerekliyorsa, yazıcı sürücüsü yazılımını <i>Kurulum Sayfası</i> 'nda anlatıldığı gibi yükleyin veya yeniden yükleyin.

Yazıcı ses çıkarıyor fakat hiçbir şey yazdırmıyor veya yazdırma aniden duruyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıt kalınlığı kolu doğru ayarlanmamıştır.	Kağıt kalınlığı kolunu, kağıdınızın kalınlığına uyacak biçimde ayarlayın. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.
Şeritte çok boşluk vardır, şerit çıkmıştır veya şerit kartuşu doğru takılmamıştır.	Şerit sıkıştırma düğmesini çevirerek şeritteki boşluğu alın veya şerit kartuşunu "Şerit kartuşunu değiştirme" sayfa 173 konusunda anlatıldığı gibi yeniden takın.

Yazıcı tek sayfa kağıtları yüklemiyor veya kağıdı doğru beslemiyor. (Aynı anda iki veya daha çok kağıt besleniyor.)

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıtlar statik elektrik nedeniyle birbirine yapışıyor.	Kağıdı kullanmadan önce iyice havalandırın.

Yazılı çıktının rengi mat.

Nedeni	Ne yapmalı?
Yazdırma hızı Ultra high speed draft (USD; Çok yüksek hızda taslak) olarak ayarlanmıştır.	Yazdırma hızını, "Yazı Tipi ve Karakter Sıklığı Seçme" sayfa 123 konusunda anlatıldığı gibi değiştirin.
Şerit aşınmıştır.	Şerit kartuşunu, "Şerit kartuşunu değiştirme" sayfa 173 konusunda anlatıldığı gibi değiştirin.

Yazılı çıktı soluk.

Nedeni	Ne yapmalı?
Kağıt kalınlığı kolu kağıdınız için doğru ayarlanmamıştır.	Kağıt kalınlığı kolunu daha aşağı bir ayara getirin. Yönergeler için bkz. "Kağıt Kalınlığı Kolunu Ayarlama" sayfa 23.
Şerit aşınmıştır.	Şerit kartuşunu, "Şerit kartuşunu değiştirme" sayfa 173 konusunda anlatıldığı gibi değiştirin.

Yazılı çıktının bir bölümü eksik veya gelişigüzel konumlarda noktalar eksik.

Nedeni	Ne yapmalı?
Şeritte çok boşluk vardır, şerit çıkmıştır veya şerit kartuşu doğru takılmamıştır.	Şerit sıkıştırma düğmesini çevirerek şeritteki boşluğu alın veya şerit kartuşunu "Şerit kartuşunu değiştirme" sayfa 173 konusunda anlatıldığı gibi yeniden takın.
Şerit aşınmıştır.	Şerit kartuşunu, "Şerit kartuşunu değiştirme" sayfa 173 konusunda anlatıldığı gibi değiştirin.

Yazılı çıktıda nokta satırları eksik.

Nedeni	Ne yapmalı?
Yazıcı kafası zarar görmüştür.	Yazdırmayı durdurun ve yazıcı kafasının değiştirilmesi için satıcınıza başvurun.



Dikkat:

Yazıcı kafasını hiçbir zaman kendiniz değiştirmeyin, yazıcıya zarar verebilirsiniz. Ayrıca, yazıcı kafası değiştirildiğinde yazıcının diğer parçalarının da denetlenmesi gerekir.

Metnin tümü aynı satıra yazdırılıyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Metnin her satırının sonunda satır besleme komutu gönderilmemektedir.

Yazıcının her satır sonuna otomatik olarak satır besleme kodunu eklemesi için yazıcının varsayılan ayar modunu kullanarak otomatik satır besleme ayarını açın. Bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Yazılı çıktıda metin satırlarının arasında fazladan boş satırlar bulunuyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Yazıcının otomatik satır besleme ayarı açık olduğundan metnin her satırının sonunda iki satır besleme komutu gönderilmektedir.

Yazıcının varsayılan ayar modunu kullanarak otomatik satır besleme ayarını kapatın. Bkz. "Varsayılan ayarları değiştirme" sayfa 131.

Uygulama yazılımınızdaki satır aralığı ayarı doğru değildir.

Uygulama yazılımınızdaki satır aralığı ayarını yapın.

Yazıcı garip simgeler, yanlış yazı tipleri veya başka doğru olmayan karakterler yazdırıyor.

Nedeni

Ne yapmalı?

Yazıcınızla bilgisayarınız doğru iletişim kuramıyor.

Doğru arabirim kablosu kullandığınızdan ve iletişim ilkesinin doğru olduğundan emin olun. "Elektronik" sayfa 219 konusuna ve bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Yazılımınızda yanlış karakter tablosu seçilmiştir.

Yazılımınızı veya varsayılan ayar modunu kullanarak doğru karakter tablosunu seçin. Yazılımınızdaki karakter tablosu ayarı, varsayılan ayar modunda yapılan ayarları geçersiz kılar.

Kullanmak istediğiniz yazıcı yazılımınızda seçili değildir.	Yazdırmadan önce, Windows denetim masasından veya uygulamanızdan doğru yazıcıyı seçin.
Uygulama yazılımınız, yazıcınız için doğru yapılandırılmamıştır.	Uygulama yazılımınızın, yazıcınız için doğru yapılandırıldığından emin olun. Uygulama belgelerine bakın. Gerekliyse, yazıcı sürücüsü yazılımını <i>Kurulum Sayfası</i> 'nda anlatıldığı gibi yükleyin veya yeniden yükleyin.
Yazılım ayarları, varsayılan ayar modu veya denetim masası düğmeleri kullanılarak yapılan ayarları geçersiz kılar.	Yazı tipini seçmek için uygulama yazılımınızı kullanın.

Yazdırılan dikey çizgiler hizalı değil.

Nedeni	Ne yapmalı?
Yazıcının standart yazdırma modu olan iki yönlü yazdırma hizalaması bozuktur.	Bu sorunu gidermek için yazıcının iki yönlü ayar modunu kullanın. Bkz. "Yazılı Çıktıdaki Dikey Çizgileri Hizalama" sayfa 160.

Ağ sorunları

Ağ kullanıldığında yazıcı yazmıyor.

Nedeni	Ne yapmalı?
Ağ ayarı yanlıştır.	<p>Başka bilgisayarlardan gelen yazdırma işlerinin ağ üzerinden yazdırılıp yazdırılmadığını denetleyin.</p> <p>Yazdırma işi yürütülürken yazıcıda veya bilgisayarınızda bir sorun çıkmış olabilir. Yazıcıyla bilgisayarınız arasındaki bağlantıyı, yazıcı sürücüsünün ve bilgisayarınızın ayarlarını denetleyin.</p> <p>Yazdırma işi yürütülmediğinde, ağ ayarları yanlış olabilir. Ağ yöneticinizden yardım isteyin.</p>

USB Sorunlarını Giderme

Yazıcınızı USB bağlantısıyla kullanırken güçlükle karşılaşıyorsanız, bu bölümdeki bilgileri okuyun.

Bilgisayarınızın Windows Me, 98, XP veya 2000'in önceden yüklü olduğu bir model olmasına dikkat edin

Bilgisayarınızın Windows Me, 98, XP veya 2000'in önceden yüklü olduğu bir model olması gerekir. USB bağlantısı olmayan veya Windows 95'ten Windows Me, 98, XP veya 2000 işletim sistemine yükseltilmiş olan bir bilgisayarda USB yazıcı sürücüsünü yükleyemeyebilir veya çalıştıramayabilirsiniz.

Bilgisayarınız hakkındaki ayrıntılar için satıcınıza başvurun.

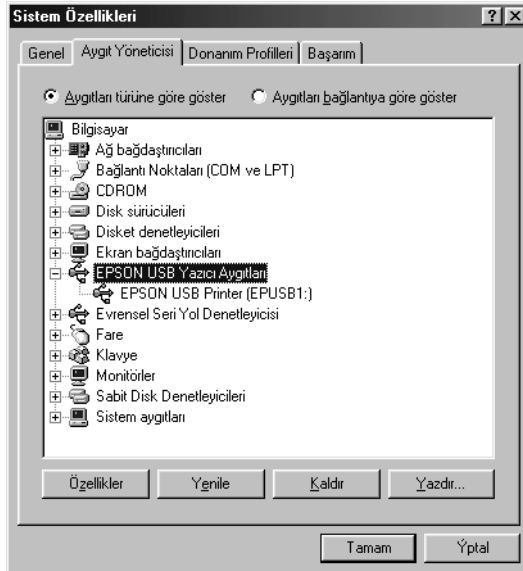
Device Manager (Aygıt Yöneticisi) menüsünde (yalnızca Windows Me ve 98 için) EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları)'nın görüntülediğinden emin olun

Yordam tamamlanmadan önce tak ve kullan sürücüsü yüklemesini iptal ettiyseniz, USB yazıcı aygıt sürücüsü veya yazıcı sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.

Yüklemeyi denetlemek ve sürücülerini yeniden yüklemek için şu adımları izleyin:

1. Yazıcıyı açın ve USB kablosunu yazıcıya ve bilgisayara takın.
2. Masaüstünde My Computer (Bilgisayarım) simgesini sağ tıklayın, sonra Properties (Özellikler) seçeneğini tıklayın.
3. Device Manager (Aygıt Yöneticisi) sekmesini tıklayın.

Sürücüleriniz doğru yüklenmişse, EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları) öğesinin Device Manager (Aygıt Yöneticisi) menüsünde görünmesi gerekir.



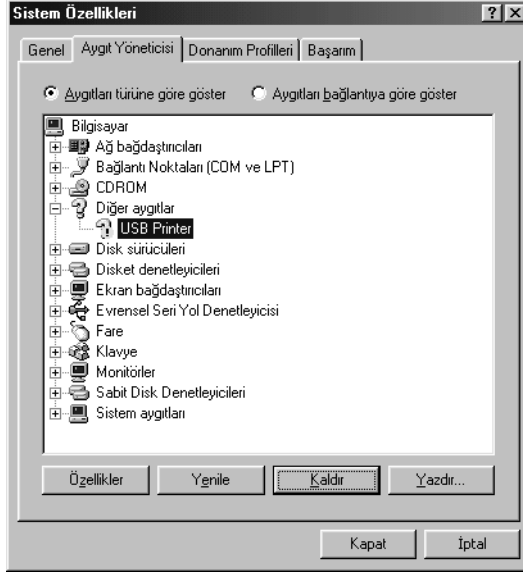
EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Sürücüler)
Device Manager (Aygıt Yöneticisi) menüsünde görünmüyorsa,
yüklü aygıtları görüntülemek için **Other devices (Diğer aygıtlar)**
girişinin yanındaki artı (+) işaretini tıklatın.



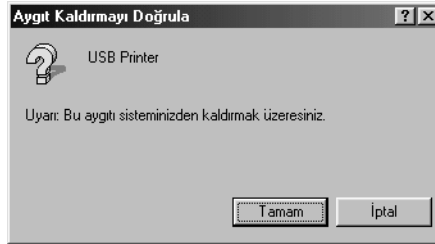
USB Printer (USB Yazıcısı) Other devices (Diğer aygıtlar)
girişinin altında görünüyorsa, USB yazıcı aygıt sürücüsü doğru
yüklenmemiştir. **EPSON FX-890** (FX-890 kullanıcıları için) veya
EPSON FX-2190 (FX-2190 kullanıcıları için) görüntüleniyorsa,
yazıcı sürücüsü doğru yüklenmemiştir.

Other devices (Diğer aygıtlar) girişinin altında **USB Printer (USB Yazıcısı)** veya **EPSON FX-890** (FX-890 kullanıcıları için) ya da **EPSON FX-2190** (FX-2190 kullanıcıları için) görüntülenmiyorsa, **Refresh (Yenile)** düğmesini tıklatın veya USB kablusunu yazıcıdan çıkarıp yeniden takın.

4. Other devices (Diğer aygıtlar) girişinin altında USB Printer (USB Yazıcısı) ögesini veya EPSON FX-890 (FX-890 kullanıcıları için) ya da EPSON FX-2190 (FX-2190 kullanıcıları için) modelini seçin ve Remove (Kaldır) düğmesini tıklatın. Sonra OK (Tamam) düğmesini tıklatın.



5. Aşağıdaki iletişim kutusu görüntülendiğinde OK (Tamam) düğmesini tıklatın. Sonra, System Properties (Sistem Özellikleri) iletişim kutusunu kapamak için yeniden OK (Tamam) düğmesini tıklatın.



6. Yazıcıyı kapatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın. Ardından, *Kurulum Sayfası*'ndaki yönergeleri izleyerek sürücülerini en baştan yeniden yükleyin.

Yazıcı USB kablosu ile doğru çalışmıyor

Yazıcınız USB kablosu ile doğru çalışmıyorsa, şu çözümlerden birini deneyin:

- ☐ Kullandığınız kablonun standart, blendajlı USB kablosu olduğundan emin olun.
- ☐ USB hub kullanıyorsanız yazıcıyı hub'ın ilk kademesine veya doğrudan bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- ☐ Windows 98 için, USB yazıcı aygıt sürücüsünü ve yazıcı yazılımını yeniden yüklemeyi deneyin. Önce, Control Panel (Denetim Masası)'ndaki Add/Remove Programs (Program Ekle/Kaldır) yardımcı programını kullanarak EPSON Printer Software (EPSON Yazıcı Yazılımı) ögesini kaldırın, sonra EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları)'nı kaldırın. Ardından, *Kurulum Sayfası*'nda anlatıldığı gibi yazılımı yeniden yükleyin. EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Yazıcı Aygıtları) Add/Remove Programs (Program Ekle/Kaldır) listesinde kayıtlı değilse, CD-ROM ortamına erişim sağlayın ve Win9x klasöründeki **epusbun.exe** dosyasını çift tıklayın. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kağıt Sıkışmalarını Temizleme

Kağıt sıkışmasını temizlemek için şu adımları izleyin:

1. Yazıcıyı kapatın. Güç anahtarının ○ tarafına basıldığında yazıcı kapanır.
2. Yazıcı kapağını açın.
3. Yazıcıda sürekli kağıt sıkıştıysa, yeni tomarı kağıt giriş yuvasına en yakın delikli yırtma yerinden yırtıp çıkarın.
4. Yazıcıdaki kağıdı çıkarmak için yazıcının sol tarafındaki düğmeyi sizden ileriye doğru çevirin. Varsa, kağıdın kalan parçalarını da çıkarın.

Kağıt, yazıcının çıkardığı yerde sıkışmışsa, kağıdı yavaşça çekerek çıkarın.



Dikkat:

Yazıcıdaki kağıdı temizlemek için yazıcının sol tarafındaki düğmeyi yalnızca yazıcı kapalı iken kullanın. Yoksa yazıcıya zarar verebilir veya formun üstü veya yırtma konumunu değiştirebilirsiniz.

5. Yazıcı kapağını kapatın ve yazıcıyı açın. Paper Out ışığının yanıp sönmemesine ve Pause ışığının kapalı olmasına dikkat edin.

Yazılı Çıktıdaki Dikey Çizgileri Hizalama

Yazılı çıktıda dikey çizgilerin doğru hizalanmadığını fark ederseniz, yazıcının iki yönlü ayar modunu kullanarak bu sorunu giderebilirsiniz.

İki yönlü ayar sırasında yazıcı High Speed Draft (Yüksek Hızda Taslak), Draft (Taslak) ve NLQ (near letter quality; letter kalitesine yakın) adlı üç yaprak hizalama biçimi yazdırır. Aşağıda anlatıldığı gibi her yapraktan en iyi hizalama biçimini seçersiniz.

Not:

- ❑ *Yönerge sayfasını ve hizalama biçimlerini yazdırmak için en azından aşağıdaki boyutlarda dört tek sayfaya veya dört sürekli kağıt sayfasına gereksinim vardır:*

Kağıt türü	FX-890	FX-2190
Sürekli kağıt	241 × 279 mm (9.5 × 11 inç)	376 × 279 mm (14.8 × 11 inç)
Tek sayfa	A4 veya letter boyutu	A3 yatay

- ❑ *Tek sayfa kullanırsanız, yazıcının kağıt kılavuzundan her yazdırılan sayfayı çıkarmasında yeni bir sayfa yüklemeniz gerekir.*

İki yönlü ayarı yapmak için şu adımları izleyin:

1. Kağıdın yüklü olduğundan emin olun, sonra yazıcıyı kapatın.



Dikkat:

Yazıcıyı her kapatmanızdan sonra yeniden açmadan önce en az beş saniye bekleyin; yoksa yazıcıya zarar verebilirsiniz.

2. Yazıcıyı açarken **Pause** düğmesini basılı tutun. Yazıcı iki yönlü ayar moduna girer ve sonra yönergeleri ve ilk hizalama biçimleri kümesini yazdırır.

3. Yönergelerde anlatıldığı gibi, hizalama biçimlerini karşılaştırın ve en iyi hizalamanın olduğu biçimi seçin. Sonra, geri kalan hizalama biçimi kümelerinin her birinden en iyi hizalama biçimini seçin.
4. Son hizalama biçimlerinden en iyi biçimi seçtikten ve Tear Off/Bin düğmesine basarak seçiminizi kaydettikten sonra, yazıcıyı kapatın ve iki yönlü ayar modundan çıkın.

Yazdırmayı İptal Etme

Yazdırma sırasında sorunla karşılaşırsanız, yazdırmayı iptal etmeniz gerekebilir.

Yazdırmayı, yazıcı sürücüsünü kullanarak bilgisayarınızdan veya yazıcının denetim masasından iptal edebilirsiniz.

Yazıcısı sürücüsünü kullanma

Yazdırma işini bilgisayarınızdan gönderilmeden önce iptal etmek için, bkz. "Yazdırmayı İptal Etme" sayfa 113.

Yazıcının denetim masasını kullanma

Font ve Pitch düğmelerine aynı anda basılması yazdırmayı durdurur, etkin arabirimden alınan yazdırma işini temizler ve bu arabirimde ortaya çıkmış olabilecek hataları temizler.

Not:

Bu işlem, yazıcının ayarlarını da varsayılan değerlerine döndürür. Ayarların varsayılan değerlerine döndürülmesini istemiyorsanız, yazdırmayı iptal etmek için yazıcı sürücüsünü kullanın.

Müşteri Desteğine Başvurma

EPSON ürününüz doğru çalışmıyorsa ve ürün belgelerindeki sorun giderme bilgilerini kullanarak sorunu çözemiyorsanız, yardım için müşteri destek hizmetlerine başvurun. Bulunduğunuz bölge için müşteri desteği aşağıda listelenmemişse, ürünü satın aldığınız bayiye başvurun.

Aşağıdaki bilgileri verirseniz müşteri desteği size çok daha hızlı yardım edebilir.

- ☐ Ürün seri numarası
(Seri numarası etiketi genellikle ürünün arkasında bulunur.)
- ☐ Ürün modeli
- ☐ Ürün yazılım sürümü
(Ürün yazılımında **About (Hakkında)**, **Version Info (Sürüm Bilgileri)** veya benzeri düğmeyi tıklatın.)
- ☐ Bilgisayarınızın markası ve modeli
- ☐ Bilgisayarınızın işletim sistemi adı ve sürümü
- ☐ Ürün ile normal olarak kullandığınız yazılım uygulamalarının adları ve sürümleri

Kuzey Amerika'daki kullanıcılar için

Yazıcınızı ABD veya Kanada'dan satın aldıysanız, EPSON aşağıdaki tabloda listelenen elektronik destek hizmetleri ve otomatik telefon hizmetleri aracılığıyla günün 24 saati teknik destek sağlar:

Hizmet	Erişim
World Wide Web	İnternet'te http://support.epson.com adresinden EPSON Desteği'ne erişebilirsiniz. Bu sitede, sürücüler ve diğer dosyaları yükleyebilir, ürün broşürleri ve kullanıcı el kitapları gibi belgeleri gözden geçirebilir ve sorun giderme bilgilerine ulaşabilirsiniz.
EPSON İnternet FTP Sitesi	İnternet FTP erişiminiz varsa, Web tarayıcınızı (veya başka bir FTP'den yükleme yazılımını) kullanarak, kullanıcı adı için anonymous , parola için de e-posta adresini girin ve ftp.epson.com sitesinde oturum açın.
EPSON E-POSTA Teknik Desteği	E-posta yoluyla teknik yardım almak için, http://support.epson.com adresine gidin ve sorun giderme sekmesi altındaki formu istendiği gibi doldurun.
Otomatik Telefon Hizmetleri	Günün 24 saati ve haftanın yedi günü çeşitli otomatik yardım hizmetleri sağlanır. Bu hizmetlerden yararlanmak için, tuşlu bir telefondan (800) 922-8911 numarasını aramalısınız.

Doğrudan teknik destek temsilcisiyle konuşmak için, şu numaraları arayın: **(562) 276-4322** (ABD) veya **(905) 709-2170** (Kanada), 6 AM - 6 PM, Pasifik Saati, Pazartesi-Cuma. Kontör veya şehirlerarası arama ücreti alınabilir.

Aramadan önce, lütfen aşağıdaki bilgileri hazırlayın:

- ☐ Ürün adı
- ☐ Ürün seri numarası (genelde yazıcının arkasında bulunur)
- ☐ Satın alma belgesi (örneğin mağaza faturası) ve satın alma tarihi

- ☐ Bilgisayar yapılandırması
- ☐ Sorunun açıklaması

Not:

Sisteminizde kullandığınız diğer yazılımlarla ilgili yardım için, önce yazılımın teknik destek belgelerine başvurun.

Mürekkep ve şerit kartuşlarını, kağıt, el kitapları ve donatıları **(800) 873-7766** numaradan EPSON'dan satın alabilir veya **www.epsonstore.com** adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz (yalnızca ABD'deki satışlar için). Kanada'da, bayilerin bildirilmesi için lütfen **(800) 873-7766** numarayı arayın.

İngiltere ve İrlanda Cumhuriyeti'ndeki kullanıcılar için

Ürününüzü İngiltere veya İrlanda Cumhuriyeti'nde satın aldıysanız, EPSON (UK) LTD birçok müşteri desteği ve teknik destek sağlamaktadır.

World Wide Web ile Destek

- ☐ En son EPSON ürünleri, yazılım sürücüleri, çevrimiçi kullanım kılavuzları ve sıkça sorulan sorulara yanıtlar hakkında bilgi için:

<http://www.epson.co.uk>

- ☐ EPSON Teknik Desteğe e-posta göndermek için:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ☐ EPSON Müşteri ve Garanti Desteği hizmetlerinin tam listesi için:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Telefonla Destek

Müşteri ve Garanti Desteği ekiplerimize İngiltere’de 0870 163 7766 numaradan veya İrlanda Cumhuriyeti’nde 0044 0870 163 7766 numaradan ulaşabilirsiniz. Size şu hizmetler verilebilir:

- ☐ EPSON ürünlerinin kurulması, yapılandırılması ve çalıştırılması hakkında teknik bilgiler
- ☐ Kusurlu EPSON ürünlerinin garanti süresi içinde onarılması

Satış Öncesi Bilgi Masası

Bilgi Masası ekibimize İngiltere’de 0800 220546 numarayı veya İrlanda Cumhuriyeti’nde 1 800 409132 numarayı arayarak, İngiltere’de 01442 227271 numaraya veya İrlanda Cumhuriyeti’nde 0044 1442 227271 numaraya faks çekerek ve info@epson.co.uk adresine e-posta göndererek ulaşabilirsiniz. Size şu hizmetler verilebilir:

- ☐ Yeni EPSON ürünleri hakkında satış öncesi bilgiler ve belgeler (ayrıca <http://www.epson.co.uk> adresindeki web sitemizde de bulunabilir)
- ☐ Gerçek EPSON tüketim malzemelerinin, donatıların ve isteğe bağlı aygıtların satın alınabileceği yerler

Orta Doğu’daki kullanıcılar için

Bu hizmetlerin bir bölümü yalnızca İngilizce sağlanıyor olabilir.

<http://www.epson.com>

Aşağıdakiler de dahil olmak üzere destek ve garanti hizmetlerinin tam listesi için Internet giriş sayfamızdan ülkenizi seçin:

- ☐ Ürününüzü çevrimiçi kaydettirme
- ☐ En yeni EPSON yazılım sürücülerine ücretsiz erişim

- ☐ Sık sorulan sorulara kolay erişim
- ☐ Destek sorunlarını hızla çözmenize yardımcı olacak, etkileşimli web tabanlı destek aracı
- ☐ Destek teknisyeniyle çevrimiçi ortamda doğrudan sohbet
- ☐ E-postayla Teknik Destek

E-posta ve Telefonla Teknik Destek

E-posta: epson_support@compubase.co.ae

Telefon: +971 4 351 7777

Faks: +971 4 351 6617

Satış Öncesi Soruları, Yazılı Belge İstekleri ve En Yakın Bayii

İnternet giriş sayfamızdan ülkenizi seçin:

<http://www.epson.com>.

İskandinavya'daki kullanıcılar için

Bu hizmetlerin bir bölümü yalnızca İngilizce sağlanıyor olabilir.

<http://www.epson.com>

Aşağıdakiler de dahil olmak üzere destek ve garanti hizmetlerinin tam listesi için İnternet giriş sayfamızdan ülkenizi seçin:

- ☐ Ürününüzü çevrimiçi kaydetme
- ☐ En yeni EPSON yazılım sürücülerine ücretsiz erişim
- ☐ Sık sorulan sorulara kolay erişim

- ☐ Destek sorunlarını hızla çözmenize yardımcı olacak, etkileşimli web tabanlı destek aracı
- ☐ Destek teknisyeniyle çevrimiçi ortamda doğrudan sohbet
- ☐ E-postayla Teknik Destek

Telefonla Destek

Danimarka	80 88 11 27
Finlandiya	0800 523 010
Norveç	800 11 828
İsveç	08 445 12 58

Satış Öncesi Soruları, Yazılı Belge İstekleri ve En Yakın Bayii

Danimarka	Giriş Sayfası:	http://www.epson.dk
	Telefon:	38 48 71 37
Finlandiya	Giriş Sayfası:	http://www.epson.fi
	Telefon:	0981 710 083
Norveç	Giriş Sayfası:	http://www.epson.no
	Telefon:	231 62 124
İsveç	Giriş Sayfası:	http://www.epson.se
	Telefon:	08 519 92 082

Güney Afrika'daki kullanıcılar için

Bu hizmetlerin bir bölümü yalnızca İngilizce sağlanıyor olabilir.

<http://www.epson.co.za>

Aşağıdakiler de dahil olmak üzere destek ve garanti hizmetlerinin tam listesi için Internet giriş sayfamızı ziyaret edin:

- ☐ Ürününüzü çevrimiçi kaydettirme
- ☐ En yeni EPSON yazılım sürücülerine ücretsiz erişim
- ☐ Sık sorulan sorulara kolay erişim
- ☐ Destek sorunlarını hızla çözmenize yardımcı olacak, etkileşimli web tabanlı destek aracı
- ☐ Destek teknisyeniyle çevrimiçi ortamda doğrudan sohbet
- ☐ E-postayla Teknik Destek

Telefonla Destek

Telefon: (011) 444-5223 veya 0800 600 578

Satış Öncesi Soruları, Yazılı Belge İstekleri ve En Yakın Bayii

Giriş Sayfası: <http://www.epson.co.za>

Telefon: (011) 448-2736 veya 0800 005 956

Fransa'daki Kullanıcılar İçin

Support Technique EPSON France,

0 892 899 999 (0,34 E/minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr>

Almanya'daki Kullanıcılar İçin

EPSON Deutschland GmbH

Servis ve Destek

0180-5234110

Pazartesi - Cuma: 9:00 - 21:00

Cumartesi - Pazar: 10:00 - 16:00

Resmi tatiller: 10:00 - 16:00

(0,12 E per minute)

<http://www.epson.de>

Avusturya, İsviçre, Hollanda ve Belçika'daki Kullanıcılar İçin

Bkz. EPSON Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

<http://www.epson.ch>

<http://www.epson.nl>

<http://www.epson.be>

İtalya'daki Kullanıcılar İçin

EPSON Italia S.p.a.

Assistenza e Servizio Clienti

TEKNİK YARDIM MASASI

02.268.300.58

<http://www.epson.it>

İspanya'daki Kullanıcılar İçin

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500

Faks: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.: 902 40 41 42

Faks: 93 582 15 16

E-posta: soporte@epson.es

<http://www.epson.es>

Portekiz'deki Kullanıcılar İçin

EPSON Portugal, S.A.

Serviço de Apoio a Clientes

707 222 000

<http://www.epson.pt>

Çek Cumhuriyeti'ndeki Kullanıcılar İçin

EPSON Deutschland GmbH

Servis ve Destek

00420-800142052

Pazartesi - Cuma: 09:00 – 17:30 arası

www.epson.cz/support/

Macaristan'daki Kullanıcılar İçin

EPSON Deutschland GmbH

Servis ve Destek

0680014-783

Pazartesi - Cuma: 09:00 – 17:30 arası

www.epson.hu/support/

Polonya'daki Kullanıcılar İçin

EPSON Deutschland GmbH

Servis ve Destek

00800-4911299

Pazartesi - Cuma: 09:00 – 17:30 arası

www.epson.pl/support/

Slovak Cumhuriyeti'ndeki Kullanıcılar İçin

EPSON Deutschland GmbH

Servis ve Destek

++421 02 52625241

Pazartesi - Cuma: 08:30 – 17:00 arası

www.epson.sk/support/

Yunanistan'daki Kullanıcılar İçin

POULIADIS ASSOCIATES CORP.

142, Sygrou Avenue

176 71 Athens

Tel.: 0030 1 9242072

Faks: 0030 1 9241066

E-posta: k.athanasiadis@pouliadis.gr

www.pouliadis.gr

Türkiye'deki Kullanıcılar İçin

EPSON TURKEY

Nispetiye Caddesi

Meydan Sokak No:14

Edin&Süner Plaza, 5A

Akatlar 80630 İstanbul

Bilgi: bilgi@epsonerisim.com

Çağrı merkezi: 00 90 212 336 0303

www.epson.com.tr

Şerit Kartuşu

Özgün EPSON şerit kartuşu

Yazıcınız soluk mürekkepli çıktı vermeye başladığında şerit kartuşunu değiştirmeniz gerekir. Özgün EPSON şerit kartuşları, EPSON yazıcınızda en iyi sonucu verecek biçimde tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu kartuşlar yazıcı kafasının ve diğer yazıcı parçalarının düzgün çalışmasını ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

Yazıcınızda aşağıdaki şerit kartuşu kullanılır:

EPSON siyah şerit kartuşu

FX-890: S015329

FX-2190: S015327

Şerit kartuşunu değiştirme

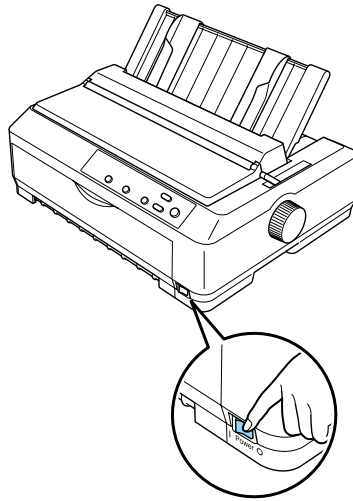
Şerit kartuşunu değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.



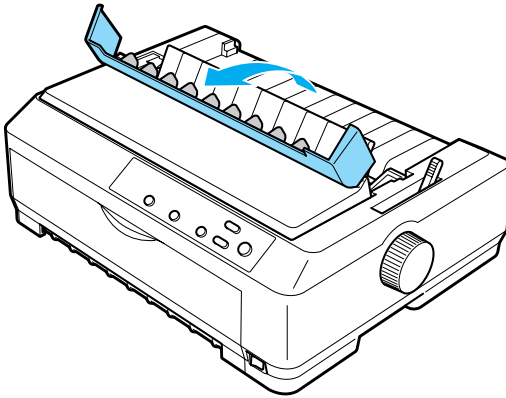
Uyarı:

Şerit kartuşunu değiştirmek için yazıcı kafasını elle itmeniz gerekir. Yazıcıyı yeni kullandıysanız yazıcı kafası sıcak olabilir, dokunmadan önce birkaç dakika soğumasını bekleyin.

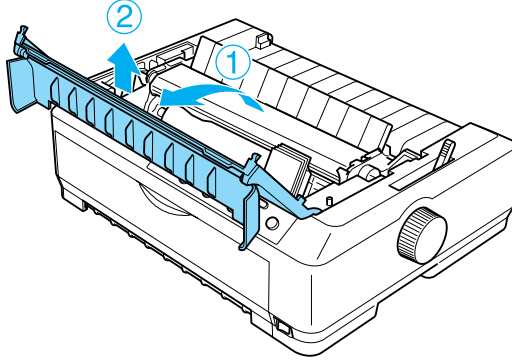
1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Güç anahtarının ○ tarafına basıldığında yazıcı kapanır.



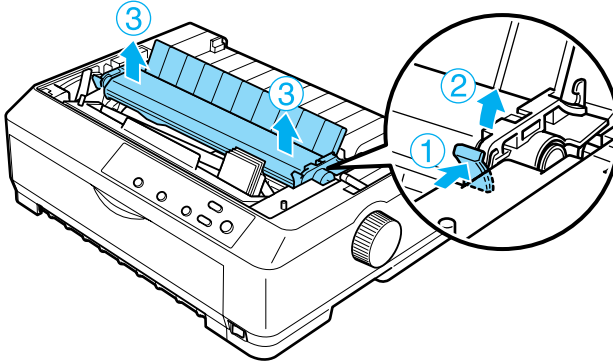
2. Yazıcı elektrik prizine bağlıysa prizden çıkarın.
3. Arka kenarını öne çekerek kağıt kılavuzu kapağını açın.



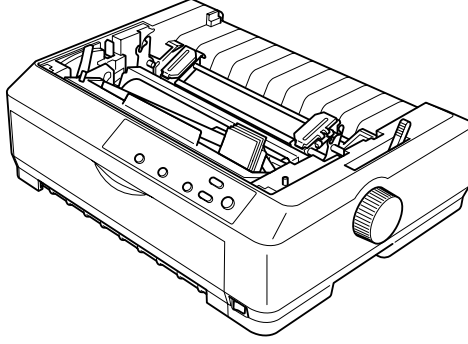
4. Yazıcı kapağını açıp dik duruma getirin, sonra çıkarmak için yukarı çekin.



5. Kağıdı sıkıştırma biriminin iki yanındaki mandalları yukarı itin, sonra birimin ön tarafını kaldırarak yukarı çekin ve yazıcıdan çıkarın.



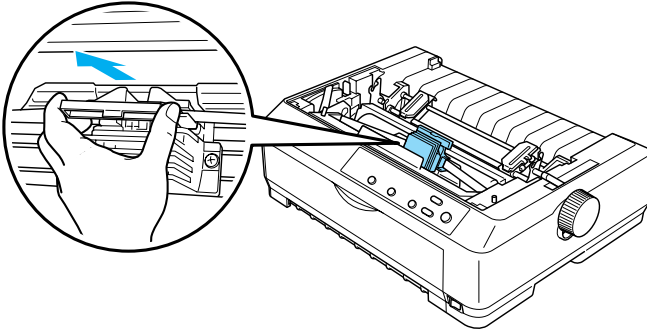
6. Yazıcı kafasının sıcak olup olmadığını denetleyin; sıcaksa, dokunmadan önce birkaç dakika soğumasını bekleyin. Sonra yazıcı kafasını elle yazıcının ortasına kaydırın.



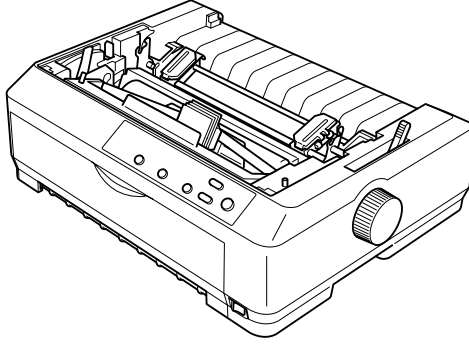
Dikkat:

Yazıcı kafasını hiçbir zaman yazıcı açıkken hareket ettirmeyin; bunu yaptığınızda yazıcıya zarar verebilirsiniz.

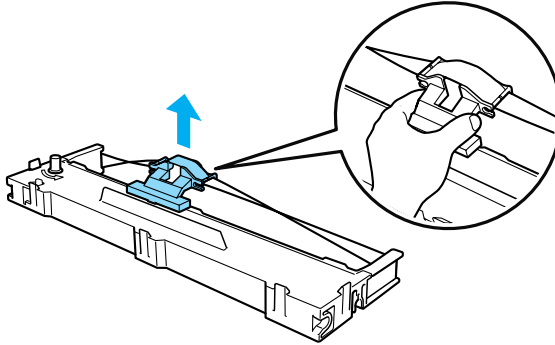
7. Şerit kılavuzunu tutun ve yazıcı kafasından çıkarıncaya kadar çekin.



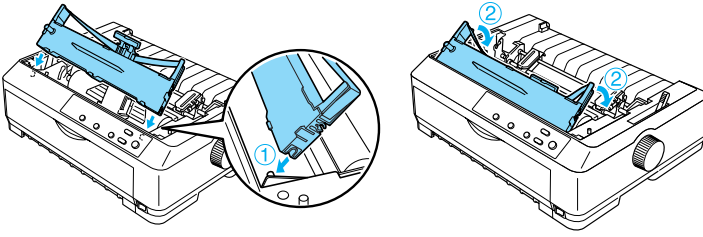
8. Kullanılmış kartuşu sapından tutup yukarıya doğru çekerek yazıcıdan çıkarın.



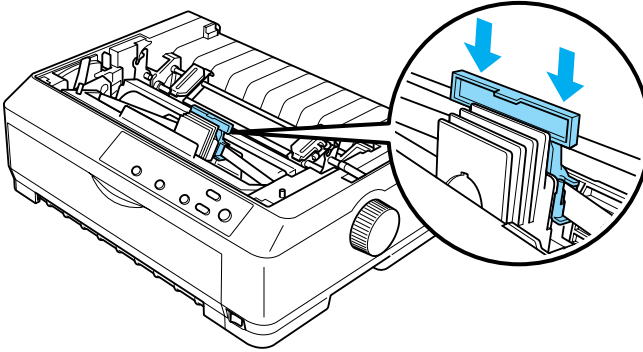
9. Şerit kılavuzunu her iki ucundan tutun ve kartuştan çıkarıncaya kadar çekin.



10. Şerit kartuşunu aşağıda gösterilen açıyla yazıcıya yerleştirin, sonra plastik tırnakların yazıcıdaki yerlere oturması için kartuşun her iki yanından sıkıca bastırın.



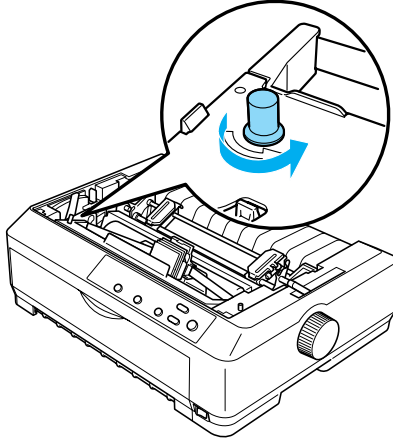
11. Şerit kartuşunu yerine oturuncaya kadar yazıcı kafasına doğru kaydırın.



Dikkat:

Şerit kılavuzunu takarken, çıt sesiyle yerine oturana kadar sıkıca bastırın.

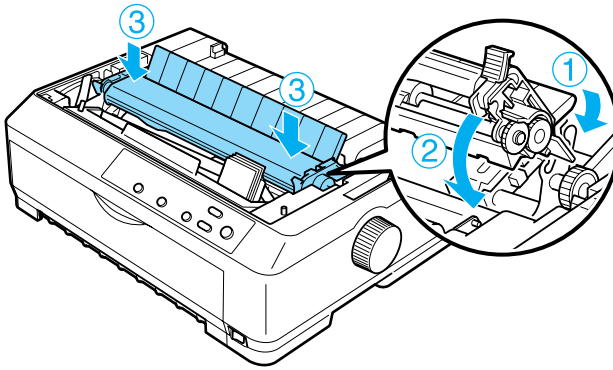
12. Şeridin yerine oturması için şerit sıkıştırma düğmesini çevirin.



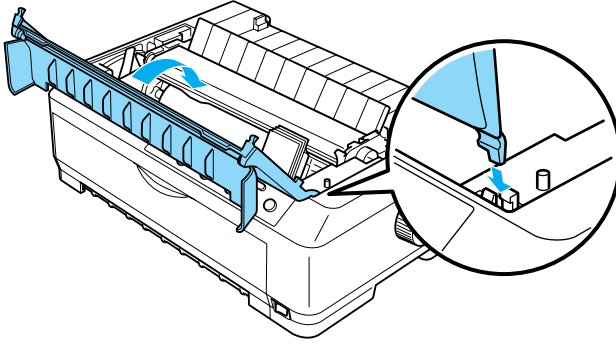
Dikkat:

Şeridin kıvrılmamış veya katlanmamış olması gerekir.

13. Kağıdı sıkıştırma birimini yazıcıdaki dişlere geçirip yerine oturtarak yeniden takın. Sonra, çıt sesiyle yerine oturana kadar birimin iki yanından aşağıya doğru bastırın.



14. Ön mandalları yazıcıdaki yerlerine takıp aşağıya doğru indirerek yazıcı kapağını yeniden yerleştirin. Sonra çıt sesi gelene kadar aşağıya basın.



Kesik Yaprak Besleyicisi

Yazıcınızda iki tip isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisi kullanabilirsiniz:

tek seleli kesik yaprak besleyicisi: FX-890:C80637*
FX-2190:C80369*

yüksek kapasiteli kesik yaprak
besleyicisi: FX-890:C80638*
FX-2190:C80640*

Bu besleyicilerden herhangi birini tek olarak kullanabilir veya iki farklı tipte kağıdı otomatik olarak yükleyen çift seleli bir kesik yaprak besleyicisi elde etmek üzere ikisini birleştirebilirsiniz.

Tek seleli kesik yaprak besleyicisi en çok 50 yaprak alabilir. Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine ise en çok 150 yaprak veya 25 zarf yüklenebilir.

**Dikkat:**

Kesik yaprak besleyicisine çok yapraklı form, karbon kağıdı veya etiket yüklemeyin.

Tek seleli, yüksek kapasiteli veya çift seleli kesik yaprak besleyicisini takmak için, bkz. "Kesik yaprak besleyicisini takma" sayfa 181. Ancak, çift seleli kesik yaprak besleyicisini takmadan önce monte etmeniz gerekir. Seleye kağıt yüklemek için, bkz. "Tek seleli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 184 veya "Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 190.

Not:

Dişli besleyici çeken konumunda takılıysa, yazıcınıza isteğe bağlı kesik yaprak besleyicilerini takamaz ve kullanamazsınız. Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarmak için bkz. "Dişli besleyiciyi çeken konumundan çıkarma" sayfa 49.

Kesik yaprak besleyicisini takma

Tek seleli, yüksek kapasiteli ve çift seleli kesik yaprak besleyicisi için aynı takma yöntemleri geçerlidir.

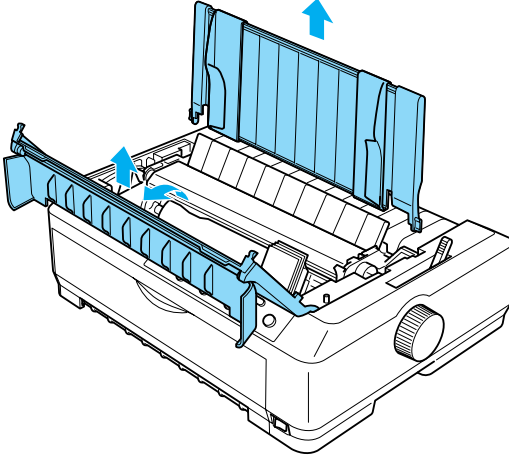
Kesik yaprak besleyicisini takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

Not:

Çift seleli kesik yaprak besleyicisini takmadan önce monte etmeniz gerekir. Yönergeler için bkz. "Çift seleli kesik yaprak besleyicisini monte etme" sayfa 194.

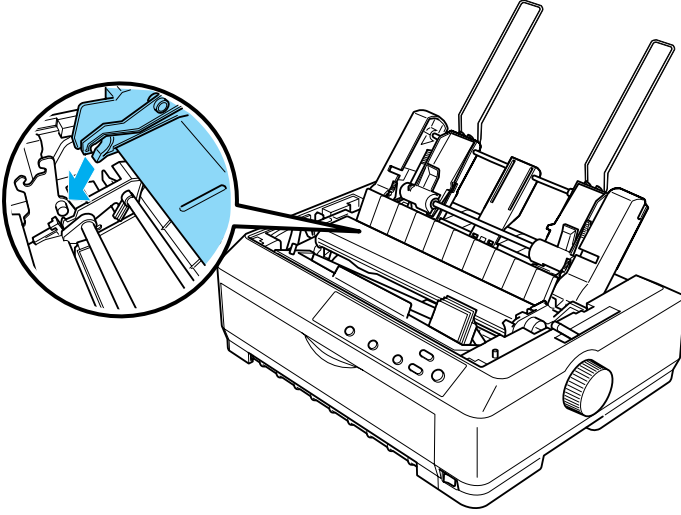
1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Sonra, arka kenarını öne çekerek kağıt kılavuzu kapağını açın.

2. Kağıt kılavuzunu dik konuma getirin ve yukarı doğru çekerek çıkarın. Yazıcının kapağını arka kenarından tutup kaldırın ve yukarı doğru çekerek yerinden çıkarın.

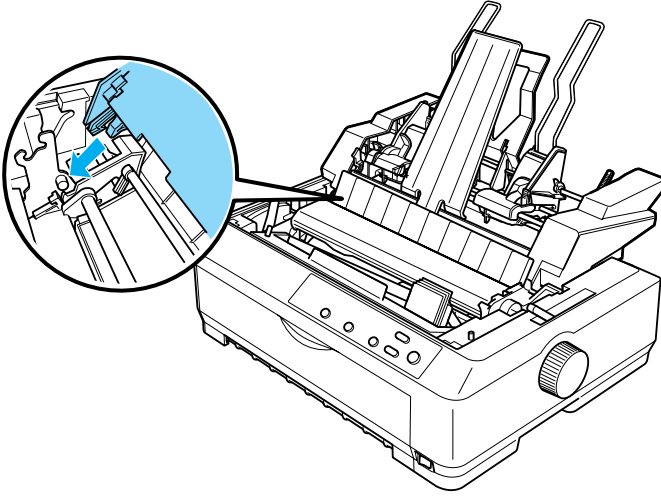


3. Kesik yaprak besleyicisini iki elinizle tutun ve aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi, mandal kollarını aşağı doğru bastırarak mandalları yazıcıdaki tutturma çubuklarına oturtun. Besleyiciyi yerine sabitlemek için mandal kollarını serbest bırakın. Yüksek kapasiteli veya çift seleli kesik yaprak besleyicisini takıyorsanız, aşağıdaki çizime bakın.

tek selesi kesik yaprak besleyicisi



yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisi



4. Yazıcının kapağını takmak için, ön mandalları yazıcıdaki yuvalara yerleştirin ve kapağı aşağıya doğru indirerek yerine oturmasını sağlayın.

Çift seleli kesik yaprak besleyicisini taktıysanız, kağıt yolunu (1. sele veya 2. sele) seçmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "Kağıt yolunu seçme (sele 1 veya sele 2)" sayfa 196.

Artık tek seleli, yüksek kapasiteli veya çift seleli kesik yaprak besleyicinize kağıt yükleyebilirsiniz. Yönergeler için bkz. "Tek seleli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 184 veya "Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme" sayfa 190.

Tek seleli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme

Tek seleli kesik yaprak besleyicisi en çok 50 yaprak alabilir. Bu besleyici takılıyken, tek sayfa ve zarfları tek tek yüklemek için kağıt kılavuzunu kullanmaya devam edebilirsiniz.

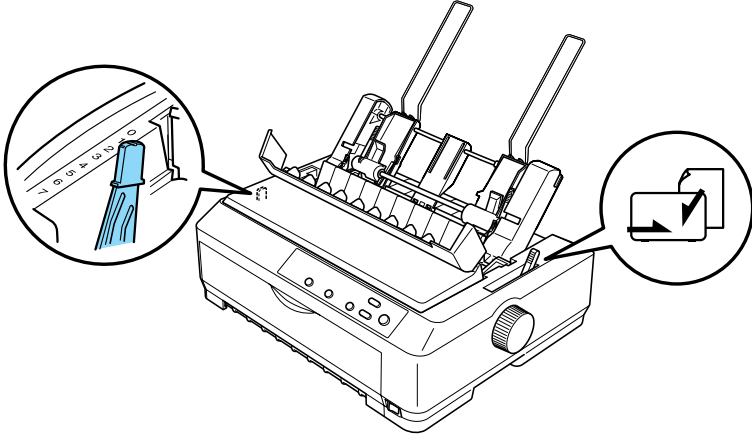
Tek seleli kesik yaprak besleyicisine kağıt yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:



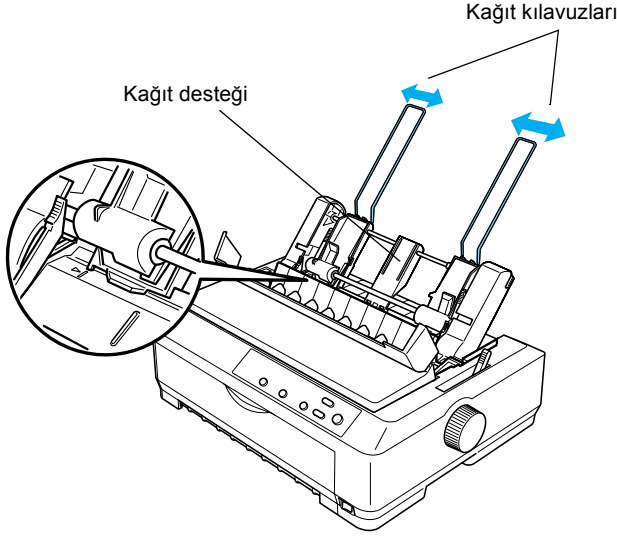
Dikkat:

Tek seleli kesik yaprak besleyicisine çok yapraklı form, karbon kağıdı, zarf veya etiket yüklemeyin.

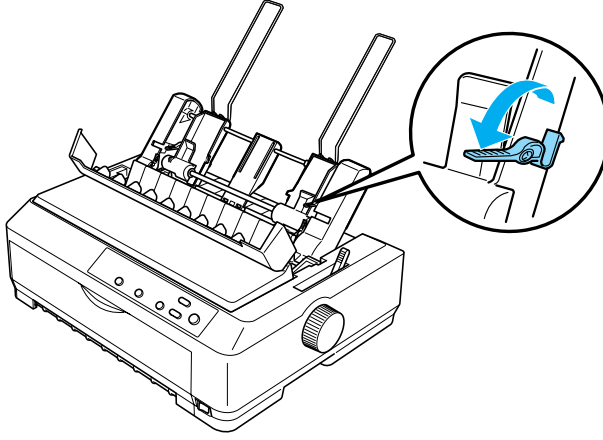
1. Kağıt kılavuzunun çıkarılmış ve kağıt bırakma kolunun tek sayfa konumuna getirilmiş olmasına dikkat edin. Ayrıca, yazıcı kapağının altındaki kağıt kalınlığı kolunun 0 konumunda ve kağıt kılavuzu kapağının açık olduğundan da emin olun.



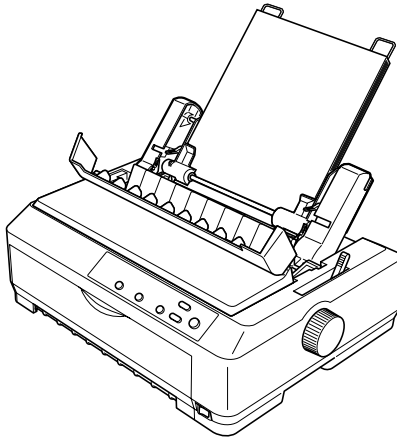
2. Kesik yaprak besleyicisi sol kağıt kılavuzunu üçgen işaretiyle aynı hizaya gelecek biçimde kaydırın. Ardından sağ kağıt kılavuzunu kaydırarak kağıdınızın genişliğine uygun bir yere getirin. Kağıt desteğini kağıt kılavuzlarının ortasında yer alacak biçimde ayarlayın.



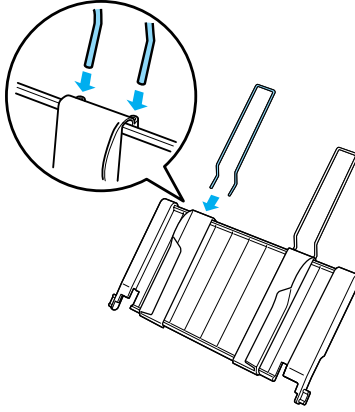
3. Kağıt ayarlama kollarının ikisini de öne doğru çekerek kağıt kılavuzlarının geriye kaymasını ve kağıt yüklemeyi engellemeyecek duruma gelmesini sağlayın.



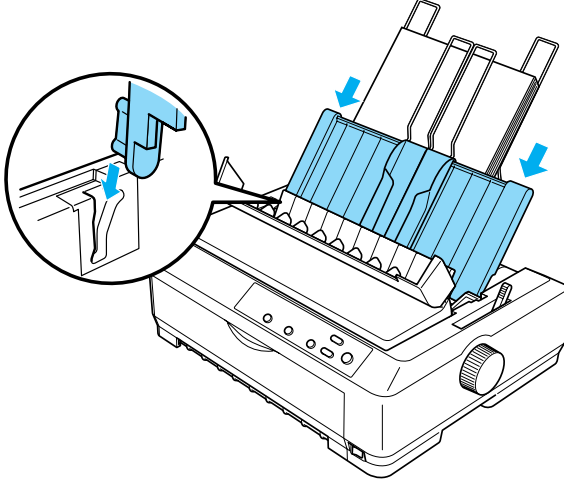
4. En çok 50 yapraklık bir kağıt destesi alın ve yapışmamaları için üfleyerek veya hızla çevirerek havalandırın. Ardından, kağıt destesinin uzun ve kısa kenarlarını düz bir yüzeye hafifçe vurarak taşan yaprakları düzeltin.
5. Kağıt destesini, yazdırılacak yüzeyi aşağıya dönük olacak biçimde sol kağıt kılavuzuna yerleştirin.



6. Sağ kağıt kılavuzunu kağıdınızın genişliğine göre ayarlayın. Kılavuz, kağıdın yukarı ve aşağı doğru serbestçe hareket etmesini engellemeyecek konumda olmalıdır.
7. Kağıdı kılavuz silindirlerine doğru bastırmak için kağıt ayarlama kollarını geriye itin.
8. Gerekliyorsa, kağıt destesini sabitleyen tel kısıkaçları aşağıda görüldüğü gibi kağıt kılavuzuna tutturun.



9. Deste sabitleyici tel kısıkaçları takılmış kağıt kılavuzunu yerine yerleştirmek için, kılavuzun mandallarını doğrudan yazıcıdaki tutturma çubuklarına doğru bastırın. Kenar kılavuzlarını kağıdın ortasına gelecek biçimde kaydırın.



Yazıcı veri almaya başladığında, kesik yaprak besleyicisi kağıdı otomatik olarak yükler.

Sayfanızın ilk satırı fazla yukarıda veya fazla aşağıdaysa, Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevini kullanarak ilk satırın konumunu ayarlayabilirsiniz. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.

Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yükleme

Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine en çok 150 yaprak veya 25 zarf yüklenebilir.

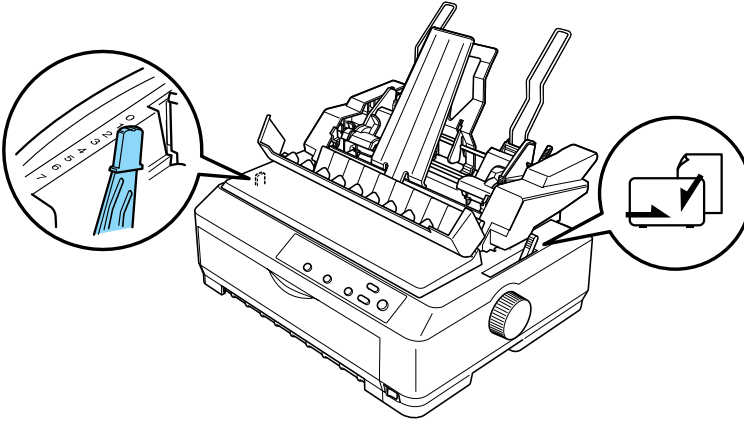
Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine kağıt yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:



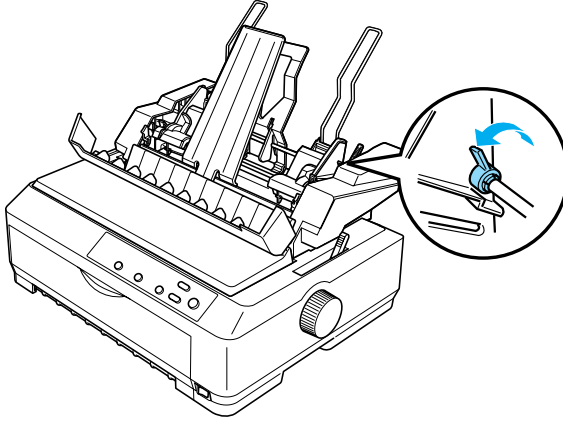
Dikkat:

Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisine çok yapraklı form, karbon kağıdı veya etiket yüklemeyin.

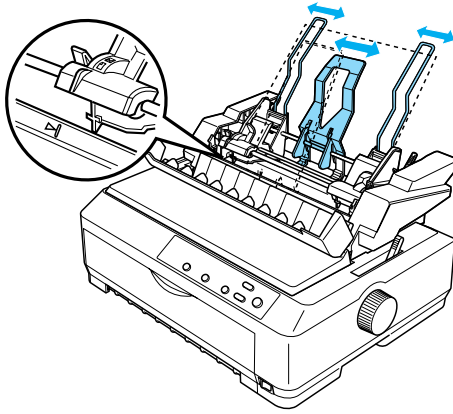
1. Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın. Normal tek sayfa kağıt kullanıyorsanız, yazıcı kapağının altındaki kağıt kalınlığı kolunun 0 konumunda olmasına dikkat edin. (Zarflar kullanıyorsanız, kağıt kalınlığı kolunu ayarlama hakkındaki yönergeler için "Zarflar" sayfa 64 konusuna bakın.) Sonra kağıt kılavuzu kapağını açın.



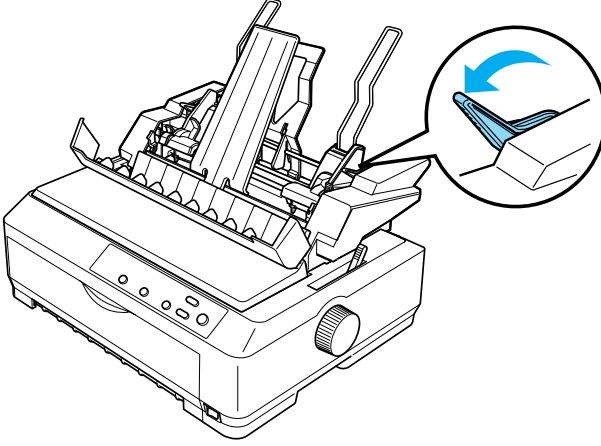
2. Kenar kılavuzlarındaki kilitleme kısıkaçlarını öne yatırarak kılavuzları serbest bırakın.



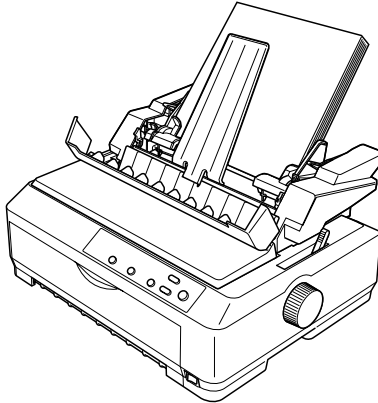
3. Sol kağıt kılavuzunu kaydırarak üçgen işaretiyle aynı hizaya getirin ve kilitleme kısıkağını geriye iterek yerine sabitleyin. Ardından sağ kağıt kılavuzunu kaydırarak kağıdınızın genişliğine uygun bir yere getirin. Kağıt desteğini, kağıt kılavuzlarının tam ortasında kalacak biçimde ayarlayın.



4. Kağıt ayarlama kollarının ikisini de öne doğru çekerek kağıt kılavuzlarının geriye kaymasını ve kağıt yüklemeyi engellemeyecek duruma gelmesini sağlayın.

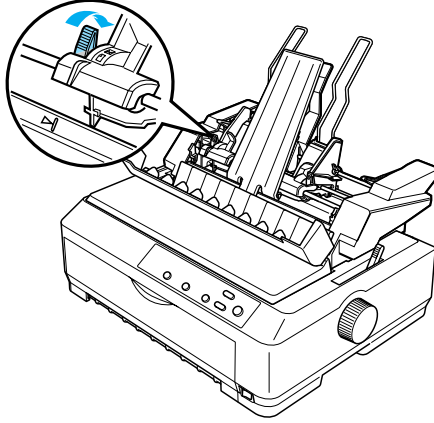


5. En çok 150 yapraklık bir kağıt destesi alın ve yapışmamaları için üfleyerek veya hızla çevirerek havalandırın. Ardından, kağıt destesinin uzun ve kısa kenarlarını düz bir yüzeye hafifçe vurarak taşan yaprakları düzeltin.
6. Kağıt destesini, yazdırılacak yüzeyi aşağıya dönük olacak biçimde sol kağıt kılavuzuna yerleştirin.



7. Sağ kağıt kılavuzunu kağıdınızın genişliğine göre ayarlayın ve yerine sabitleyin. Kılavuz, kağıdın yukarı ve aşağı doğru serbestçe hareket etmesini engellemeyecek konumda olmalıdır.

Zarf yüklüyorsanız, zarf kısıkaçlarını aşağıda gösterildiği gibi geriye doğru itin.



8. Kağıdı veya zarfları kılavuz silindirlerine doğru bastırmak için kağıt ayarlama kollarını geriye itin.

Yazıcı veri almaya başladığında, kesik yaprak besleyicisi kağıdı otomatik olarak yükler.

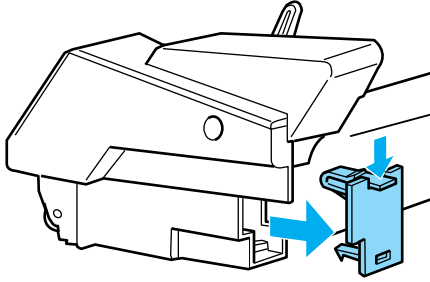
Sayfanızın ilk satırı fazla yukarıda veya fazla aşağıdaysa, Micro Adjust işlevini kullanarak ilk satırın konumunu ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.

Çift seleli kesik yaprak besleyicisini monte etme

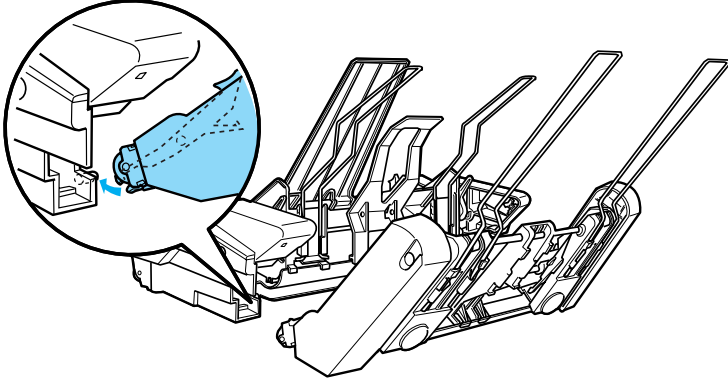
Çift seleli yaprak kağıt besleyici, yazıcıya aynı anda iki tip tek sayfa kağıt yüklemenizi ve kağıt kaynaklarının birinden diğerine kolayca geçmenizi sağlar. Çift seleli kesik yaprak besleyicisini yazıcıya takmadan önce, tek seleli kesik yaprak besleyicisini (C80637*/C80639*) yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisiyle (C80638*/C80640*) birleştirmeniz gerekir.

Çift seleli kesik yaprak besleyicisini monte etmek için şu adımları izleyin:

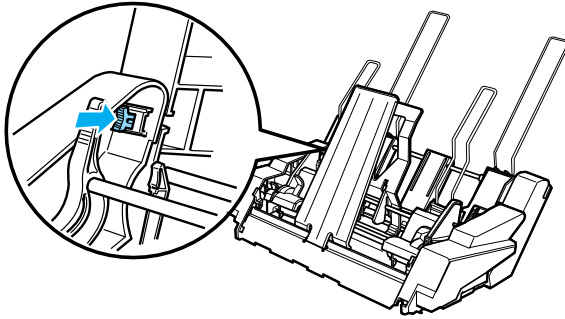
1. Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisinin arkasındaki dile bastırıp arka kapağı geriye doğru çekerek yerinden çıkarın. Kapağı güvenli bir yerde saklayın.



2. Tek seleli kesik yaprak besleyicisini iki elinizle tutun. Tek seleli kesik yaprak besleyicisinin mandallarını, yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisinin arkasındaki yuvalara yerleştirin.



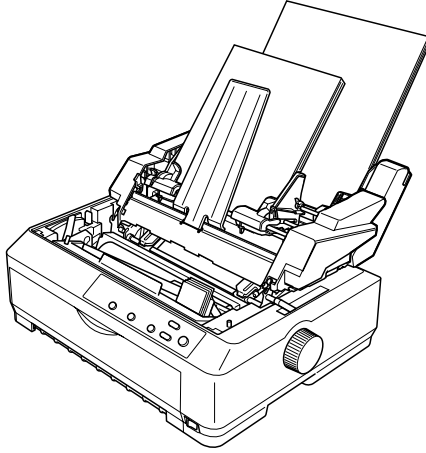
3. Kilitleme dillerine sıkıca bastırarak iki kesik yaprak besleyicisini birbirine kilitleyin.



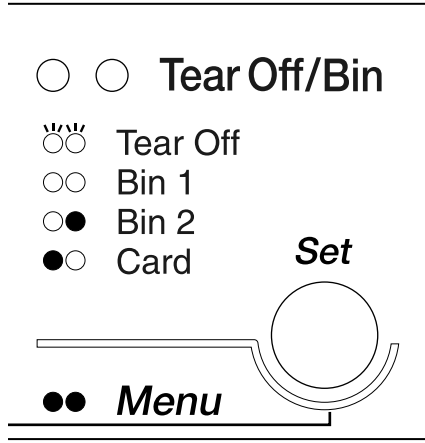
Çift seleli kesik yaprak besleyicisini yazıcınıza takmak için bkz. "Kesik yaprak besleyicisini takma" sayfa 181.

Kağıt yolunu seçme (sele 1 veya sele 2)

Yazıcınıza çift seleli kesik yaprak besleyicisini taktığınızda, kağıt yolu seçme ayarlarında yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisi 1. sele, tek seleli kesik yaprak besleyicisi ise 2. sele olarak görünür.



Yazılım ayarları genellikle yazıcının denetim masasından yapılan ayarları geçersiz kıldığı için, kağıt yolunu uygulama programında seçmeniz daha uygun olur. Ancak uygulamanızda kağıt yolunu seçemiyorsanız denetim masasını kullanın ve aşağıdaki şekilde olduğu gibi, ışık istediğiniz seleyi gösterinceye kadar Tear Off/Bin düğmesine basın.



●=Açık ○=Kapalı Y=Yanıp sönüyor

Yazıcı veri almaya başladığında, seçtiğiniz kesik yaprak besleyicisi kağıdı otomatik olarak yükler.

Ön Sayfa Kılavuzu veya Ön Kağıt Kılavuzu

İsteğe bağlı ön sayfa kılavuzu (C81400*/C80401*) ve ön kağıt kılavuzu (C81402*/C80403*) yazıcının ön tarafının içine takılır. Bu isteğe bağlı parçalar, tek sayfa ve karbonlu olmayan, en çok 6 yapraklı olan tek çok yapraklı formları (bir asıl ve 5 kopya) yazıcıya yüklemenizi sağlar. Ön kılavuzlarla kullanılacak kağıdın genişliği 148 ile 257 mm (5,8 ile 10,1 inç) arasında olmalı ve kağıtlar tek tek yüklenmelidir.

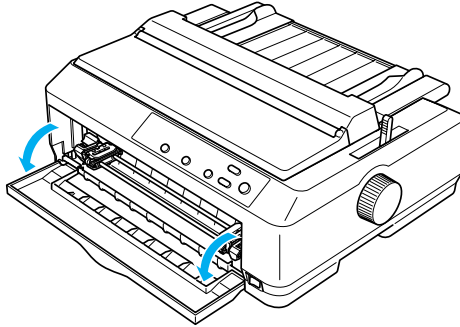
İsteğe bağı ön sayfa kılavuzu kullanmak kağıt sıkışmasını önlemenin en iyi yöntemidir; ama bu kılavuzu takabilmeniz için dişli besleyiciyi ön iten konumundan çıkarmanız gerekir. İsteğe bağı ön kağıt kılavuzunu, ön iten konumundaki dişli besleyiciyi yerinden çıkarmadan kullanabilirsiniz.

Aşağıda açıklanan takma ve kağıt yükleme yordamları, hem ön kağıt kılavuzu, hem ön sayfa kılavuzu için geçerlidir. Aralarında fark varsa iki kılavuz için ayrı çizimler verilmiştir; bu isteğe bağı parçaları takar ve kullanırken parçaya uygun çizimden yararlanın.

Ön sayfa kılavuzunu veya ön kağıt kılavuzunu takma

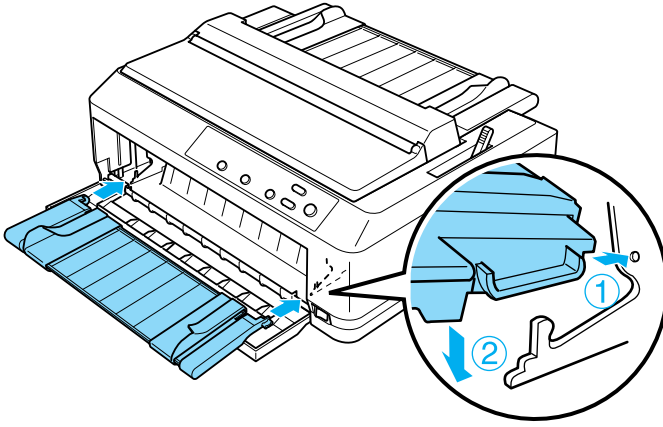
Ön sayfa kılavuzunu veya ön kağıt kılavuzunu takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ön kapağı açın. Ön sayfa kılavuzunu takacaksanız, dişli besleyiciyi takılı olduğu ön iten konumundan çıkarın. Bunun için dişli besleyicinin kilitleme dillerine bastırın ve besleyiciyi yukarı doğru kaldırıp çekerek yerinden çıkarın.

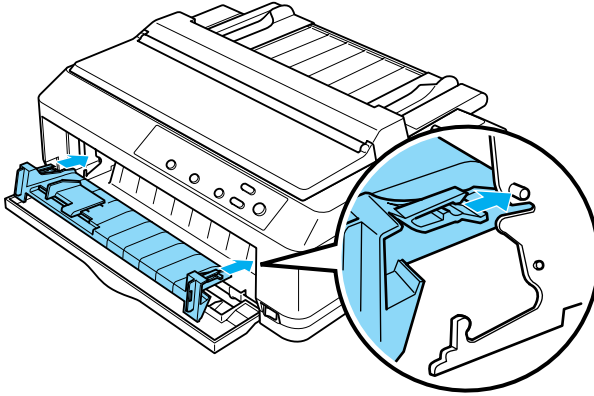


2. Ön kağıt veya ön sayfa kılavuzundaki plastik dilleri, aşağıda gösterildiği gibi yazıcıdaki yuvalarına oturtun.

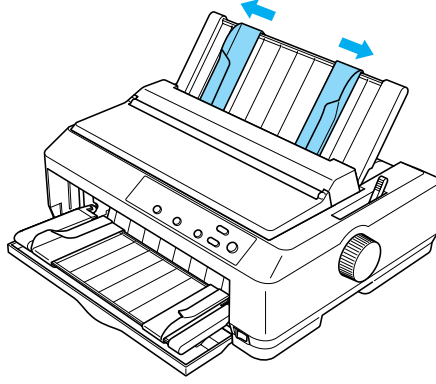
ön sayfa kılavuzu



ön kağıt kılavuzu



3. Kağıt kılavuzunun kenar kılavuzlarını en sağa ve en sola dayanacak biçimde sonuna kadar itin ve kağıt kılavuzunu dik konuma getirin.



Artık ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna kağıt yükleyebilirsiniz. Yönergeler için bkz. "Ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna kağıt yükleme" sayfa 200.

Ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna kağıt yükleme

Tek sayfa veya çok yapraklı formları ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna tek tek yükleyebilirsiniz. Aşağıdaki adımları izleyin:

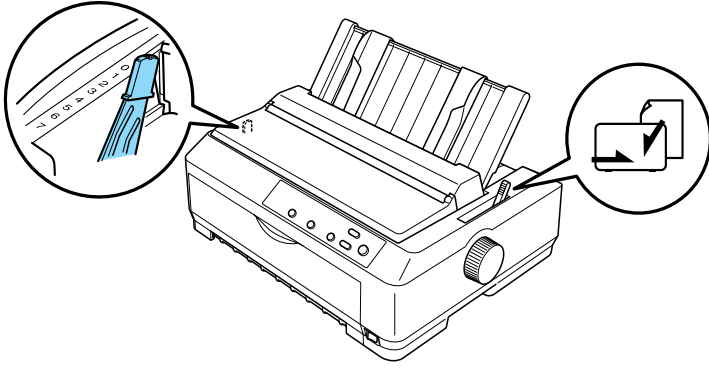


Dikkat:

Ön sayfa kılavuzuna veya ön kağıt kılavuzuna etiket veya zarf yüklemeyin.

1. Kağıt kılavuzunun dik konumda olmasına ve kenar kılavuzlarının her iki uca doğru iyice itilmiş olmasına dikkat edin. Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın.

2. Normal tek sayfa kağıt kullanıyorsanız, yazıcı kapağının altındaki kağıt kalınlığı kolunu aşağıda gösterildiği gibi 0 konumuna getirin.



Tek çok yapraklı form yüklüyorsanız, kağıt kalınlığı kolunu aşağıdaki tabloda belirtilen doğru konuma getirin.

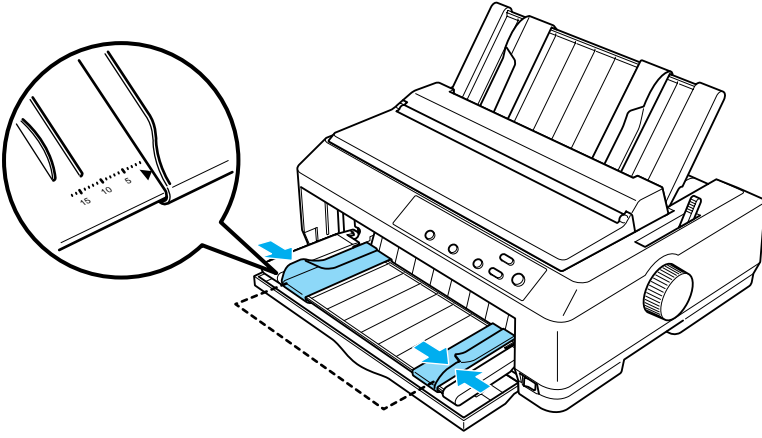
Çok yapraklı form tipi	Kağıt kalınlığı kolu konumu
2 yapraklı (asıl + 1 kopya)	1
3 yapraklı (asıl + 2 kopya)	3
4 yapraklı (asıl + 3 kopya)	5
5 yapraklı (asıl + 4 kopya)	6
6 yapraklı (asıl + 5 kopya)	7

3. Gerekliyse yazıcıyı açın.

4. Sol kenar kılavuzunu kaydırarak ön kağıt veya ön sayfa kılavuzundaki üçgen işaretiyle aynı hizaya getirin. Ardından sağ kenar kılavuzunu kaydırarak kağıdınızın genişliğine uygun bir yere getirin.

Not:

Çıktınızın sol kenar boşluğunu artırmak için sol kenar kılavuzunu 1/10 inçlik artışlarla sola kaydırabilirsiniz.

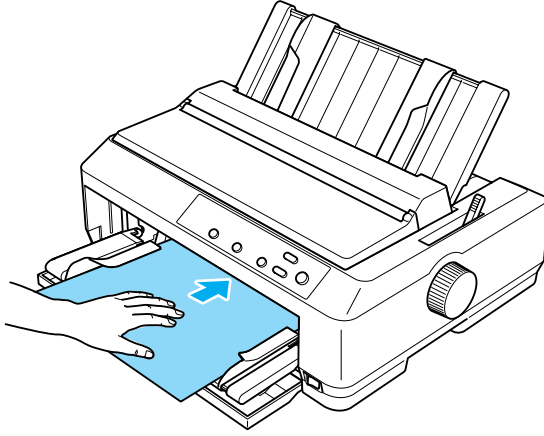


5. Kağıdı, yazdırılacak yüzü yukarı gelecek biçimde kenar kılavuzlarının arasından kaydırın ve ilerleyebildiği yere kadar itin. Yazıcı kağıdı otomatik olarak yükler.

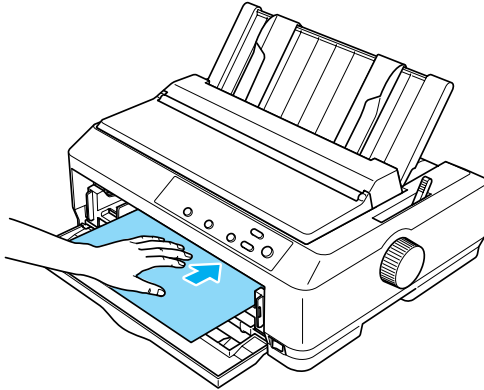
Not:

Kağıt beslerken, elinizi kağıdın üzerine düz bir şekilde koyun ve kağıdı bütünüyle besleme yuvasının içine itin.

ön sayfa kılavuzu



ön kağıt kılavuzu



Sayfanızın ilk satırı fazla yukarıda veya fazla aşağıdaysa, Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevini kullanarak ilk satırın konumunu ayarlayabilirsiniz. Bkz. "Formun üstü konumunu ayarlama" sayfa 72.

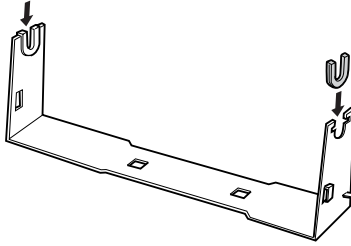
Rulo Kağıt Tutucusu

İsteğe bağlı rulo kağıt tutucusu, teleks makinelerindeki gibi 8,5 inçlik rulo kağıt kullanmanızı sağlar. Böylece, farklı uzunluklarda kağıt kullanmanızı gerektiren uygulamalar için sürekli formdan daha ucuz bir seçenek sunar. Rulo kağıt tutucusunu takıp kullanmadan önce monte etmeniz gerekir.

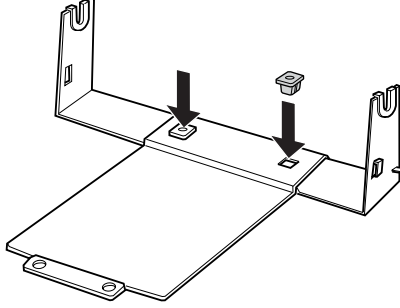
Rulo kağıt tutucusunu monte etme

Rulo kağıt tutucusunu monte etmek için aşağıdaki adımları izleyin:

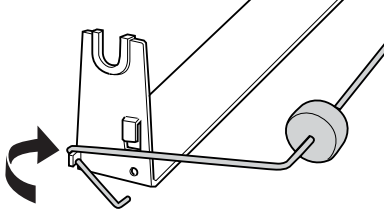
1. U biçimindeki mil yataklarını, aşağıda gösterildiği gibi yuvalara oturtun.



2. Taban levhasını desteğin üzerine yerleştirin ve plastik tespit pimleriyle ikisini birbirine sıkıca tutturun. Desteği ve taban levhasını aşağıda gösterildiği gibi birleştirmeye dikkat edin.



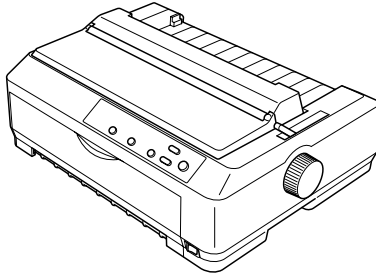
3. Gergi çubuğunu, aşağıda görüldüğü gibi, desteğin iki yanına kancalayın. Bunu yapmak için, gergi çubuğunu yukarı doğru kaldırırken uçlarındaki kancaları desteğin yanlarındaki deliklere geçirin. Rulo kağıt tutucusu artık kullanıma hazırdır.



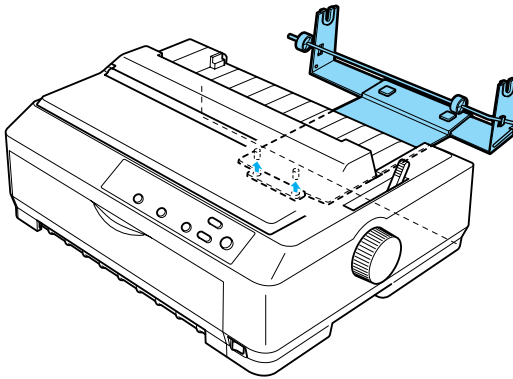
Rulo kağıt tutucusunu takma

Rulo kağıt tutucusunu yazıcınıza takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. Kağıt kılavuzunu çıkarın; eğer dişli besleyici çeken veya arka çeken konumunda takılıysa onu da çıkarın. Gerekliyorsa kağıt gerdirmesini yeniden takın.



3. Rulo kağıt tutucusunu aşağıda gösterildiği gibi yazıcının altına yerleştirin. Bunu yaparken, yazıcının altındaki iki dişin taban levhasındaki iki deliğe girmesini sağlayın.



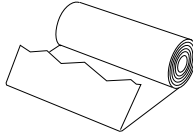
**Dikkat:**

Rulo kağıt tutucusu yazıcıya sabitlenmez; tutucuyu yerinde tutan yalnızca yazıcının ağırlığı ve bu iki diştir. Yazıcıyı kaldırırken rulo kağıt tutucusunu düşürmemeye dikkat edin.

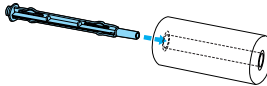
Rulo kağıdı yükleme

Rulo kağıt tutucusunu yerleştirdikten sonra tutucuya bir kağıt rulosu takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

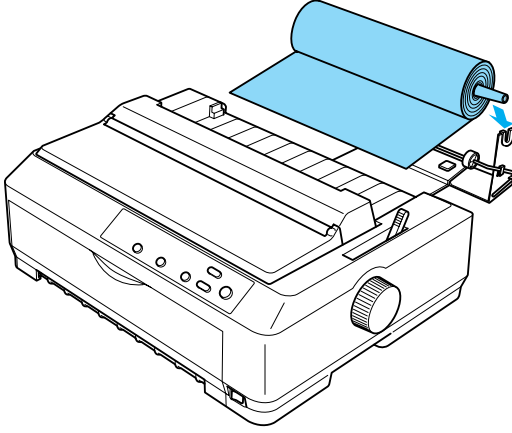
1. Yazıcının kapalı ve kağıt kılavuzunun çıkarılmış olmasına dikkat edin. Ayrıca, dişli besleyicinin çeken veya arka iten konumunda olmadığını ve kağıt gerdirme biriminin takılı olduğunu doğrulayın.
2. Kağıt bırakma kolunu tek sayfa konumuna ayarlayın. Kağıt kalınlığı kolunu da rulo kağıdınızın kalınlığına uygun konuma ayarlayın.
3. Rulo kağıdın ön ucunu enlemesine ve düzgün olarak kesin.



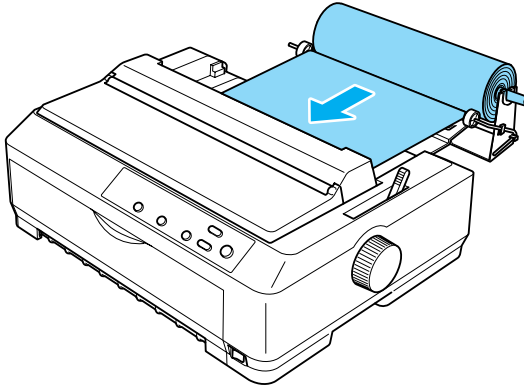
4. Rulo kağıt tutucusunun milini, aşağıda gösterildiği gibi, kağıt rulosunun ortasından geçirin.



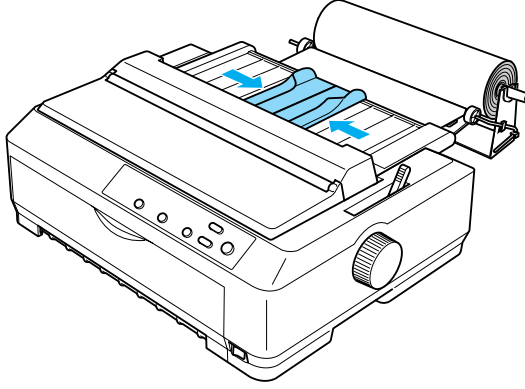
5. Mili ve kağıt rulosunu, rulonun serbest ucu alt tarafta kalacak biçimde rulo kağıt tutucusuna yerleştirin. Sonra yazıcıyı açın.



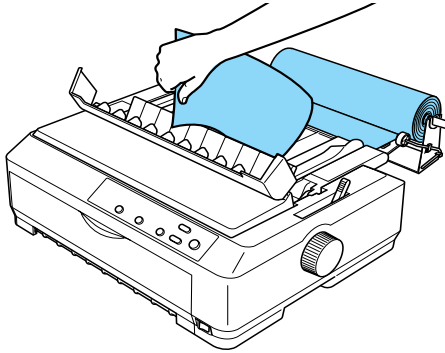
6. Kağıdın ön ucunu yazıcının arkasına gelinceye kadar çekin ve ilerleyebildiği yere kadar içeriye doğru itin. Yazıcı rulo kağıdı otomatik olarak yükler.



7. Kağıdın yazılan bölümünü kullanılmamış bölümünden ayırmak için kağıt kılavuzunu rulo kağıdın üzerine takın. Kenar kılavuzlarını kağıt kılavuzunun ortasına gelecek biçimde kaydırın.

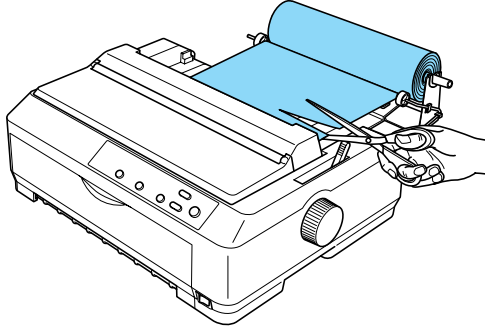


Artık yazdırmaya başlayabilirsiniz. Yazdırma işlemi bitince, LF/FF düğmesine basarak kağıdı ilerletin ve dişli besleyici birimin yırtma kenarını kullanarak yazılan bölümü yırtıp çıkarın (düzgün yırtılması için kağıdı kendinize doğru çekin).



Rulo kağıdı çıkarma

Rulo kağıt geriye doğru sarılamaz. Rulo kağıdı yazıcıdan çıkarmak için önce kağıt kılavuzunu çıkarın; rulo kağıdı yazıcıya girdiği yerin biraz üstünden kesin ve Load/Eject düğmesine basarak rulonun geri kalan bölümünü çıkarın.



Ek Dişli Besleyici Birimi

İsteğe bağlı ek dişli besleyiciyi (C80020* FX-890 için, C80021* FX-2190 için) takabilir ve iki dişli besleyiciyi aynı anda kullanabilirsiniz.

Ayna anda iki dişli besleyicinin kullanılması kağıt sıkışmalarını azaltır ve sürekli kağıt besleme işlemini iyileştirir.

Ek dişli besleyici birimini yükleme ayrıntıları için, bkz. "İki dişli besleyiciyi iten/çeken birleşiminde kullanma" sayfa 51.

Arabirim Kartı

Yazıcınızın yerleşik paralel arabirimine ek olarak isteğe bağlı arabirim kartları kullanabilirsiniz. Aşağıdaki EPSON arabirim kartları yazıcınızla uyumludur. (Bazı arabirimler her ülkede bulunmaz.)

Model numarası	Kart tipi
C82305* / C82306*	Seri arabirim
C82307* / C82308*	32 KB akıllı seri arabirim
C82312*	LocalTalk arabirimi
C82313*	32 KB IEEE-488 arabirimi
C82314*	Eşeksenli arabirim
C82315*	İkizeksenli arabirim
C82345*	IEEE-1284 paralel arabirim
C82362*	EpsonNet 10 Base 2/T Dahili Yazdırma Sunucusu
C82363*/C82364*	EpsonNet 10/100 Base TX Dahili Yazdırma Sunucusu
C82384*	EpsonNet 10/100 Base TX Dahili Yazdırma Sunucusu
C82391*	EpsonNet 10/100 Base Tx Dahili Yazdırma Sunucusu 2

Yıldız işareti (*), ülkeden ülkeye değişen son basamağın yerine kullanılmıştır.

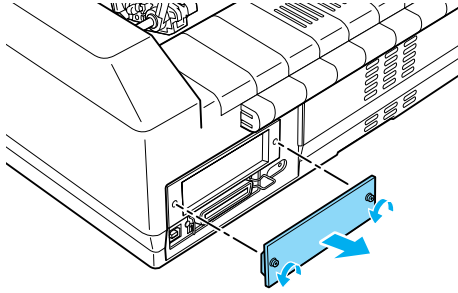
* Ethernet arabirim kartı C82363* kullanıyorsanız, arabirim kartına isteğe bağlı arabirim bağdaştırıcısını (C82525*) takmanız gerekir.

İsteğe bağlı bir arabirim kullanmanız gerekip gerekmediğini bilmiyorsanız veya arabirimler hakkında daha fazla bilgi almak istiyorsanız satıcınıza başvurun.

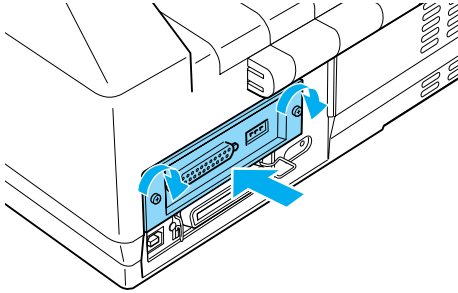
Arabirim kartı takma

İsteğe bağlı arabirim kartını takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun. Yazıcının güç kablosunu prizden çekin ve arabirim kablosunu yerinden çıkarın.
2. Koruyucu plakayı yazıcının arkasına tutturun vidaları sökerek plakayı çıkarın.



3. Arabirim kartını, arabirim bölmesinin iki yanındaki yuvalara geçirerek kaydırın. Kartı sertçe iterek, kartın arkasındaki bağlayıcının yazıcının içindeki yuvaya tam olarak oturmasını sağlayın. Vidaları yerlerine takıp sıkıştırın.



Not:

Koruyucu plakayı güvenli bir yerde saklayın; ileride arabirim kartını çıkarırsanız plakayı yeniden takmanız gerekir.

Arabirim kartını çıkarmak için yukarıda adımları sondan başa doğru uygulayın.

Yazdırma Sunucusu

Yazıcının paralel arabirim bağlantı noktasına bir yazdırma sunucusu yükleyerek, bu yazıcıyı ağ yazıcısı olarak kullanabilirsiniz. Yükleme ve kullanım konusundaki yönergeler için, bu seçenekle birlikte gelen Yönetici Elkitabı'na bakın.

Aşağıdaki Yazıcı Sunucuları kullanılabilir:

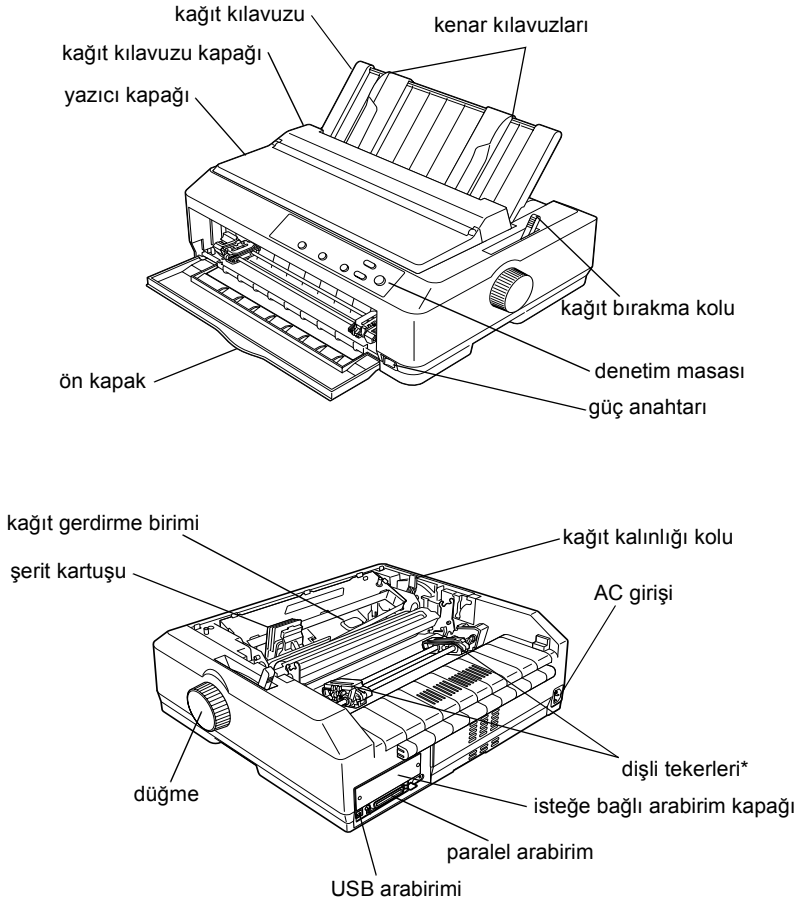
- ☐ EpsonNet 10 Base 2/T Dahili Yazdırma Sunucusu (C82362*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base Tx Dahili Yazdırma Sunucusu (C82363**/C82364*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base Tx Dahili Yazdırma Sunucusu (C82384*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base Dahili Yazdırma Sunucusu 2 (C82391*)
- ☐ EpsonNet 802, 11b Kablosuz Harici Yazdırma Sunucusu**

Bu yazdırma sunucusunu kullanırken, isteğe bağlı arabirim bağdaştırıcısını (C82525) takmanız gerekir.

**Bu seçeneğin kullanıma sunulması bölgelere göre değişiklik gösterir.

Ürün Bilgisi

Yazıcı Parçaları



* dişli besleyici parçaları

Yazıcı Belirtileri

Mekanik

Yazdırma yöntemi:	9 iğneli nokta vuruşlu
Yazdırma hızı:	Çok yüksek hızda 10 cpi ile 566 cps taslak 12 cpi ile 680 cps
	Yüksek hızda 10 cpi ile 559 cps taslak 12 cpi ile 627 cps
	Taslak 10 cpi ile 419 cps 12 cpi ile 503 cps
	Vurgulanmış taslak 10 cpi ile 209 cps
	Letter kalitesine 10 cpi ile 104 cps yakın 12 cpi ile 125 cps
Yazdırma yönü:	Metin ve resim yazdırma için iki yönlü mantık arama. Yazılım komutları kullanılarak tek yönlü metin ve resim yazdırma seçilebilir.
Satır aralığı:	1/6 inç veya programlanabilen 1/216 inçlik artışlarla
Yazdırılabilen sütun sayısı:	FX-890: 80 sütun (10 cpi ile)
	FX-2190: 136 sütun (10 cpi ile)
Çözünürlük:	Maksimum 240 × 144 dpi (letter kalitesine yakın)

Kağıt besleme yöntemleri:	Sürtünme (ön, arka)
	İten dişli besleyici (ön, arka)
	Çeken dişli besleyici (ön, alt, arka)
	İten ve çeken dişli besleyici (ek dişli besleyici gerekir) (ön, arka)
	Kesik yaprak besleyicisi (isteğe bağlı)
Kağıt besleme hızı:	Rulo kağıt tutucusu (isteğe bağlı)
	Sürekli 127 mm/saniye 5 inç/saniye
	Aralıklı 1/6 inç satır aralığında 62 milisaniye/satır
Kağıt kapasitesi:	Tek seleli kesik yaprak besleyicisi
	82 g/m ² (22 lb) kalınlığında en çok 50 kağıt
	Not: <i>Kağıt yığınının toplam kalınlığı en çok 5 mm (0,20 inç) olabilir.</i>
	Yüksek kapasiteli kesik yaprak besleyicisi
	82 g/m ² (22 lb) kalınlığında en çok 150 kağıt
	en çok 25 tane normal veya 1. hamur kalın zarf
	en çok 30 tane uçak zarfı
	Not: <i>Kağıt yığınının toplam kalınlığı en çok 15 mm (0,59 inç) olabilir.</i>
Güvenilirlik:	Toplam yazdırma hacmi 52 milyon satır (yazıcı kafası dışında)
	MTBF 20.000 POH (%25 iş)
	Yazıcı kafasının ömrü 400 milyon vuruş/kablo
	Yaklaşık 400 milyon karakter (Draft, 10 cpi, 14 nokta/karakter)

Boyutlar ve ağırlık: FX-890:

Yükseklik	167,5 mm (6,6 inç)
Genişlik	414 mm (16,3 inç)
Derinlik	350 mm (13,8 inç) (düğme, kağıt kılavuzu ve kağıt bırakma kolu hariç)
Ağırlık	yaklaşık 7,6 kg (16,8 lb)

FX-2190:

Yükseklik	167,5 mm (6,6 inç)
Genişlik	589 mm (23,2 inç)
Derinlik	350 mm (13,8 inç) (düğme, kağıt kılavuzu ve kağıt bırakma kolu hariç)
Ağırlık	yaklaşık 9,6 kg (21,7 lb)

Şerit:

Siyah şerit kartuşu	FX-890 için S015329 FX-2190 için S015327
Şerit ömrü	FX-890 için yaklaşık 7,5 milyon karakter (Draft, 10 cpi, 14 nokta/karakter) FX-2190 için yaklaşık 12 milyon karakter (Draft, 10 cpi, 14 nokta/karakter)

Ses: Yaklaşık 55 dB (A) (ISO 7779 standardı)

Elektronik

Arabirimler:	Çift yönlü, IEEE 1284 4 bit modu destekli, 8 bitlik standart bir paralel arabirim, bir USB (sürüm 1.1) arabirimi ve isteğe bağlı B Tipi bir arabirim yuvası
Arabellek:	128KB
Yazı tipleri:	Bit eşlem yazı tipleri EPSON Draft 10, 12, 15 cpi EPSON Roman 10, 12, 15 cpi, orantılı EPSON Sans Serif 10, 12, 15 cpi, orantılı Bar kod yazı tipleri EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET

Karakter tabloları:

Standart

Bir italik ve 12 grafik karakter tablosu:

İtalik tablo,
PC 437 (ABD, Standart Avrupa),
PC 850 (Çok Dilde),
PC 860 (Portekizce),
PC 861 (İzlanda Dili), PC 865 (İskandinav
Dilleri), PC 863 (Kanada Fransızcası),
BRASCII, Abicomp, ISO Latin 1, Roman 8,
PC 858, ISO 8859-15

Genişletilmiş

Bir italik ve 38 grafik karakter tablosu:

İtalik tablo,
PC 437 (ABD, Standart Avrupa),
PC 850 (Çok Dilde),
PC 860 (Portekizce),
PC 861 (İzlanda Dili), PC 865 (İskandinav
Dilleri), PC 863 (Kanada Fransızcası),
BRASCII, Abicomp, ISO Latin 1, Roman 8,
PC 858, ISO 8859-15, PC 437 Yunanca,
PC 852 (Doğu Avrupa),
PC 853 (Türkçe), PC 855 (Kiril),
PC 857 (Türkçe), PC 866 (Rusça),
PC 869 (Yunanca), MAZOWIA (Lehçe),
Code MJK (CSFR),
ISO 8859-7 (Latince/Yunanca),
ISO Latin 1T (Türkçe),
Bulgaristan (Bulgarca),
PC 774 (LST 1283: 1993),
Estonya (Estonca), PC 771 (Litvanca),
ISO 8859-2, PC 866 LAT. (Letonca),
PC 866 UKR (Ukraynaca),
PC APTEC (Arapça), PC 708 (Arapça),
PC 720 (Arapça), PC AR 864 (Arapça),
PC437 Slovenya, PC MC, PC1250, PC1251

Karakter kümeleri:

Uluslararası 13 karakter kümesi:

ABD, Fransa, Almanya, İngiltere,
Danimarka I, İsveç, İtalya, İspanya I,
Japonya Norveç, Danimarka II, İspanya II,
Latin Amerika

Elektrik

	120 V Model	220-240 Volluk Model	Evrensel (UPS) Model
Nominal voltaj aralığı	120 V	220-240 V	100-240 V
Giriş voltajı aralığı	103,5-132 V	198-264 V	90-264 V
Nominal frekans aralığı	50-60 Hz		
Giriş frekansı aralığı	49,5-60,5 Hz		
Nominal akım	1,1 A (karakter tipine bağlı olarak maksimum 2,5 A)	0,6 A (karakter tipine bağlı olarak maksimum 1,3 A)	1,1 A (karakter tipine bağlı olarak maksimum 3,0 A)
Elektrik tüketimi	Yaklaşık 53 W (ISO/IEC 10561 letter standardı)		Yaklaşık 56 W (ISO/IEC 10561 Letter standardı)

Bu ürün ayrıca 220-240 V fazlar arası voltajla BT güç sistemlerine uygun olarak tasarılmıştır.

Not:

Yazıcınızın voltajını öğrenmek için arkasındaki etikete bakın.

Çevre

	Sıcaklık	Nem (yoğunlaşma olmadan)
Kullanımda (düz kağıt)	5 - 35°C (41 - 95°F)	%10-80 BN
Kullanımda (geri dönüştürülmüş kağıt, zarf, etiket, rulo kağıt)	15 - 25°C (59 - 77°F)	%30-60 BN
Depolama	-30 - 60°C (-22 - 140°F)	%0-85

Kağıt

Not:

- ❑ *Geri dönüştürülmüş kağıt, çok yapraklı kağıt, etiket, zarf ve rulo kağıt yalnızca aşağıda belirtilen normal sıcaklık ve nem koşullarında kullanılmalıdır.*

Sıcaklık 15 - 25°C (59 - 77°F)

Nem %30-60 BN

- ❑ *Yazıcınıza kıvrılmış, katlanmış veya buruşuk kağıt yüklemeyin.*

Tek sayfa:

		Ön giriş			Arka giriş		
		Minimum	Maksimum		Minimum	Maksimum	
Genişlik*	(mm)	100	FX-890: 257	FX-2190: 420	100	FX-890: 257	FX-2190: 420
	(inç)	3,9	10,1	16,5	3,9	10,1	16,5
Uzunluk**	(mm)	100	364		100	364	
	(inç)	3,9	14,3		3,9	14,3	
Kalınlık***	(mm)	0,065	0,14		0,065	0,14	
	(inç)	0,0025	0,0055		0,0025	0,0055	
Ağırlık****	(g/m²)	52	90		52	90	
	(lb)	14	24		14	24	
Kalite		Düz kağıt ve geri dönüştürülmüş kağıt					

* FX-890 için isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinde 182-216 mm (7,2-8,5 inç).
FX-2190 için isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinde 182-420 mm (7,2-16,5 inç).

** isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinde 210-364 mm (8,3-14,3 inç).

***isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinde 0,07-0,14 mm (0,0028-0,0055 inç).

****isteğe bağlı kesik yaprak besleyicisinde 64-90 g/m² (18-24 lb).

Tek çok yapraklı formlar (yalnızca, isteğe bağlı ön yaprak veya ön kağıt kılavuzu için):

		Minimum	Maksimum	
Genişlik			FX-890:	FX-2190:
	(mm)	100	257	420
	(inç)	3,9	10,1	16.5
Uzunluk	(mm)	100	364	
	(inç)	3,9	14,3	
Kopya sayısı		1 asıl + 5 kopya		

Toplam kalınlık	(mm)	0,12	0,46
	(inç)	0,0047	0,018
Çok yapraklı formda tek yaprak ağırlığı	(g/m ²)	40	58
	(lb)	12	15
Kalite		Tepesi yapışkan bantlı, karbonlu olmayan çok yapraklı formlar	

Kartlar:

		Ön giriş		Arka giriş	
		Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Genişlik	(mm)	100	148	100	148
	(inç)	3,9	5,8	3,9	5,8
Uzunluk		FX-890:	FX-2190:		
	(mm)	148	100	148	100
	(inç)	5,8	3,9	5,8	3,9
Kalınlık	(mm)	0,22			
	(inç)	0,0087			
Ağırlık	(g/m ²)	192			
	(lb)	51			
Kalite		Düz kağıt ve geri dönüştürülmüş kağıt			

Sürekli kağıt (normal ve çok yapraklı):

		Minimum	Maksimum	
Genişlik			FX-890:	FX-2190:
	(mm)	101,6	254,0	406,4
	(inç)	4,0	10,0	16,0
Uzunluk, bir sayfa	(mm)	101,6	558,8	
	(inç)	4,0	22,0	
Kopya sayısı		1 asıl + 5 kopya*		
Toplam kalınlık	(mm)	0,065	0,46	
	(inç)	0,0025	0,018	
Ağırlık, normal kağıt	(g/m ²)	52	82	
	(lb)	14	22	
Ağırlık, çok yapraklı formun tek yaprağı	(g/m ²)	40	58	
	(lb)	12	15	
Kalite		Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt ve her iki kenarından yapıştırılarak veya zımbalanarak birleştirilmiş, karbonlu olmayan çok yapraklı formlar		

* Ön ve alt çeken dışı besleyici takılı olduğunda, normal koşullar altında en çok 7 kopya (1 asıl + 6 kopya) kullanılabilir.

Not:

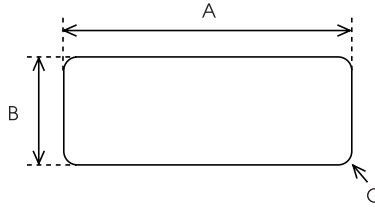
- ☐ Beş veya altı yaprağı olan çok yapraklı form gibi kalın kağıtları arka yuvadan yüklemeyin.
- ☐ Delikli yırtma yerindeki delikli/deliksiz bölüm uzunlukları arasındaki oran 3:1 ile 5:1 arasında olmalıdır.
- ☐ Delikli yırtma yeri kalınlığı 1 mm'yi aşmamalıdır.
- ☐ Sayfalar arasındaki delikli yırtma yeri hiçbir zaman kağıdın kenarlarına kadar gelmemelidir. Kenarlarda en az 1 mm'lik deliksiz bir bölüm bırakılmalıdır.
- ☐ Kağıdın enine ve boyuna uzanan delikli yırtma yerleri kesişmemelidir.

Sürekli etiketler (yalnızca önden ve alttan besleme):

Not:

Yalnızca arkalarında sürekli kağıt olan etiketleri kullanın.

		Minimum	Maksimum	
Etiket boyutu		Aşağıdaki şekle bakın.		
Genişlik, arka yaprak			FX-890:	FX-2190:
	(mm)	101,6	254,0	406,4
	(inç)	4,0	10,0	16,0
Uzunluk arka yaprak	(mm)	101,6	558,8	
	(inç)	4,0	22,0	
Kalınlık, arka yaprak	(mm)	0,07	0,09	
	(inç)	0,0028	0,0035	
Toplam kalınlık	(mm)	0,16	0,19	
	(inç)	0,0063	0,0075	
Etiket ağırlığı	(g/m²)	64		
	(lb)	17		
Kalite		Düz kağıt veya aynı kalitede etiketler		



A. en az 2,5 inç (63,5 mm)

B. en az 15/16 inç (23,8 mm)

C. Köşe yarıçapı = en az 0,1 inç (2,5 mm)

Zarflar (yalnızca arkadan besleme):

			Minimum	Maksimum
Zarf boyutu (No. 6)	Genişlik	(mm)	165	
		(inç)	6,5	
	Uzunluk	(mm)	92	
		(inç)	3,6	
Zarf boyutu (No. 10)	Genişlik	(mm)	241	
		(inç)	9,5	
	Uzunluk	(mm)	105	
		(inç)	4,1	
Toplam kalınlık		(mm)	0,16	0,52
		(inç)	0,0063	0,0205
		Yazdırılabilir alan içindeki kalınlık farkları 0,25 mm'yi (0,0098 inç) aşmamalıdır.		
Ağırlık		(g/m²)	45	90
		(lb)	12	24
Kalite			Kapağı zamlı olmayan 1. hamur kalın zarflar, normal zarflar ve uçak zarfları	

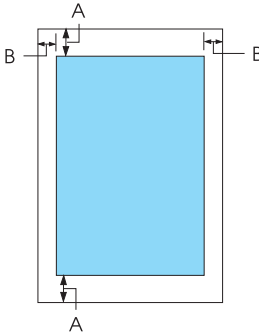
Rulo kağıt (isteğe bağlı rulo kağıt yuvasıyla yalnızca arkadan besleme):

		Minimum	Maksimum
Genişlik	(mm)	216	
	(inç)	8,5	
Uzunluk	(mm)	—	
	(inç)		

Kalınlık	(mm)	0,07	0,09
	(inç)	0,0028	0,0035
Ağırlık	(g/m ²)	52	82
	(lb)	14	22
Kalite		Düz kağıt	

Yazdırılabilir alan

Tek sayfa



A Üst ve alt kenar boşlukları en az 4,2 mm'dir (0,2 inç).

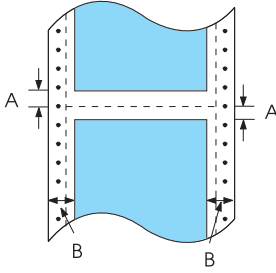
B FX-890:

Sol ve sağ kenar boşlukları en az 3 mm'dir (0,1 inç). Yazdırılabilir alan genişliği en çok 203,2 mm'dir (8,0 inç). 209,2 mm'den (8,2 inç) daha geniş kağıtlarda, kenar boşlukları kağıdın genişliğine uygun olarak artar.

FX-2190:

Sol ve sağ kenar boşlukları en az 3 mm'dir (0,1 inç). Yazdırılabilir alan genişliği en çok 345,44 mm'dir (13,6 inç). 351,44 mm'den (13,8 inç) daha geniş kağıtlarda, kenar boşlukları kağıdın genişliğine uygun olarak artar.

Sürekli kağıt



A Üst ve alt kenar boşlukları (delikli yırtma yerinin üstündeki ve altındaki boşluklar) en az 4,2 mm'dir (0,17 inç).

B FX-890:

Sol ve sağ kenar boşlukları en az 13 mm'dir (0,51 inç).

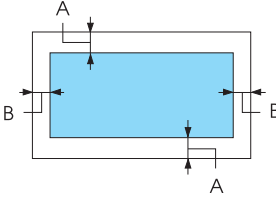
Yazdırılabilir alan genişliği en çok 203,2 mm'dir (8,0 inç). 229,2 mm'den (9,0 inç) daha geniş kağıtlarda, kenar boşlukları kağıdın genişliğine uygun olarak artar.

FX-2190:

Sol ve sağ kenar boşlukları en az 13 mm'dir (0,51 inç).

Yazdırılabilir alan genişliği en çok 351,8 mm'dir (13,9 inç). 377,8 mm'den (14,9 inç) daha geniş kağıtlarda, kenar boşlukları kağıdın genişliğine uygun olarak artar.

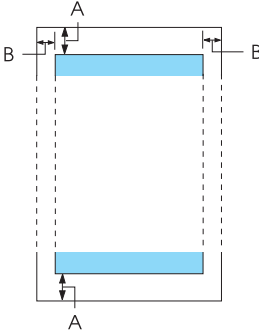
Zarflar



A Üst ve alt kenar boşlukları en az 4,2 mm'dir (0,17 inç).

B Sol ve sağ kenar boşlukları en az 3 mm'dir (0,12 inç).

Rulo kağıt



- A Üst ve alt kenar boşlukları en az 4,2 mm'dir (0,17 inç).
- B Sol ve sağ kenar boşlukları en az 3 mm'dir (0,12 inç). Yazdırılabilir alan genişliği en çok 203,2 mm'dir (8,0 inç).

Komut Listeleri

Yazıcınız aşağıdaki EPSON ESC/P denetim kodlarını ve IBM PPDS öykünmesi denetim kodlarını destekler.

Komutlar hakkında daha fazla bilgi için, EPSON Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. Ayrıntılar için bkz. "Müşteri Desteğine Başvurma" sayfa 162.

EPSON ESC/P denetim kodları

Yazılımınızdan bir EPSON ESC/P yazıcısı seçtiğinizde gelişmiş yazı tiplerini ve grafikleri kullanabilirsiniz.

Genel işlem komutları:

ESC @, ESC U, ESC EM

Kağıt besleme:

FF, LF, ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC 1, ESC A, CR

Sayfa biçimi:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O,
ESC (U

Yazdırma konumu hareketi:

ESC \$, ESC \, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Yazı tipi seçimi:

ESC k, ESC x, ESC y, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p, ESC 4, ESC 5,
ESC E, ESC F, ESC !

Yazı tipi iyileştirme:

ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S,
ESC -

Aralık bırakma:

ESC Space

Karakter işleme:

ESC t, ESC (t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7, ESC I

Bit resmi:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC ^, ESC *

Bar kod:

ESC (B

IBM PPDS öykünme denetim kodları

Bu yazıcı aşağıdaki komutları kullanarak IBM Proprinter'a öykünür.

Genel işlem komutları:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U, ESC [F

Kağıt besleme:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, CR, ESC]

Sayfa biçimi:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

Yazdırma konumu hareketi:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Yazı tipi seçimi:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

Yazı tipi iyileştirme:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H,
ESC T, ESC S, ESC -, ESC _

Aralık bırakma:

BS, SP

Karakter işleme:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \

Bit resmi:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z

Bar kod:

ESC [f, ESC [p

Karşıdan yükleme:

ESC = (yalnızca taslak modunda)

Standartlar ve Onaylar

ABD modeli:

Güvenlik	UL60950 CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC bölüm 15 altbölüm B sınıf B CSA C108.8 sınıf B

Avrupa modeli:

Düşük Voltaj Yönetmeliği 73/23/EEC	EN 60950
EMC Yönetmeliği 89/336/EEC	EN 55022 Sınıf B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Evrensel (UPS) modeli:

Güvenlik	UL60950 CSA C22.2 No. 60950 EN 60950
EMC	FCC bölüm 15 altbölüm B sınıf B CSA C108.8 sınıf B EN 55022 Sınıf B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Avustralya modeli:

EMC

AS/NZS 3548 sınıf B

Yazıcıyı Temizleme

Yazıcınızın tam performansla çalışması için yılda birkaç kez temizlenmesi gerekir.

Yazıcıyı temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcınızda yüklü olan tüm kağıtları çıkarın ve yazıcıyı kapatın.
2. Kağıt kılavuzunu çıkarın. İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisi takılıysa çıkarın.
3. Dış kasada ve kağıt kılavuzunda birikmiş tüm tozları ve kirleri yumuşak bir fırça ile iyice temizleyin.
4. Dış kasa ve kağıt kılavuzu hâlâ tozlu veya kirliyse, hafif bir deterjan katılmış suyla ıslattığınız yumuşak ve temiz bir bezle bu bölümleri silin. Yazıcının içine su girmemesi için üst ve ön kapağını kapalı tutun.



Dikkat:

- ☐ *Yazıcıyı temizlemek için asla alkol veya kimyasal çözücüler kullanmayın; bu maddeler yazıcının yalnızca kasasına değil bileşenlerine de zarar verebilir.*
- ☐ *Yazıcının mekanik veya elektronik bileşenlerine su değdirmemeye dikkat edin.*
- ☐ *Yüzeyini çizicek kadar sert fırça kullanmayın.*

Yağlama maddelerini yazıcının iç bölümlerine damlatmayın; uygun olmayan yağlar yazıcı mekanizmaya zarar verebilir. Yazıcının yağlanması gerektiğini düşünüyorsanız EPSON satıcınıza başvurun.

Yazıcıyı Nakletme

Yazıcınızı uzakça bir yere nakletmeniz gerekiyorsa, kendi kutusunu ve ambalaj malzemesini kullanarak özenle paketleyin.

Yazıcıyı kendi ambalaj malzemesiyle yeniden paketlemek için aşağıdaki adımları izleyin:



Uyarı:

Şerit kartuşunu çıkarmak için yazıcı kafasını elle itmeniz gerekir. Yazıcıyı yeni kullandıysanız yazıcı kafası sıcak olabilir, dokunmadan önce birkaç dakika soğumasını bekleyin.

1. Yazıcınızda yüklü olan tüm kağıtları çıkarın. Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
2. Güç kablosunu prizden çekin ve sonra yazıcıya takılı arabirim kablosunu yazıcıdan çıkarın. İsteğe bağlı kesik yaprak besleyicisi takılıysa çıkarın.
3. Kağıt kılavuzunu çıkarın. Yazıcıya eklenmiş başka marka ürünler varsa, bu ürünleri de çıkarıp kendi kutularına yerleştirin.
4. Yazıcı kafasının sıcak olmadığından emin olun. Gerekliyse şerit kartuşunu, *Kurulum Sayfası*'ndaki "Yazıcıyı Kurma" konusunda anlatıldığı gibi yazıcınıza takın.

5. Kağıt gerdirme biriminin takılı olduğundan ve dişli besleyicinin arka iten konumunda bulunduğundan emin olun. (Takma yordamı hakkında bilgi için, bkz. "Dişli besleyiciyi arka iten konumuna takma" sayfa 33.) Yazıcı kapağının ve ön kapağın kapalı olduğundan emin olun.
6. Yazıcıyı, kağıt kılavuzunu, şerit kartuşunu ve gerekiyorsa güç kablosunu kendi ambalaj malzemeleriyle paketleyip yazıcının kutusuna yerleştirin.

Sözlük

akordeon kağıt

Bkz. *sürekli kağıt*.

arabirim

Yazdırılacak verileri yazıcıya iletmek üzere bilgisayar ile yazıcı arasında kurulan bağlantı.

auto line feed (otomatik satır besleme)

Varsayılan ayar modunda bu seçeneği (otomatik satır besleme) açtığınızda, her satırbaşı (CR) koduna otomatik olarak bir satır besleme (LF) kodu eklenir.

beklemede konumu

İten dişli besleyiciye takılmış, ama henüz yazıcıya yüklenmemiş durumda olan sürekli kağıdın konumu.

çözünürlük

Gösterilebilen ayrıntı miktarı ölçüsü. Yazdırılan resimlerin çözünürlüğü, 1 inçe sığdırılan nokta sayısı (dpi) ölçülür.

cpi

Bkz. *karakter/inç (cpi)*.

denetim kodları

Satırbaşına atlama veya satır besleme gibi yazıcı işlevlerini denetlemek için yazı karakterleri yerine kullanılan özel kodlar.

dikey

Sayfanın tepesinden başlayıp aşağıya doğru yazdırma (sayfanın enine yazdırıldığı yatay yazdırma yönünün karşıtı). Mektup ve belgelerin yazdırılmasında standart yazdırma yönü budur. Ayrıca bkz. *yatay*.

ESC/P

EPSON Standard Code for Printers'ın kısaltması (Yazıcılar İçin EPSON Standart Kodu); bilgisayarınız yazıcınızı denetlemek için bu komut sistemini kullanır. Bu komutlar tüm EPSON yazıcıları için standarttır ve kişisel bilgisayarlara yönelik uygulama yazılımlarının çoğu tarafından desteklenir.

form feed (FF)

Kağıdı bir sonraki formun üstü konumuna doğru ilerleten denetim masası düğmesi ve denetim kodu.

formun üstü konumu

Yazıcının, kağıtta yazdırılabilir ilk satır olarak kabul ettiği yer. Formun üstü konumunun varsayılan değeri üst kenar boşluğudur. Micro Adjust işlevini kullanarak formun üstü konumunu ayarlayabilirsiniz.

iki yönlü yazdırma

Yazıcı kafasının hem soldan sağa, hem sağdan sola doğru ilerlerken her iki yönde de (çift yönlü) yazması. Bu yöntem yazma hızını artırır, ama düşey hizalamada istenilen sonucu vermeyebilir. Ayrıca bkz. *tek yönlü yazdırma*.

karakter sıklığı

Yazı tipinin yatay boyutu; 1 inç yazdırılan karakter sayısı (cpi) ölçülür. Standart değer 10 cpi'dir. Ayrıca bkz. *karakter/inç (cpi)*.

karakter tablosu

Belirli bir dilde kullanılan tüm karakterleri (harfler, sayılar ve simgeler) içeren küme.

karakter/inç (cpi)

Bir metin satırının bir inçlik bölümüne yazdırılan karakter sayısı; bu sayı karakter boyutuna bağlı olarak değişir. Ayrıca bkz. *karakter sıklığı*.

kendi sinama

Yazıcının işleyişini sinayarak denetleme yöntemi. Bu işlevi başlattığınızda, yazıcının belleğinde saklı olan bir kendi sinama sayfası yazdırılır.

kesik yaprak besleyicisi

Tek sayfa kağıtları art arda yazıcıya veren otomatik besleme aygıtı.

line feed (LF; satır besleme)

Kağıdı bir satır aralığı kadar ilerleten denetim masası düğmesi ve denetim kodu.

Micro Adjust (Mikro Ayar) işlevi

Yırtma ve formun üstü konumlarını çok hassas olarak ayarlamayı sağlayan yazıcı işlevi.

near letter quality (NLQ; letter kalitesine yakın)

Yazıcınızın, daha kolay okunan ve daha güzel görünen, letter kalitesine yakın yazı tipleri sağlamak amacıyla kullandığı yazdırma modu. Bu modda yazdırma hızı düşer. Ayrıca bkz. *taslak*.

nokta vuruşlu

İğneli yazıcılarda olduğu gibi, her harfin veya simgenin, belirli bir desene göre yerleştirilen noktalardan oluştuğu yazdırma yöntemi.

onaltılık döküm

Yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişim sorunlarının nedenini saptamaya yardımcı olan sorun giderme yöntemi. Yazıcı onaltılık döküm modundayken, aldığı her kodu hem onaltılık sayı belirtimine göre, hem de karakterlerin yerini tutan ASCII kodlarıyla yazdırır. Veri dökümü de denir.

renk benzetimi

Noktaların, gölgeli veya ara tonlu bir görünüm yaratmak üzere önceden belirlenmiş bir desene göre yazdırıldığı noktalı resim yöntemi. Renk benzetimi yöntemi özellikle yoğun renklerin kullanıldığı resimlerde, örneğin grafiklerde iyi sonuç verir. Ayrıca bkz. *yarı tonlama*.

süreklili kağıt

Uzun kenarlarında besleyici dişli tekerlerin geçmesi için açılmış delikler, sayfalar arasında da delikli yırtma yeri olan ve sayfa boyutunda katlanmış olarak yazıcıya yüklenen kağıt yığını. Akordeon kağıt da denir.

sürücü

Bkz. *yazıcı sürücüsü*.

taslak

Yazı tipi olarak Draft (Taslak) seçtiğinizde yazıcınızın kullandığı yazdırma modu. Draft (Taslak) yazı tipinde, karakter başına nokta sayısı azaltılarak yazma hızı artırılır. Ayrıca bkz. *near letter quality (letter kalitesine yakın)*.

tek yönlü yazdırma

Yazıcı kafasının yalnızca tek bir yönde ilerlerken yazması. Tek yönlü yazdırma, düşey hizalamanın daha düzgün olmasını sağladığı için grafiklerin yazdırılmasına uygundur. Yazıcının varsayılan ayar modunu kullanarak tek yönlü yazdırmayı seçebilirsiniz. Ayrıca bkz. *iki yönlü yazdırma*.

varsayılan

Bir aygıt, örneğin bir yazıcı açıldığında, sıfırlandığında veya başlatıldığında geçerli olan ayar değerleri.

yarı tonlama

Resimleri, belirli bir desene göre yerleştirilen noktalarla yazdırma yöntemi. Bu yöntemde, yalnızca siyah noktalar kullanarak grinin çeşitli ara tonları veya çok az sayıda renkli nokta kullanarak neredeyse sınırsız bir renk yelpazesi elde edilir. Ayrıca bkz. *renk benzetimi*.

yatay

Satırları sayfanın uzun kenarına hizalayarak enine yazdırma yöntemi. Sayfa genişliğinin uzunluğundan daha fazla olmasını sağlayan bu yazdırma yönü özellikle çizelgelerde kullanılır. Ayrıca bkz. *dikey*.

yazı tipi

Roman veya Sans Serif gibi özel bir adla tanımlanan yazı karakteri stili.

yazıcı sürücüsü

Belirli bir yazıcının işlevlerini kullanmak üzere yazıcıya komutlar gönderen yazılım programı.

yırtma konumu

Yazdırılan sayfaları yazıcının yırtma kenarında ayırıp alabileceğiniz sürekli kağıt konumu. Micro Adjust işlevini kullanarak, yırtma kenarı ile sayfalar arasındaki delikli yırtma yerini hizalayabilirsiniz.

Dizin

Rakamlar

0 slash (üstü çizili 0), 130

A

Arabirim kartı
takma, 212

Auto, 128

Auto CR (carriage return) (Otomatik
satırbaşı), 130

Auto I/F (interface) wait time (Otomatik
arabirim bekleme süresi), 129, 130

Auto line feed (Otomatik satır
besleme), 128, 130

Auto tear-off (Otomatik yırtma), 54, 128

Ayarlama

formun üstü konumu, 72

kağıt kalınlığı, 23

yırtma konumu, 70

B

Belirtilimler

komut listeleri

ESC/P, 230

IBM PPDS öykünmesi, 230

standartlar ve onaylar, 233

Buzzer (sesli uyarıcı) ayarı, 130

C

Control panel

düğmeler ve ışıklar, 119

Ç

Çıkarma

etiketler, 64

rulo kağıt, 210

sürekli kağıt, 54

Çok yapraklı formlar

sürekli, 61

tek sayfa, 61

D

Default settings (Varsayılan ayarlar)

default settings (varsayılan-ayarlar)
modu, 130

Dikey çizgileri hizalama, 160

Düğme

Font, 119

LF/FF, 119

Load/Eject, 119

Pause, 119

Pitch, 119

Tear-Off/Bin, 119

E

Ek Sürücü

kullanma, 96

Elektrik, 221

ENERGY STAR uyumu, 14

EPSON'a başvurma, 162

EPSON Status Monitor 3, 75, 89, 137

erişim, 92

kurulum, 90

ESC/P, 128

Etiketler

çıkarma, 64

yükleme, 62

G

Güvenlik yönergeleri, 9

H

Hata gösterme, 136

High Speed Draft (HSD), 123

I

I/F (interface) mode (Arabirim modu), 130
IBM character table (IBM karakter tablosu), 130
IBM PPDS öykünmesi, 128

i

İki yönlü ayar modu, 160
İki yönlü yazdırma (Bi-D), 128
İstemciler
 Windows Me, 98 veya 95 ile, 103
 Windows XP veya 2000 ile, 105
 Windows XP veya 4.0 ile, 110

K

Kağıt belirtilmeleri, 223
Kağıt bırakma kolu, 22
Kağıt kalınlığı kolu, 23
Kağıt sıkışması
 temizleme, 159
Kaldırma
 USB aygıtı sürücüsü, 116
 yazıcı yazılımı, 114
Kartlar, 66
Kenar kılavuzu, 31
Kendi kendini sına, 138
Kesik yaprak besleyicisi
 çift seleli kesik yaprak besleyicini
 monte etme, 194
 kağıt yolu seçme, 196
 kağıt yükleme, 184
 takma, 181
Kilit modu, 132
Kol
 kağıt bırakma, 22
 kağıt kalınlığı, 23

M

Manual feed wait time (El ile besleme bekleme süresi), 131

Micro Adjust işlevi, 69
 formun üstü konumu, 72
 yırtma konumu, 70
Müşteri desteği, 162

O

Onaltılık döküm, 140

Ö

Ön kağıt kılavuzu, 197
Ön sayfa kılavuzu, 197
Özel kağıt
 yükleme, 61

P

Packet mode (Paket modu), 129
Page length for tractor (Dışli besleyici sayfa uzunluğu), 127
Paper source (Kağıt kaynağı)
 seçme, 17
Paralel arabirim, 129
Parallel I/F (interface) bidirectional mode (Paralel arabirim iki yönlü modu), 129
Print direction (Yazdırma yönü), 130

R

Rulo kağıt
 çıkarma, 210
 yükleme, 207
Rulo kağıt tutucusu
 monte etme, 204
 takma, 206

S

Seçenek
 arabirim kartı, 211
 kesik yaprak besleyicisi, 180
 ön kağıt kılavuzu, 197

ön sayfa kılavuzu, 197
rulo kağıt tutucusu, 204
Sesli uyarıcı
uyarı sesi, 136
Skip over perforation (Delikli yırtma
yerini atla), 127, 130
Sorun Giderme
ağ sorunları, 154
güç kaynağı sorunları, 142
kağıt yükleme veya besleme
sorunları, 143
USB sorunları, 154
yazdırma konumu sorunları, 146
yazdırma veya yazılı çıktı kalite
sorunları, 148
Sorunu tanılama, 135
Status Monitor 3, 89, 137
Sürekli kağıt
çıkarma, 54
sorunlar, 143
sürekli kağıda geçiş yapma, 67
tek sayfalardan geçiş yapma, 69
yükleme, 25
Sürücü (yazıcı sürücüsü), 75

Ş

Şerit kartuşu
değiştirme, 173

T

Takma
arabirim kartı, 212
kesik yaprak besleyicisi, 181
ön kağıt kılavuzu, 198
ön sayfa kılavuzu, 198
rulo kağıt tutucusu, 206
Tear Off/Bin düğmesi, 119
Teknik destek, 162
Tek sayfa
sorunlar, 143

Tek sayfalar
sürekli kağıda geçiş yapma, 69
tek sayfalardan geçiş yapma, 67
yükleme, 56
Tek yönlü (Uni-d) yazdırma, 130

U

Ultra Speed Draft (USD), 123
USB arabirimi, 129
sorunlar, 154

V

Varsayılan ayarlar, 126
değiştirme, 131

Y

Yazdırılabilir alan, 228
Yazdırma konumu, 72
Yazdırmayı iptal etme, 113, 161
Yazıcı
paylaşma, 93
Yazıcı sürücüsü
ayarlar, 87
erişim
Windows 2000 veya NT 4.0'dan, 82
Windows Me, 98 veya 95'den, 76
kaldırma, 114
Yazı tipi seçme modu, 123
Yerleşik yazı tipi, 123
seçme, 123
Yırtma işlevi, 54

Z

Zarflar, 64

