

# ML280 ELITE

••••• KULLANICI KILAVUZU



**OKI**

Elinizdeki bu dokümandaki bilgilerin eksiksiz, doğru ve güncel olmasını sağlamak amacıyla gerekli tüm özen gösterilmiştir. Üretici firma, kontrolü dışındaki hataların sonuçlarından sorumlu değildir. Üretici firma aynı zamanda bu kılavuzda sözü edilen ve diğer üretici firmalar tarafından üretilen donanım ve yazılımlardaki değişikliklerin kılavuz içerisindeki uygulamaları etkilemeyeceğini garanti edemez. Diğer şirketler tarafından üretilen yazılım ürünlerinden bu kılavuzda söz edilmesi üretici firma tarafından mutlaka onaylanmış olduğunu göstermez.

Her ne kadar bu kılavuzun hazırlanması aşamasında mümkün olduğu kadar doğru ve faydalı olması için gereken tüm çaba gösterildiyse de, doküman içerisindeki bilgilerin tam doğruluğu ve eksiksizliği konusunda, ifade veya ima yoluyla, herhangi bir şekilde garanti vermek mümkün değildir.

En güncel kılavuz ve sürücüleri OKI Europe web sitesinden bulabilirsiniz:

<http://www.okieurope.com>

Telif hakkı © 2004. Her hakkı saklıdır.

OKI ve Microline, Oki Electric Industry Co., Ltd. Şti.nin tescilli ticari markalarıdır.

Hewlett-Packard, HP ve LaserJet, Hewlett-Packard Şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Apple, Macintosh, Mac ve Mac OS, Apple Computer'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer ürün ve marka isimleri ait oldukları firmaların tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.



Bu ürün, elektromanyetik uyumluluk, düşük voltaj, tehlikeli maddelerin kısıtlanması ile ilgili olarak üye devletlerin yasalarının yaklaşımı konusunda uygun olan yerlerde değiştirilmiş haliyle, Konsey Yönergeleri 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) ve 2011/65/EU (ROHS) koşullarına uygundur.

## Çevre bilgisi



**AEEE Yönetmeliğine Uygundur**

# İçindekiler

<b>Giriş</b> .....	<b>6</b>
Bu kılavuzu kullanma .....	6
Çevrimiçi kullanım .....	7
Sayfaları yazdırma .....	7
<b>Başlarken</b> .....	<b>9</b>
Konum .....	9
İçindekiler ve paketi açma .....	9
Nakliye engelini kaldırma .....	10
Şerit kartuşu takma/değiştirme .....	11
Şerit kartuşu kullanımı .....	11
Kağıt silindiri kolunu takma .....	13
Kafa boşluğunu ayarlama .....	14
Kağıt ayırıcıyı takma .....	15
<b>Yazıcınızı Kurma</b> .....	<b>16</b>
Güç bağlantısı .....	16
AC modellerinde: .....	16
DC modellerinde: .....	16
Kağıt yükleme .....	17
Arkadan beslenen sürekli form fan-fold kağıt . . . .	17
Alttan beslenen sürekli form fan-fold kağıt . . . .	20
Üstten tek sayfa kağıt besleme .....	21
Yazıcınızı sına ma .....	22
Bilgisayar bağlantıları .....	23
Paralel (LPT) bağlantı, IEEE 1284 .....	23
USB bağlantısı .....	24
Seri bağlantı .....	25
Yazıcı sürücüler i .....	26
<b>Yazıcınızı Çalıştırma</b> .....	<b>27</b>
Ön paneli çalıştırma .....	27
Yazıcı varsayılanlarını ayarlama .....	29
MENU (Menü) moduna girme .....	29
Varsayılan menü seçimleri .....	30
Çekici birimini kullanma (takılmışsa) .....	31
Sayfa besleyiciyi kullanma (takılmışsa) .....	33
Takılan sayfa besleyicisiyle, el ile yükleme. . . . .	34
Sayfa besleyici denetimleri .....	34

Rulo kağıt standını kullanma (takılmışsa) . . . . .	35
Kağıt yükleme . . . . .	35
<b>Bakım . . . . .</b>	<b>37</b>
Şerit kartuşu değiştirme . . . . .	37
Yazıcı kafası boşluğunu ayarlama . . . . .	37
Kağıt yükleme . . . . .	37
Yazıcınızı sınıma . . . . .	37
<b>Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>38</b>
Genel bilgiler . . . . .	38
Kağıt sıkışmalarını giderme . . . . .	43
Arkadan besleme sıkışıklıkları . . . . .	43
Arkadan besleme, yineleyen kağıt sıkışmaları . . . . .	44
Tek sayfa kağıt sıkışmaları . . . . .	45
<b>Parçalar ve Aksesuarlar . . . . .</b>	<b>46</b>
Parçaları ve aksesuarları satın alma . . . . .	46
Seçenekler . . . . .	47
<b>Özellikler . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>Dizin . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>OKI irtibat bilgileri . . . . .</b>	<b>52</b>

# Notlar, dikkat edilmesi gereken noktalar ve uyarılar

## DİKKAT!

Bu kılavuzda dikkat maddesi bu şekilde görünür. Dikkat, ihmal edilmesi halinde ekipmanın bozulmasına veya hasar görmesine yol açabilecek konularda ek bilgiler sağlar.

## UYARI!

Bu kılavuzda uyarılar bu şekilde görünür. Uyarı, ihmal edilmesi halinde kişisel yaralanma riskiyle sonuçlanabilecek konularda ek bilgiler sağlar.

---

### *NOT*

*Buna benzer bir not görünür. Not, ana metni destekleyen ek bilgiler sağlar.*

---

# Giriş

Bu Oki yazıcıyı aldığınız için tebrik ederiz!

Bu bölümde, yazıcınızın başlıca özelliklerinin bir özetini ve ardından, yazıcınızdan iyi şekilde yararlanmak için bu Kullanım Kılavuzu'nun kullanılmasıyla ilgili öneriler bulacaksınız.

ML280 Elite, giriş düzeyinde 9 iğneli nokta vuruşlu bir yazıcıdır. Hızlı, sağlam, ve hafiftir ve az yer kaplar. Dikkat çekici güvenilirliği, küçük boyutu ve kullanım kolaylığı, onu endüstriyel iş istasyonu uygulamaları ve toptan, perakende ve hizmet ortamlarında müşteri hizmet noktaları için ideal hale getirir.

## Bu kılavuzu kullanma

Bu kılavuz, birçok gelişmiş özelliğini en iyi şekilde kullanmanıza yardımcı olmak için, yazıcınızı paketinden çıkarma, kurma ve çalıştırma aşamalarında size yol gösterecektir. En iyi şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak için, sorun giderme ve bakımla ilgili yönergeler de verilmektedir. Gereksinimleriniz arttıkça isteğe bağlı aksesuarlar eklemek için de talimatlar sağlanmaktadır.

- ❖ Kullanım Kılavuzu, bir yazıcı model olarak kullanılarak yazılmıştır ve resimler/ekran görüntüleri bunu yansıtır. Gördüğünüz şey, yüklediğiniz model için uygun olmalıdır.
- ❖ Kullanım Kılavuzu, size yeni yazıcınızın kurulması ve bakımı konusunda açık bir sunu sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu bilgiler, başarılı bir kurulum elde etmek için gereken mantıklı sıraya göre derlenmiştir.

---

### NOT

- ❖ *Bu kılavuzdaki bilgiler, yazıcı sürücüsü yazılımıyla ilişkili kapsamlı çevrimiçi yardım olanağı ile desteklenmektedir.*
  - ❖ *Ek olarak, daha derin Teknik bilgiye gereksinimi olan kullanıcılar için bir Teknik Başvuru Kılavuzu sağlamaktayız. Bu yalnızca İngilizce olarak sağlanmaktadır.*
-

## Çevrimiçi kullanım

Bu kılavuzun, Adobe Acrobat Reader kullanılarak ekrandan okunması amaçlanmıştır. Acrobat'ta sağlanan gezinti ve görüntüleme araçlarını kullanın.

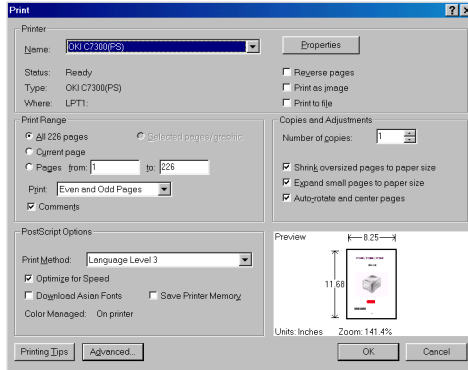
Belirli bilgilere iki şekilde erişebilirsiniz:

- ❖ Gerekli konuya atlamak için, ekranınızın sol tarafında aşağı doğru giden yer işaretleri listesinde ilgilendiğiniz konuyu tıklayın. (Yer işaretleri kullanılmıyorsa, İçindekiler'i kullanın).
- ❖ Dizin'e atlamak için, yer işaretleri listesinde Dizin'i tıklayın. (Yer işaretleri kullanılmıyorsa, İçindekiler'i kullanın). Alfabetik olarak düzenlenmiş dizinde ilgilendiğiniz terimi bulun ve konuyu içeren sayfaya atlamak için ilgili sayfa numarasını tıklayın.

## Sayfaları yazdırma

Tüm kitap, tek tek sayfalar veya bölümler yazdırılabilir. Yordam aşağıdaki gibidir:

1. Araç çubuğundan [File]'ı (Dosya), sonra da [Print]'i (Yazdır) seçin (veya Ctrl + P tuşlarına basın).
2. Yazdırmak istediğiniz sayfaları seçin:
  - (a) Kılavuzun tümü için **All pages'**ı (Tüm sayfalar).
  - (b) Bakmakta olduğunuz sayfa için **Current Page**(Geçerli sayfa).







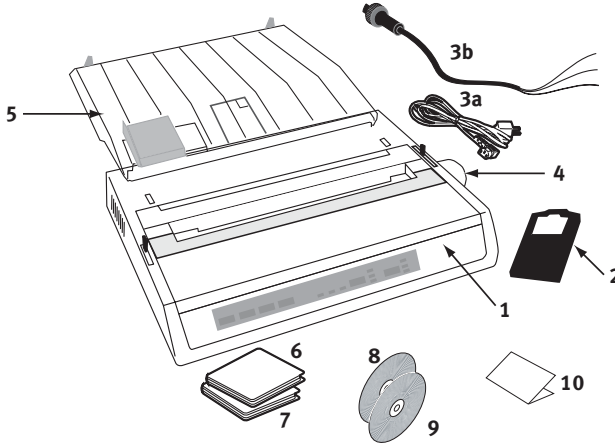
# Başlarken

## Konum

- ...❖ Yazıcınızı yerleştirmek için sağlam ve düz bir yüzey seçin.
- ...❖ Kağıt silindiri koluna ve çeşitli kağıt besleme yollarına kolayca erişmek için yazıcının çevresinde yeterli alan bırakın.
- ...❖ Yakında uygun şekilde topraklanmış bir güç prizi bulunmasına dikkat edin.
- ...❖ Kurulum Güvenliği Kitapçığı'nı okuyun.

## İçindekiler ve paketi açma

- ...❖ Eksik parça varsa hemen satıcınızla görüşün.
- ...❖ Yazıcıyı nakletmeniz veya taşımanız gerekirse kullanmak üzere ambalaj malzemelerini ve kartonu saklayın.

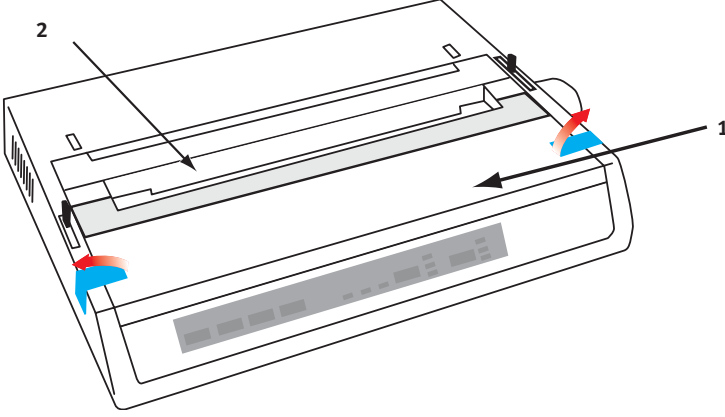


- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Yazıcı                           | 6. Kurulum Güvenliği kitapçığı    |
| 2. Şerit Kartuş                     | 7. Avrupa çapında sınırlı Garanti |
| 3. Güç Kabloları - AC (3a); DC (3b) | 8. El Kitabı CD'si                |
| 4. Kağıt silindiri kolu             | 9. Sürücü CD'si                   |
| 5. Sayfa Ayırıcı                    | 10. Kurulum Kılavuzu              |

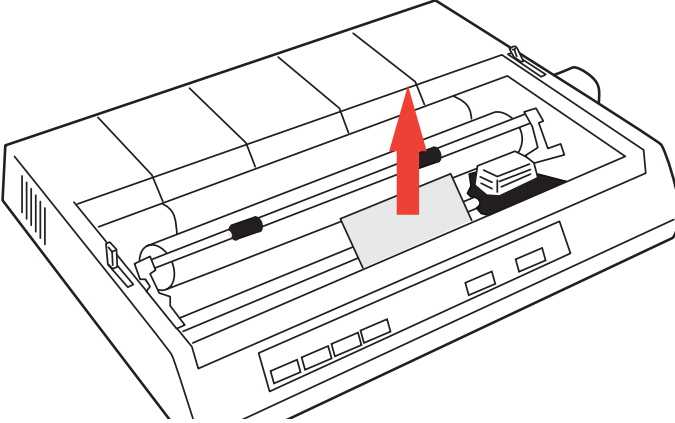
Aşağıdaki adımlar tamamlanana kadar yazıcıyı AC kaynağına takmayın.

## Nakliye engelini kaldırma

1. Ambalaj bandını çıkarın. Elinizi üst kapak yuvasına (2) sokun ve erişim kapağını (1) kaldırarak çıkarın.



2. Yazıcı kafası nakliye engelini kaldırın. Nakliye engelini daha sonra kullanmak üzere saklayın.



3. Erişim kapağını geri takın.

## Şerit kartuşu takma/değiştirme

### DİKKAT!

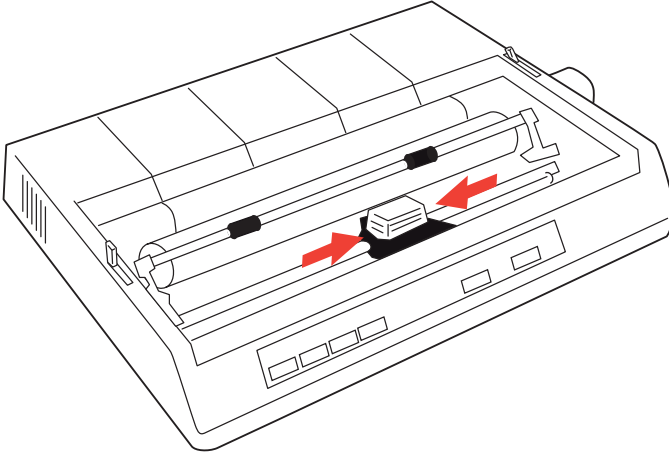
Şerit Kartuşu değiştirirken, yeni şeridin yazıcınız için doğru olmasına dikkat edin. Yanlış şerit yazıcınıza takıldıktan sonra yazdırmaz.

### Şerit kartuşu kullanımı

- ...❖ Kullanılmayan şerit kartuşları, gerekli olana kadar paketlerinde bırakın.
- ...❖ Dikkat; şerit mürekkebi kalıcı lekelerle neden olabilir.
- ...❖ Cilt veya kumaş üzerindeki şerit mürekkebi genellikle su ve sabunla giderilebilir.

**Yazıcının KAPALI olmasına dikkat edin.**

1. Erişim kapağını açın ve yazıcı kafasını ortaya getirin (1).

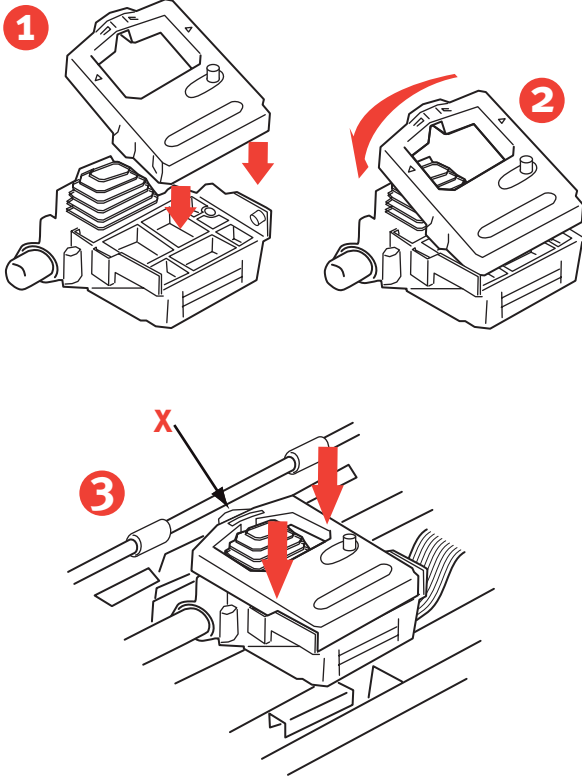


2. Şerit Kartuşu değiştirirken, ilk olarak eskisini çıkarın.

### UYARI!

Şerit Kartuşu değiştiriyorsanız, yazıcı kafası **SICAK** olabilir!

3. Şerit kartuşu paketten çıkarın ve yazıcı kafasına takın.

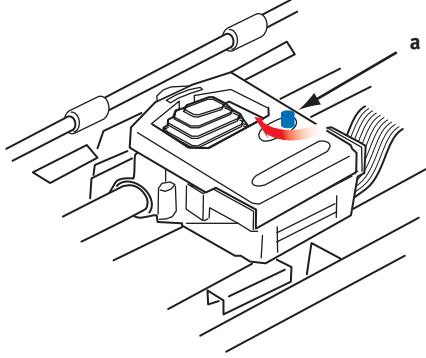


4. Şerit kartuşu, yerine oturduğunu hissedene kadar yavaşça bastırın.

### DİKKAT!

Şerit muhafazasını (yukarıdaki grafikte "X") şeritten çıkarmayın!

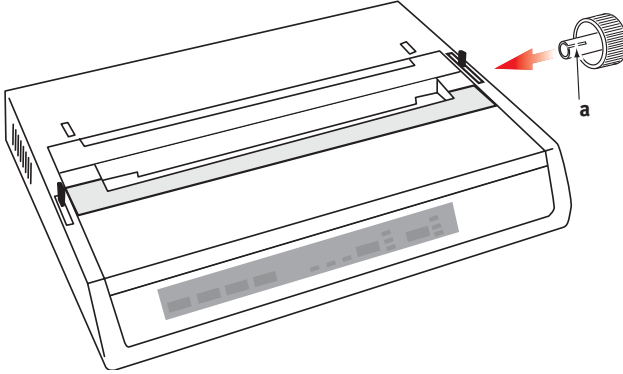
5. Gevşeyen şeridi girmek için, germe-kolunu (a) kalıplı ok yönünde çevirin.



6. Erişim kapağını geri takın.

## Kağıt silindiri kolunu takma

Kağıt silindiri kolu önceden takılmamışsa, anahtar yolunu (a) doğru şekilde hizalayın ve yerine sıkıca itin.



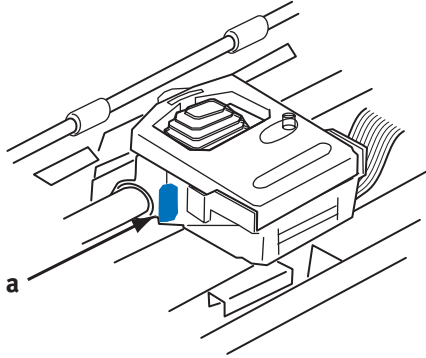
## Kafa boşluğunu ayarlama

Kafa boşluğu, yazıcı kafasıyla kağıt silindiri makarası arasındaki uzaklıktır. Zarflar veya çok parçalı formlar kullanırken, düz kağıt kullanırken gerekenden daha fazla boşluğa gereksiniminiz olur. En iyi yazdırma kalitesi ve kolay kağıt besleme sağlamak için önerilen kafa boşluğunu kullanın.

### DİKKAT!

**Yazıcı kafası boşluğunun yanlış ayarlanması, yazıcı kafası hasarına veya şerit sıkışmalarına yol açabilir. Bu sorunları önlemek için, yazıcı kafası boşluğunu kullanılan kırtasiye malzemesi türüne göre ayarlayın.**

Yazıcı kafası boşluğunu ayarlamak için, şerit kartuşun solundaki renkli kaldırıcı (a).....



.....aşağıdaki tabloda ayrıntılı olarak verilen şekilde, kullanılan kırtasiye malzemesinin türüne göre doğru konuma getirin:

KAĞIT TÜRÜ	AĞIRLIK	KALDIRAÇ KONUMU
Tek parça kağıt	14 - 20lb (52 - 75gm)	1, 2
Form		
İki parça	9 - 11 lb. (35 - 40 gm) ve	2 - 3
Üç parça	maksimum kalınlık 0,28 mm	3
Dört parça		3

## Kağıt ayırıcıyı takma

Tek yapraklar (karbon kağıdı olmadan) kullanırken ve sürekli kağıt kullanırken, kağıt sıkışmalarını önlemek üzere giren/çıkan kağıdı ayırmak için Kağıt Ayırıcı kullanılır. Şu şekilde takılır:

1. Kağıt ayırıcıyı, takılı yay yazıcının arkasında kalacak şekilde, bir tarafından tutun.
2. Kağıt ayırıcının kenarlarındaki iki kancalı sapı, yazıcının üstündeki iki ilgili yuvaya yerleştirin.
3. Kağıt ayırıcıyı, yazıcının üstünde bırakın.

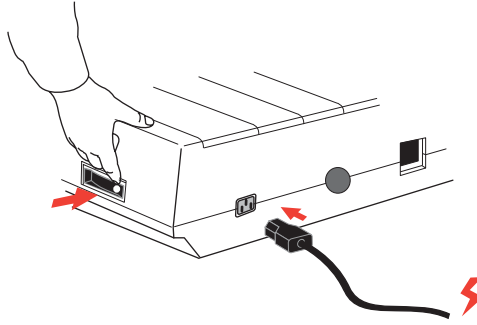
# Yazıcınızı Kurma

## Güç bağlantısı

Hem yazıcının, hem bilgisayarın OFF (Kapalı) konumda olmasına dikkat edin.

### AC modellerinde:

1. Güç kablosunu yazıcının arkasına, sonra da topraklı bir AC prize takın.

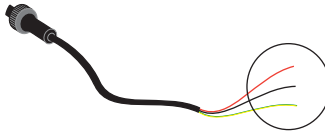


2. Yazıcıyı ON (Açık) konuma getirin.

### DC modellerinde:

Yazıcı **OFF** (Kapalı) konumundayken.....

1. Güç kablosunun boştaki uçlarını, DC voltaj kaynağınıza bağlamak için uygun konektörle(konektörlerle) sonlandırın.

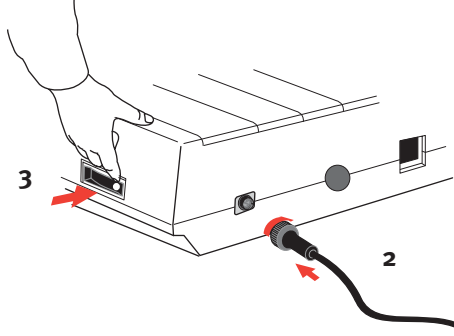


**UYARI!**

**Bağlantının polaritesine dikkat edin!**



2. Güç kablosunu yazıcının arkasına takın ve konektörün halkasını saat yönünde döndürerek kilitleyin.



3. Yazıcıyı **ON** (Açık) konuma getirin.

## Kağıt yükleme

Yazıcınızla üç tür kağıt kullanılabilir:

- ...❖ Tek sayfa (isteğe bağlı sayfa besleyici ile veya bu besleyici olmadan)
- ...❖ Rulo kağıt (doğru makara kağıt standını kullanın)
- ...❖ Fan-fold kağıt (isteğe bağlı çekici besleme birimi ile veya bu birim olmadan)

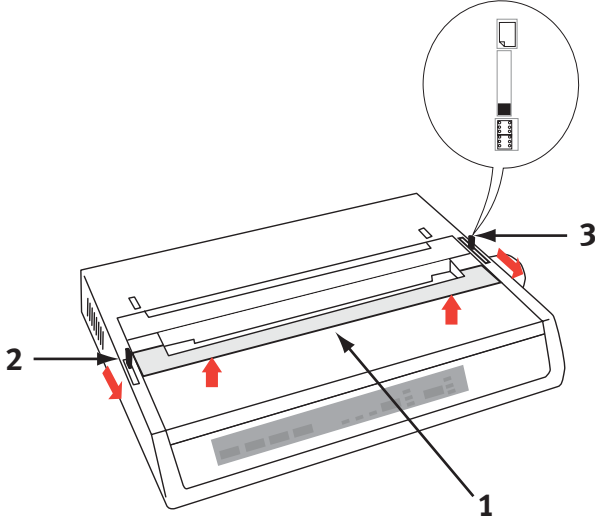
Fan-fold kağıt kullanırken, kağıt silindirin uçlarında dişli iğnelerinin arasındaki uzaklığı, kağıttaki deliklere göre ayarlayın. Fan-fold kağıt yazıcının arkasından veya yuvalı bir stand kullanılabilir, alttan beslenebilir.

## Arkadan beslenen sürekli form fan-fold kağıt

Yazıcının **OFF** (Kapalı) konumda olmasına ve besleme ucunun çıkarılmasına dikkat edin.

1. Yazıcının arkasına bir kutu fan-fold kağıt yerleştirin.

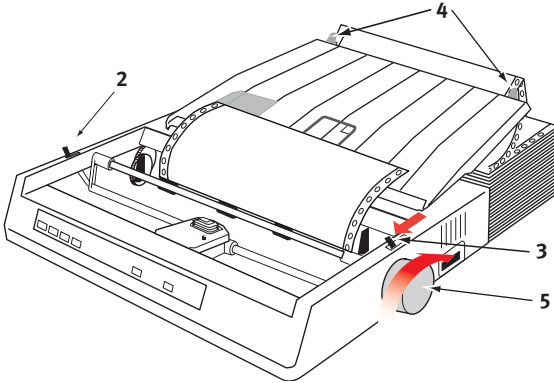
2. Erişim kapağını (1) ıkarın.



3. Boşaltma çubuğunu kaldırmak için Boşaltma kolu kaldıracını (2) (yazıcının sol tarafında) makinenin önüne doğru getirin.

4. Kağıt kaldıracını (3) (yazıcının sağ tarafında) makinenin önüne doğru, fan-fold simgesine getirin.

5. Kağıdın ilk sayfasını ayırıcı kağıt kılavuzlarının (4) arasına yerleştirin.



Kağıdı, diş delikleri, kağıt silindiri uçlarında bulunan dişli iğneleriyle birleşmeye yetecek kadar itin

6. Kağıdı, kağıt silindirinin önünde görünene kadar ilerletmek için **Kağıt silindiri kolunu** (5) çevirin.
7. **Boşaltma çubuğunu** indirmek için **Boşaltma kolu kaldıracını** (2) makinenin arkasına doğru getirin.
8. Kağıdı birinci yazdırma satırına ilerletmek için **Kağıt silindiri kolunu** (5) kullanın.
9. **Erişim kapağını** geri takın ve yazıcıyı **ON** (Açık) konumuna getirin.

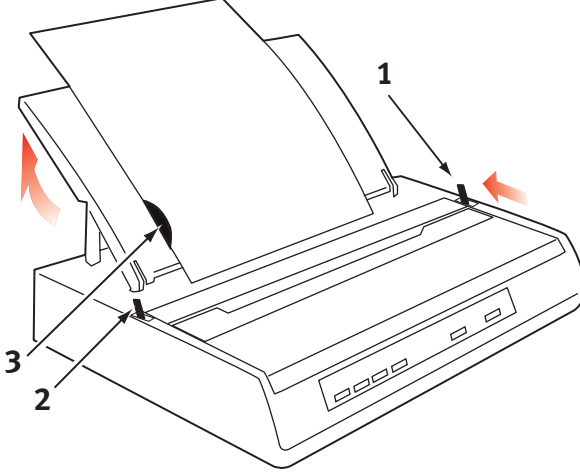
## Alttan beslenen sürekli form fan-fold kağıt

Yazıcının **OFF** (Kapalı) konumda olmasına ve besleme ucunun çıkarılmasına dikkat edin.

1. Standdaki yuvayı, yazıcının tabanındaki yuva ile dikkatle hizalayarak, yazıcıyı yuvalı yazıcı standına yerleştirin.
2. Yazıcı standının altına bir kutu fan-fold kağıt yerleştirin.
3. **Erişim kapağını** çıkarın.
4. **Boşaltma çubuğunu** kaldırmak için **Boşaltma kolu kaldıracını** (2) (yazıcının sol tarafında) makinenin önüne doğru getirin.
5. **Kağıt kaldıracını** (3) (yazıcının sağ tarafında) makinenin önüne doğru, **fan-fold** simgesine getirin.
6. Kağıdın birinci sayfasını, yazıcı standındaki açıklıktan ve yazıcının altından takın.
7. **Kağıt silindiri deliğini**/deliklerini, kağıttaki diş delikleri ile hizalanacak şekilde ayarlayın.
8. Kağıdı kağıt silindirinin önünde ve Boşaltma çubuğunun üzerinde görüne kadar yavaşça çekmek için **Kağıt silindiri kolunu** kullanın
9. **Boşaltma çubuğunu** (6) indirmek için **Boşaltma kolu kaldıracını** makinenin arkasına doğru getirin.
10. Kağıdı birinci yazdırma satırına ilerletmek için **Kağıt silindiri kolunu** (5) kullanın.
11. **Erişim kapağını** geri takın ve yazıcıyı **ON** (Açık) konumuna getirin.

## Üstten tek sayfa kağıt besleme

Yazıcınız 216mm genişlik x 297 veya 355mm uzunluktaki tek sayfa kağıtları alabilir. Çekici Besleme **birimini** ve diğer donatıları çıkarın, sonra da **Kağıt Ayırıcı'yı** dik konumuna getirin.



1. Yazıcıyı **ON** (açık) konuma getirin.
2. **Kağıt kaldıracını** (1) (yazıcının sağ tarafında) makinenin arkasına doğru, **Boş sayfa** simgesine getirin.
3. Yazıcının **OFF-LINE** (Çevrimdışı) olmasına dikkat edin(gerekirse **SELECT** (Seç) düğmesine basın).  
**Boşaltma kolu kaldıracının**(2) makinenin arkasına (kapalı konumuna) ayarlanmış olmasına dikkat edin.
4. Kağıt ayırıcıyı, yukarıda gösterildiği gibi yukarı kaldırın.
5. Sayfanın sol kenarınının konumunu belirlemek için, **Kağıt Ayırıcı'daki Sayfa kılavuzunu** (3) ayarlayın.

---

### NOT

Letter boyutlu kağıt kullanılırsa, sayfa kılavuzunu sayfa ayırıcısındaki çizgi işaretine ayarlayın. Daha sonra, 80 karakter genişliğinde metin (10 cpi), kağıtta ortalı konuma getirilir.

---

6. Tek sayfayı, sıkıştırma makarasına erişene kadar **Sayfa kılavuzu** boyunca yerleştirin. Kağıdı kağıt silindirinin içinde tutmaya dikkat edin, yoksa yerleşik dış makaraları onu yırtar.
7. **Boşaltma kolu kaldıracını**(2) makinenin önüne doğru, açık konumuna getirin. Kağıt, kağıt silindirinin çevresinde çekilir.
8. Kağıdın konumunun doğru olmasına dikkat ederek, **Boşaltma kolu kaldıracını**(2) kapatın.
9. Yazıcıyı **ON-LINE** (çevrimiçi) konuma getirmek için **SELECT** (Seç) düğmesine basın.
10. Dişler gerekirse serbest bırakılabilir ve kağıt makarasından çıkarılabilir.

## Yazıcınızı sına

Yazıcının doğru kurulduğundan ve doğru çalıştığından emin olmanız için, yazıcınızda yerleşik bir sına (kendi kendini sına) bulunur.

1. Önce, sürekli kağıdı yazıcıya yükleyin(Bu kılavuzun “Kağıt Yükleme” bölümüne bakın).
2. **LINE FEED** (Satır Besleme) düğmesini basılı tutarak yazıcıyı **ON** (Açık konumuna getirin).  
Yazıcı, sına yazdırmasını başlatır.
3. Sınamayı durdurmak için **SELECT** (Seç) düğmesine basın veya yazıcıyı **OFF** (Kapalı) konumuna getirin.

### Normal sına yazdırması:

ML280 ELITE ME1

F/W XX.XX

42434401YR-00

CG XX.XX

HSD 10CPI

!"\$%^&\*()0123456789:;<=>@aABCDEFGHIJKLMNopQRSTUVWXYZ[\]abcdefghijklmnopqrstuv  
wxyz

---

### NOT

*Her yazdırma sınamasının üst kısmı, yazıcınızın modeli hakkında bilgi içerir. Servis çağırmanız gerekirse, çıktının bir kopyasını hazır bulundurun.*

---

# Bilgisayar bağlantıları

## NOT

- ❖ Seri/USB ve paralel kabloları yazıcıya aynı zamanda bağlamanız önerilmez.
- ❖ Windows 98 veya daha üst sürümler (Windows 98'e yükseltilmiş Windows 95 değil) veya Macintosh çalıştıran bir bilgisayara bağlantı için
- ❖ USB uyumlu bir aygıt başka USB uyumlu makinelerle aynı zamanda bağlanırsa, yazıcının çalışması garanti edilmez.
- ❖ Arabirim kabloları yazıcınızla birlikte sağlanmaz.

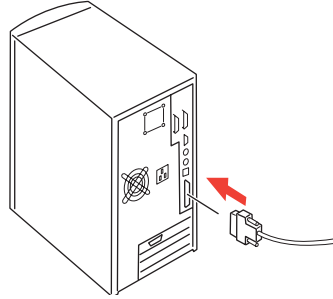
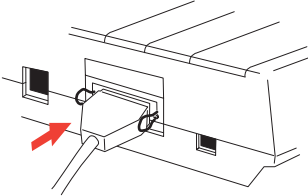
## Paralel (LPT) bağlantı, IEEE 1284

- ❖ Maks. 6 ft. (1,8 m) uzunluğunda **çift yönlü kablo** gerektirir; bu kablo sağlanmaz
- ❖ Yazıcıda 36-ışneli Centronics türü bir yuva bulunur.

## DİKKAT!

**Hem yazıcının, hem bilgisayarın OFF (Kapalı) konumda olduğundan emin olun.**

1. Hem bilgisayarı, hem yazıcıyı **OFF (Kapalı)** konumuna getirin.
2. Yazıcının arkasındaki paralel konektöre uygun bir **çift yönlü kablo** takın. Sonra kabloyu bilgisayarınıza takın ve sağlamlaştırın.



3. Yazıcıyı ve bilgisayarı yeniden **ON (Açık)** konumuna getirin.

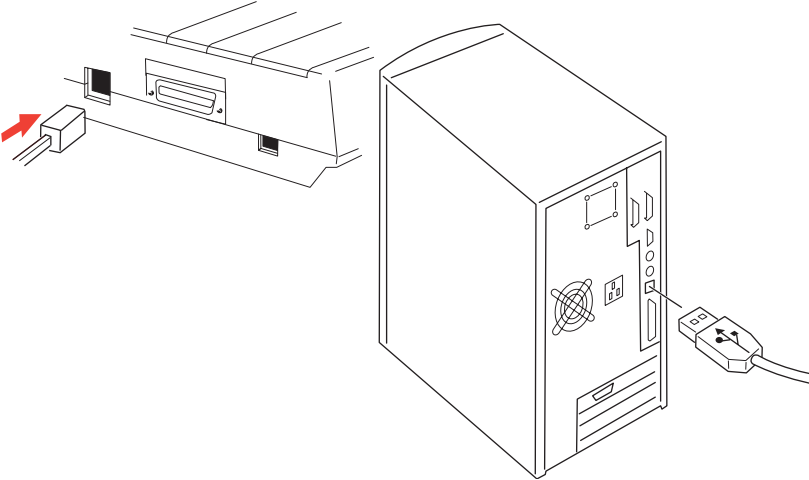
## USB bağlantısı

- ...❖ Maks. 19,7 ft. (5 m) uzunluğunda bir USB 1.1 kablosu gerektirir, bu kablo sağlanmaz.
- ...❖ Yazıcı USB "B" serisi kap kullanır.

### NOTLAR

- ...❖ *Windows 98 veya daha üst sürümler (Windows 98'e yükseltilmiş Windows 95 değil) çalıştıran bir bilgisayara bağlantı için.*
- ...❖ *USB uyumlu bir aygıt başka USB uyumlu makinelerle aynı zamanda bağlanırsa, yazıcının çalışması garanti edilmez.*
- ...❖ *Aynı türde birden çok yazıcı kullanılırken, bunlar \*\*\*\*\* (2), \*\*\*\*\* (3), vb. olarak görünür. Bu numaralar, her yazıcının bağlantı veya açılma sırasına bağlıdır.*
- ...❖ *USB, "çalışır durumdayken takılabilir" bir protokoldür. Bu, yazıcıyı ve bilgisayarı OFF (Kapalı) konumuna getirmek gerektiği anlamına gelir.*

1. Yazıcıya uygun bir USB kablosu takın. Sonra kabloyu bilgisayarınıza takın.



2. Bilgisayarı ve yazıcıyı OFF (Kapalı) konuma getirdiyse, yeniden ON (Açık) konumuna getirin.

Ekrandaki talimatları uygulayın.



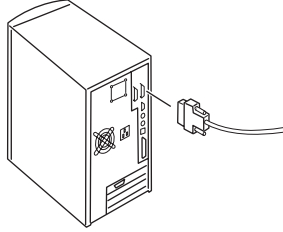
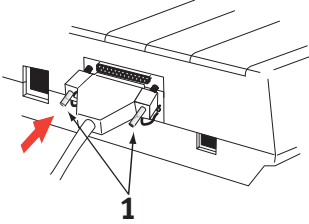
## Seri bağlantı

Seri Arabirim Kartı bu yazıcıda bir seçenektir ve yükleme ve kurulum talimatlarıyla birlikte sağlanır. Bu kart takıldıktan sonra, yazıcı menüsünde seri arabirim ayarları görünür ve bilgisayarınıza uyacak şekilde ayarlanması gerekebilir.

### DİKKAT!

**Hem yazıcının, hem bilgisayarın OFF (Kapalı) konumda olduğundan emin olun.**

1. Hem bilgisayarı, hem yazıcıyı **OFF** (Kapalı) konumuna getirin.
2. Kabloyu bilgisayarınızın ve yazıcının seri bağlantı noktalarına takın ve kelebek başlı cıvataları sıkıştırın.



Kablonun RS232C Seri Arabirim Özelliği'ne uygun olması ve en çok 15 metre (49ft) uzunluğunda olması gerekir.

3. Yazıcıyı ve bilgisayarı yeniden **ON** (Açık) konumuna getirin.

## Yazıcı sürücüleri

Yazıcı sürücüleri, bilgisayarınızın yazıcı ile iletişim kurmasını sağlar. Oki, yazıcı üreticilerinin çoğu gibi, yaygın yazılım türleriyle (örneğin, Windows 95'ten başlayarak Microsoft Windows işletim sistemleri) kullanılmak üzere yazıcı sürücüleri oluşturur. Bir yazıcı sürücüsünün yüklenmesi, normalde yazılım içinde seçim yapmaktan ibaret olan basit bir işlemdir. Bir sürücü, yazıcınızın adıyla kullanılamıyorsa, yazıcı üreticisiyle görüşün ve yazılımlarının, ek sürücüleri içeren güncellenmiş bir sürümünü sağlamalarını isteyin. Alternatif olarak, aşağıdaki adreste bulunan Oki Europe Web Sitesi'nde sürücünün olup olmadığına bakın:

**[www.okieurope.com](http://www.okieurope.com)**

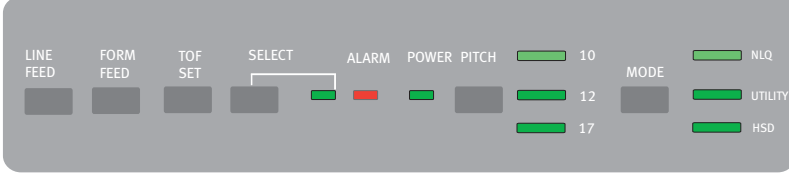
İsmlama yazılım veya şirketiniz için özel olarak oluşturulmuş yazılım kullanıyorsanız, bu yazılımla sağlanan CD'lerin yazıcınızla ilgili sürücüleri içermesi pek mümkün değildir. Bu durumda, mümkün olduğu kadar uyumlu bir sürücü seçmeniz gerekecektir. Uyumlu sürücüler, yazıcınızı çalıştıracak yazdırma kodlarını içerir. Özgün sürücüye özgü özellikleri sunmaz, ancak normal yazdırma görevlerini gerçekleştirir.

Oki yazıcıları, menü sistemi üzerinden seçilebilen birden çok yazıcı öykünmesi içerir. Uyumlu sürücüler için aşağıdaki tabloya bakın. Ancak, bu listenin altlarına doğru listelenen öykünmelerin daha temel olduklarını ve daha az yazıcı özelliği sunduklarını unutmayın.

MICROLİNE ÖYKÜNMESİ	IBM ÖYKÜNMESİ	EPSON LQ ÖYKÜNMESİ
ML280 Microline	ML280 IBM	ML280 Epson
	IBM Graphics Yazıcı	Epson FX80 Epson FX

# Yazıcınızı Çalıştırma

## Ön paneli çalıştırma



Ön Panel'de 9 göstergesi ve 6 düğmesi vardır. Her birinin işlevi şu şekildedir:

### Göstergeler

<b>SELECT (Seç)</b>	<b>Işık açık</b> - Yazıcı ÇEVİRİMİÇİ, <b>ışık kapalı</b> yazıcı ÇEVİRİMDİŞİ. Bir hata algılandığını göstermek için <b>ALARM</b> ile birlikte <b>yanıp söner</b> .
<b>ALARM</b>	... Sürekli yanıyor ve <b>SELECT (Seç) yanmıyorsa</b> , Sayfa Besleyici kullanımdayken kağıdın bittiğini veya kağıt sıkıştığını gösterir. ... Sürekli yanıyor ve <b>SELECT (Seç) yanıp sönüyor</b> , otomatik tanılamamanın bir hata algılandığını gösterir. ... <b>Yanıp sönüyor</b> ve <b>SELECT (Seç)</b> yanıyor, yazıcı kafası sıcaklık koruma devresinin, satır beslemenin ürün yazılımı korumasının veya aralık motorunun çalıştığını gösterir. Her durumda, bir soğuma döneminden sonra normal yazdırma işlemi sürdürülür.
<b>POWER (Güç)</b>	Yazıcının güç kaynağına bağlı ve <b>ON (Açık)</b> konumunda olduğunu gösterir.
<b>PITCH (Sıklık)</b>	Seçilen geçerli karakter sıklığını gösterir.
<b>MODE (Mod)</b>	Seçilen geçerli yazdırma modunu gösterir - NLQ, Utility, HSD (HSD, 12cpi seçildiğinde SSD'dir).

### Düğmeler

<b>LINE FEED (Satır Besleme)</b>	Her basıldığında kağıdı bir satır ilerletir.
<b>FORM FEED (Form Besleme)</b>	Kağıdı bir sonraki form başına (TOF) ilerletir veya tek sayfayı yazıcıdan çıkarır.
<b>TOF SET (TOF Ayarı)</b>	Yeni form başı (TOF) konumunu ayarlar.

<b>SELECT (Seç)</b>	Yazıcıyı <b>ON</b> (Açık) veya <b>OFF</b> (Kapalı) duruma getirir
<b>PITCH (Sıklık)</b>	Karakter sıklık ayarını (cpi) değiştirir
<b>MODE (Mod)</b>	Yazdırma stili ayarını değiştirir.

### **Güç ON (Açık) konumundayken basılırsa, ek düğme işlevleri**

<b>LINE FEED (Satır Besleme)</b>	Yazıcı kendi kendini sınamayı başlatır.
<b>SELECT (Seç) ve LINE FEED (Satır Besleme)</b>	Yazıcının sürekli dönen ASCII sınavasını başlatır.
<b>SELECT (Seç) ve FORM FEED (Form Besleme)</b>	Yazıcıyı, hata bulma için HEX kodları olarak alınan tüm veri ve kontrol komutlarını yazdıran Altılı boşaltma moduna getirir.
<b>SELECT (Seç)</b>	Yazıcının Menü Modu'na girer.
<b>TOF SET (TOF Ayarı)</b>	Yazdırma sıklığını 17cpi olarak seçer.

## Yazıcı varsayılanlarını ayarlama

Yazıcıda, yazıcınızı bilgisayarınız için gereken parametrelerle eşleştirmek üzere ayarlanabilen çok sayıda varsayılan koşulu içeren bir iç **MENU** (Menü) bulunur.

### MENU (Menü) moduna girme

1. **SELECT** (Seç) düğmesini basılı tutarken yazıcıyı açın. **12** ve **UTILITY** LED'leri yanıp söner.
2. Tüm menüyü yazdırmak için **SELECT** (Seç) düğmesine basın. Bu, geçerli varsayılan ayarların ayrıntısını verir.
3. Değiştirilmesi gereken ilgili grubu seçmek için **LINE FEED** (Satır Besleme) düğmesine basın (grup, **MENÜ** çıktısındaki sol sütundur).
4. Seçili grup içinde ilgili öğeyi seçmek için **FORM FEED** (Satır Besleme) düğmesine basın (Öğe, **MENÜ** çıktısında ortadaki sütundur).
5. Değiştirmek istediğiniz öğe için kullanılabilen ayarlarda gezinmek için **TOF SET** (TOF Ayarı) düğmesine basın (ayarlar, **MENÜ** çıktısında sağ sütundur).
6. İstedığınız ayara ulaştıktan sonra, değiştirilecek **LINE FEED** (Satır Besleme) düğmesine (sonraki grup için) veya **FORM FEED** (Form Besleme) düğmesine (sonraki öğe için) basın.  
Tüm gerekli ayar değişikliklerini yapana kadar 3 - 5 arasındaki adımları uygulayın.
7. Değişiklikler tamamlandığında, çıkmak ve yaptığınız tüm değişiklikleri kaydetmek için **PITCH** (Sıklık) ve **MODE** (Mod) düğmelerine birlikte basın.

---

#### *NOT*

*Önemli, menü modundan çıkmak için yazıcıyı kapatmayın; bu durumda yaptığınız değişiklikler kaydedilmez.*

---

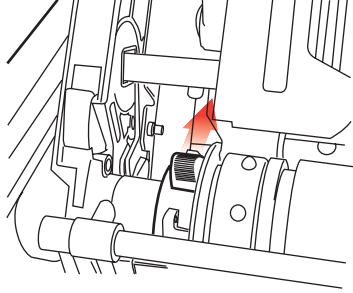
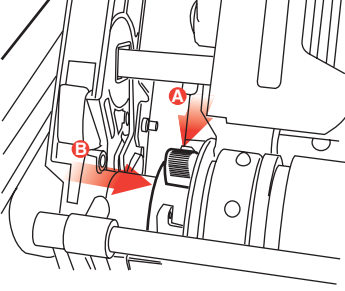
## Varsayılan menü seçimleri

GRUP	ÖĞE	AYAR
<b>Yazıcı Denetimi</b>	Daha fazla bilgi için bu belgenin Yazıcı Sürücüsü bölümüne bakın.	IBM
<b>Yazı Tipi</b>	<b>Yazdırma Modu</b> <b>Taslak Modu</b> <b>Sıklık</b> <b>Orantılı Aralık</b> <b>Stil</b> <b>Boyut</b>	Hizmet Programı SSD 10 CPI Yok Normal Tek
<b>Simge Kümeleri</b>	<b>Karakter Kümesi</b> <b>Dil Kümesi</b> <b>Sfır Karakteri</b> <b>Kod Sayfası</b> <b>Eğik Çizgili O Harfi</b>	Küme II ASCII Eğik çizgisiz ABD Yok
<b>Dikey Denetim</b>	<b>Satır Aralığı</b> <b>Atlama Deliği</b> <b>Sayfa Uzunluğu</b>	6 LPI Yok 12"
<b>Kurulum</b>	<b>Grafikler</b> <b>Alma Arabellek Boyutu</b> <b>Kağıt çıkışı Geçersiz kılma</b> <b>Yazdırma Kaydı</b> <b>Operatör Paneli İşlevi</b> <b>Sıfırlamayı Engelleme</b> <b>Yazıcı Bastırma Etkin</b> <b>Otomatik LF</b> <b>Otomatik CR</b> <b>S1 Seçme Sıklığı (10 CPI)</b> <b>S1 Seçme Sıklığı (12 CPI)</b> <b>Zaman Aşımı Yazdırma</b> <b>Otomatik Seçme</b> <b>ESC/S1 Sıklığı</b> <b>CSF/RPS Sıklığı</b> <b>Vuruş Modu</b>	Tek yönlü 64K Hayır 0 Yarı İşletim Hayır Evet Hayır Evet 17,1 CPI 20 CPI Geçerli Hayır 17.1 RPS Normal
<b>Paralel I/F</b>	<b>I-Prime</b> <b>İğne 18</b> <b>Çift Yön</b>	Arabellek Yazdırma +5V Etkin

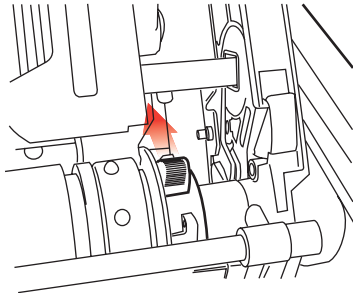
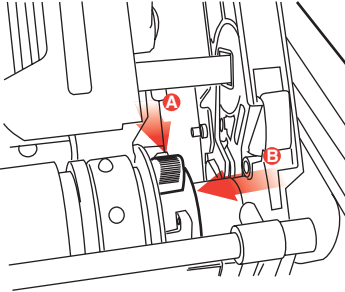
## Çekici birimini kullanma (takılmışsa)

Kağıt yazıcının arkasından veya yuvalı yazıcı standınız varsa, altından yüklenebilir.

1. Erişim kapağını çıkarın.

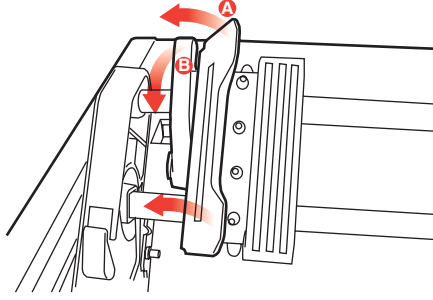


2. Gerekirse, çekici biriminin sol tarafından en çok 12,7mm (0,5 inç) uzağında bulunmasına dikkat ederek, sol çekiciyi ayarlayın. Çekiciyi taşımak için, kilit kaldıracını ileri doğru çekin, çekiciyi istenen konuma kaydırın, sonra da yerine kilitlemek için kilit kaldıracını geriye doğru itin.



3. Kilit kaldıracını ileri doğru çekip, çekiciyi istenen konuma kaydırarak, sonra da yerine kilitlemek için kilit kaldıracını geriye doğru iterek, sağ çekiciyi kağıt genişliğine göre ayarlayın.

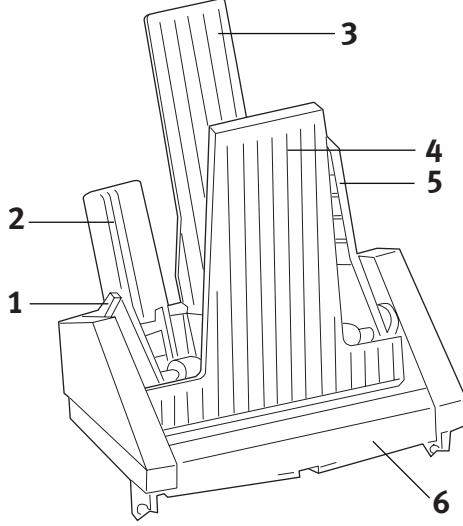
4. Kağıdı Boşaltma çubuğunun altına ve çekici birimin seviyesine kadar çekin.
5. Dişli kapaklarını açın ve kağıt serbest bırakma kaldıracını ileriye kaydırın.



6. Kağıttaki diş deliklerini, çekici birimindeki dişlerin üzerine yerleştirin ve her iki dişli kapağını kapatın (kağıt serbest bırakma kaldıracını açık bırakın).
7. Erişim kapağını geri takın.



## Sayfa besleyiciyi kullanma (takılmışsa)



1. Kağıt ayarı kaldırıcı
2. Sol kağıt kılavuzu
3. Arka sayfa desteği
4. Ön sayfa desteği
5. Sağ kağıt kılavuzu
6. Ön sayfa kılavuzu

1. **Kağıt ayarı kaldırıcını** (1) RESET (Sıfırlama) konumuna getirin.
2. **Kilitleme kaldırıklarını** aşağı doğru iterek **kağıt kılavuzlarını** serbest bırakın.
3. **Sol** kağıt kılavuzunu (2), kağıdın sol kenarını ayarlamak istediğiniz konuma getirin ve bu kağıt kılavuzunun, **kağıt çıkış sensörünün** (kağıt silindirindeki yiv) sağına ayarlanmamasına dikkat edin.
4. Bir deste kağıdı (en çok 170 tane 60g/m<sup>2</sup> (16lb.) kağıt) "esnetin". Desteyi düzleştirin, ters çevirin ve esnetme işlemini yineleyin. Kağıt destesi en çok 16mm kalınlıkta olmalıdır.
5. Kağıt desteğini hazneye koyun ve **sol** kağıt kılavuzuna doğru itin; kağıdın köşe ayırıcılarının altına sığmasına dikkat edin.

6. Sağ kağıt kılavuzunu, kağıt genişliğine göre ayarlayın.
7. Her iki **kağıt kılavuzu kilitleme kaldıracını** yukarıya doğru, kilitli konumuna itin.
8. **Kağıt ayarı kaldıracını** (1) yavaşça geriye doğru, ayar konumuna itin.

Takılan sayfa besleyicisiyle, el ile yükleme.

1. Kağıdı doğrudan **ön sayfa desteğinin** üstüne yerleştirin.
2. Yaprak beslemek için **FORM FEED** (Form Besleme) düğmesini kullanın.
3. İnce ayarlama için Kağıt silindiri kolunu saat yönünde veya ters yönde çevirin.

*NOT*

*Diğer kağıtlar hazneye yüklendiğinde bile, el ile ayarlanan kağıt otomatik olarak yazdırılır. FORM FEED (Form Besleme) düğmesine basıldığında, el ile eklenen kağıt, yaprak besleyiciden beslenir.*

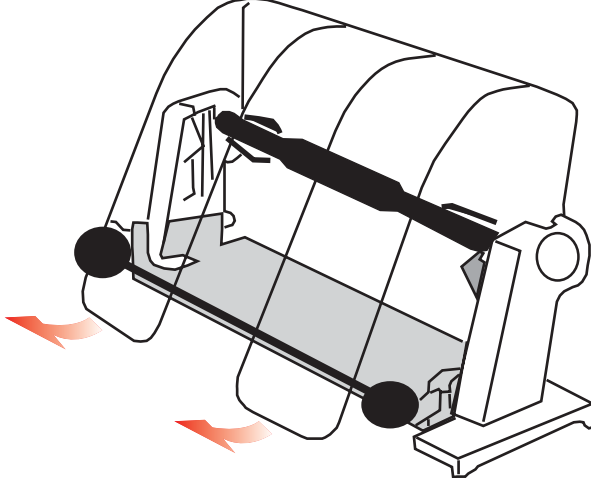
## DİKKAT!

- ❖ Hazneden bir kağıt beslenmekteyse, el ile kağıt beslemeyin. Kağıdın eşzamanlı beslenmesi kağıt sıkışmasına yol açar.
- ❖ Bir kağıdı el ile beslemek için, kağıdı beslemek üzere FORM FEED (Form Besleme) düğmesini kullanmalısınız. Kağıt el ile besleniyorsa ve FORM FEED (Form Besleme) düğmesi yerine kağıt silindiri kolu kullanılarak konumlandırılırsa, yazdırma başlamadan hemen önce çıkarılabilir (Kağıt Silindiri Kolunu *yalnızca* ince ayarlama için kullanın).

## Sayfa besleyici denetimleri

Yazıcının denetim anahtarları da sayfa besleyicinin çalışmasını denetler. Ancak, denetim anahtarları yalnızca yazıcı çevrimdışı olduğunda veya seçimi kaldırıldığında (SELECT (Seç) göstergesi yanmaz) çalışır.

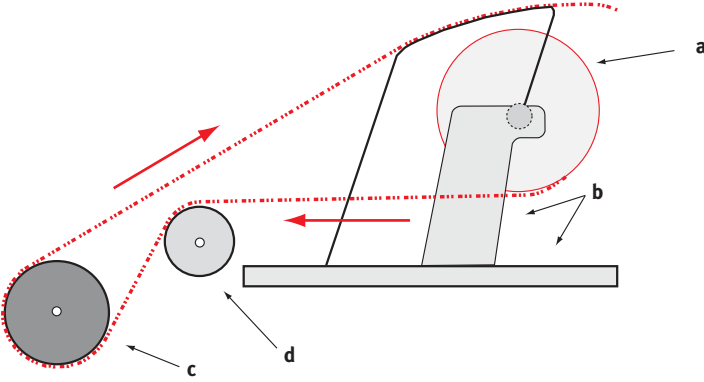
## Rulo kağıt standını kullanma (takılmışsa)



### Kağıt yükleme

1. Kağıt ayırıcıyı tamamen açın.
2. Kağıt makarasını çıkarın.  
Makaranın sol ucunda bir disk olduğuna dikkat edin.
3. Makarayı bir tüp kağıdın içine kaydırın.  
Diskin sol tarafta olmasına dikkat edin; kağıt alttan sarılmalıdır.
4. Disk solda olacak şekilde, kağıt makarasını standı geri takın.
5. Kağıdı, standdaki makaranın üzerinden besleyin. **ALTINDAN DEĞİL!**
6. Bir taraftaki yuvarlak kağıt kılavuzlarını kağıt genişliğine göre ayarlayın.
7. Kağıdı kağıt silindirinin arkasından aşağı doğru besleyin ve kağıdı yazıcıdan geçirmek için kağıt silindirini kullanın.  
Kağıt, dönerek kağıt silindirinin önüne gelirken boşaltma kolunu kaldırın. (Bu adımı gerçekleştirmek için, kağıt serbest bırakma kaldırıcının üst konumda bulunması gerekir).

8. Yaklaşık 4 inç kağıt beslemeye devam edin.
9. Kağıt gevşetme kaldıracını makinenin önüne doğru getirin. Çıkış ve giriş kağıt kenarları hizalanacak şekilde kağıdı hizalayın. Kağıt silindirin yeniden basınç uygulamak için, kağıt serbest bırakma kaldıracını arkadaki konuma döndürün.
10. Boşaltma kolunu kapatın.
11. Erişim kapağını geri takın. Kapak çıkıntılarını, yazıcının önündeki yuvalara yerleştirin. Kapağı dikkatle indirin ve kağıdın, erişim kapağındaki ön yuvaya sığdığından emin olun.
12. Kağıt, ayırıcının altından yazıcıya girecek ve ayırıcının üzerinden yazıcıdan çıkacak şekilde, kağıt ayırıcısını indirin (aşağı bakın).
13. Kağıdı, yazdırma işleminin başlatılmasını istediğiniz noktaya taşımak için kağıt silindiri kolunu çevirin. (Birçok sözcük işlem paketi otomatik olarak 25,4mm (1 inç) üst kenar boşluğu sağlar).



### Doğru kağıt yolu

- |   |                 |   |                   |
|---|-----------------|---|-------------------|
| a | Kağıt rulosu    | b | Rulo Kağıt Standı |
| c | Kağıt Silindiri | d | Kağıt Kılavuzu    |

# Bakım

## Şerit kartuşu değiştirme

Bkz: “Şerit kartuşu takma/değiştirme” sayfa 11.

## Yazıcı kafası boşluğunu ayarlama

Bkz: “Kafa boşluğunu ayarlama” sayfa 14.

## Kağıt yükleme

Bkz: “Kağıt yükleme” sayfa 17.

## Yazıcınızı sınaama

Bkz: “Yazıcınızı sınaama” sayfa 22.

# Sorun Giderme

## Genel bilgiler

Burada, ayrıntılı sorun gidermeye geçmeden önce denetlenecek bazı genel şeyler verilmektedir.

- ...✦ Yazıcı fişe takılı ve ON (açık) konumunda mı?
- ...✦ Bağlantılar (güç ve arabirim) sağlam mı?
- ...✦ Ürün, doğru ortam koşullarında mı işletiliyor?
- ...✦ Kullanılan kağıt, bu ürünle ilgili özellikleri karşılıyor mu?
- ...✦ Kağıt doğru takılmış mı?
- ...✦ Şerit doğru takılmış mı?
- ...✦ Bir Oki şeridi mi kullanılıyor?
- ...✦ Yazıcı kafası boşluğu doğru ayarlanmış mı?
- ...✦ Yazıcı için kullanılan yazıcı sürücülerini doğru mu?

---

### NOT

- ...✦ *Yazılım uygulamanızdaki ayarlar normal olarak yazıcı sürücünüzdeki ayarları geçersiz kılar.*
- ...✦ *Yazıcı sürücüsü ayarları normal olarak yazıcı menüsünden veya yazıcı ön panelinden yapılan ayarları geçersiz kılar.*

---

### Sorun

*Sözcük işlemci dosyalarım, menü ve ön panelde ayarladığım şekilde yazdırılmıyor.*

### Çözüm

Anımsayın: Yukarıdaki not!

Birçok sözcük işlemci, yazıcıya dosya göndermeden önce, yazıcıya bir “başlatma dizesi” veya **I-Prime** sinyali gönderir.

Başlatma dizesi, panel ve menü ayarlarını geçersiz kılan kodlar içerir. Yazıcınızı, sıfırlama kodunu yoksaymak üzere değiştirmek için, **Menü Modu**'na girin, **Kurulum** grubuna gidin ve **Reset Inhibit** (Sıfırlamayı Engelle) ayarını **Evet** olarak değiştirin.

I-Prime sinyali, yapmış olduğunuz tüm ön panel ayarlarını otomatik olarak geçersiz kılar. Bu sorunu ortadan kaldırmak için, **Menu Modu**'na girin, **Paralel Arabirim** grubuna gidin ve **I-Prime** ayarını **Geçersiz** olarak değiştirin.

Menü ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, 3. Bölüm'deki "Menü Ayarlarını Değiştirme" konusuna bakın.

### **Sorun**

*Yazıcıyı ON (Açık) konumuna getirdiğimde birşey olmuyor.*

### **Çözüm**

Prize ve yazıcıya giden güç kablosu bağlantısını kontrol edin. Güç kordonu kullanıyorsanız, ON (açık) konumunda olduğundan ve sigortanın atmadığından veya devre kesicinin açılmadığından emin olun. Çözüm belirli değilse servis çağırın.

### **Sorun**

*Bilgisayar veri gönderdiğinde yazıcı yazdırmıyor.*

### **Çözümler**

1. **SEL** ışığı açık mı? Değilse, **SEL** düğmesine basın.
2. Arabirim kablosunun hem yazıcıya, hem bilgisayara sağlam şekilde takıldığından emin olun.
3. İsteğe bağlı seri arabirim kartı taktıysanız, bunun yazıcıya sıkıca oturduğundan ve arabirim kablosunun hem yazıcıya, hem bilgisayara sağlam şekilde takıldığından emin olun.

## Sorun

*Belge yazdırmaya çalıştığımda ilginç simgeler, yanlış yazı tipleri, vb. alıyorum.*

## Çözümler

1. Yazıcınızda seçmiş olduğunuz yazıcı sürücüsünün, yazıcı öykünmesiyle eşleştiğinden emin olun.
2. Öykümlerin ayrıntıları için **Yazıcı Sürücüsü** bölümüne bakın, sonra da menü ayarlarını kontrol edin (**Yazıcınızı İşletme** bölümündeki “Yazıcı Varsayılanlarını Ayarlama” konusuna bakın).
3. Yazılımınıza yazıcı komutları katıştırdıysanız, bunları doğru girdiğinizden emin olun.

## Sorun

*Dar sütunlar yazdığında mürekkep kağıda bulaşıyor.*

## Çözümler

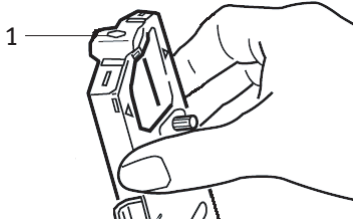
Kafa boşluğu çok dar olabilir. Kafa boşluğunun doğru ayarlandığından emin olun (**Başlarken** bölümündeki “Kafa boşluğunu ayarlama” konusundaki tabloya bakın).

## Sorun

*Yeni bir şerit taktıktan sonra, yazdırma bulaşıyor ve çizikler oluşuyor.*

## Çözüm

Şerit muhafazası (1) gevşek veya yok.



Şerit kartuşunu çıkarın ve şerit muhafazasını kontrol edin.

Gevşekse, sağlamlaştırın. Yoksa, bulup takın. Bulamazsanız, şerit kartuşunu değiştirin.



*İpucu: Eski bir şerit kartuşunuz hala duruyorsa, muhafazasını çıkarın ve yazıcınızdaki şerit kartuşuna onu takın.*

### **Sorun**

*Çıktılarımda eksik noktalar var (genelde karakterlerin üst ve/veya alt kısımları eksik).*

### **Çözüm**

Başlık boşluğu doğru ayarlanmamış olabilir. Kafa boşluğu kaldırıcını daha düşük bir ayara getirmeyi deneyin. Bu işe yaramazsa, yazıcı kafası hasarlı olabilir; servis çağırın.

### **Sorun**

**ALARM** ışığı yanıp sönüyor.

### **Çözüm**

Yazıcıyı **OFF** (kapalı) ve sonra yeniden **ON** (Açık) konuma getirmeyi deneyin. Işık hala yanıp sönüyorsa, servis çağırın.

### **Sorun**

*Ön paneldeki Baskı Kalitesi ve Karakter Sıklığı düğmeleri çalışmıyor.*

### **Çözüm**

Bu düğmeleri devre dışı bırakmak için, yazıcı menüsündeki Operatör Paneli İşlevi kullanılabilir (Sınırlı İşlev). Yazıcı özelleştirilmiş bir sistemin parçasıysa veya çok sayıda kişi tarafından kullanılıyorsa, sistem yöneticisi, yazıcının her zaman doğru ayarlandığından emin olmak için bu seçeneği kullanmış olabilir.

Menü ayarlarını değiştirmeden önce sistem yöneticinizle görüşün.

### **Sorun**

*Kağıt yüklendikten sonra yazıcımda hala “Paper out” (Kağıt yok) görünüyor.*

### **Çözüm**

En büyük olasılık, kağıt silindirinin kağıt sensörü oluşunun kağıtla kaplanmamış olmasıdır. Sensör oluşunu kaplamak için kağıdı yeniden hizalayın.

**Sorun**

*Sürekli kağıt kullandığım zaman dış delikleri yırtılıyor ve hizalama sorunlarına neden oluyor.*

**Çözüm**

En büyük olasılık, kağıt kaldırıcının sürtünmeli beslemeye ayarlanmış olmasıdır. Kaldırıcı “Fan-fold”a getirin (yazıcının önünde).

## Kağıt sıkışmalarını giderme

Arkadan besleme sıkışıklıkları

1. Yazıcıyı **OFF** (Kapalı) konumuna getirin.
2. Kağıdı yazıcıdan tamamen çıkarmak için kağıt silindiri kolunu kullanın.

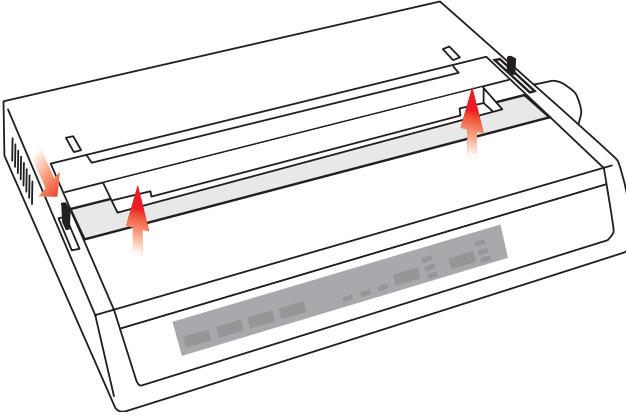
### DİKKAT!

Erişim kapağını açmadan önce yazıcının **OFF** konumunda (Kapalı) olmasına dikkat edin.

### UYARI!

Yazıcı kafası **SICAK** olabilir!

3. Erişim kapağını açın, boşaltma kolu kaldırıcını yazıcının önüne doğru getirin ve yırtılan kağıdı çıkarın.



4. Yeniden kağıt yükleyin (“Bakım” bölümüne bakın), boşaltma kolu kaldırıcını yazıcının arkasına doğru getirin ve erişim kapağını kapatın.
5. Yazıcıyı **ON** (Açık) konumuna getirin.

## Arkadan besleme, yineleyen kağıt sıkışmaları

Kağıt sıkışmaya devam ediyorsa, sorun şunlar olabilir:

- ...❖ kusurlu kağıt
- ...❖ yanlış hizalanan kağıt
- ...❖ kağıt yolunda kağıt parçaları

### **Kusurlu Kağıt**

Kusurlu kağıdın yerine yeni bir deste koyun.

### **Yanlış Hizalanan Kağıt**

1. Yazıcıyı **OFF** (Kapalı) konumuna getirin.
2. Kağıdı yazıcıdan tamamen çıkarmak için kağıt silindiri kolunu kullanın.
3. Birkaç sayfa kağıdı yırtarak, yeni, temiz, düz kesimli bir kenar bırakın.
4. Kağıdı geri yükleyin ve yazıcıyı yeniden **ON** (açık) konumuna getirin.

### **Kağıt yolunda kağıt parçaları**

Kullandığınız kağıt besleme yöntemine bağlı olarak, donatıları kaldırın, erişim kapağını açın ve kağıt yolundaki kalıntıları temizleyin.

## **UYARI!**

- ...❖ Yazıcının mutlaka **OFF** (Kapalı) konumunda olmasına ve güç besleme ucunun çıkarılmasına dikkat edin.
- ...❖ Yazıcı yakın zamanda kullanıldıysa, yazıcı kafası **SICAK** olabilir!

## Tek sayfa kağıt sıkışmaları

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Kağıtı dışarı çıkarmak için kağıt silindiri kolunu kullanın.
3. Erişim kapağını açın.
4. Kartuşun çevresindeki yırtık parçaları çıkarın.
5. Erişim kapağını kapatın.

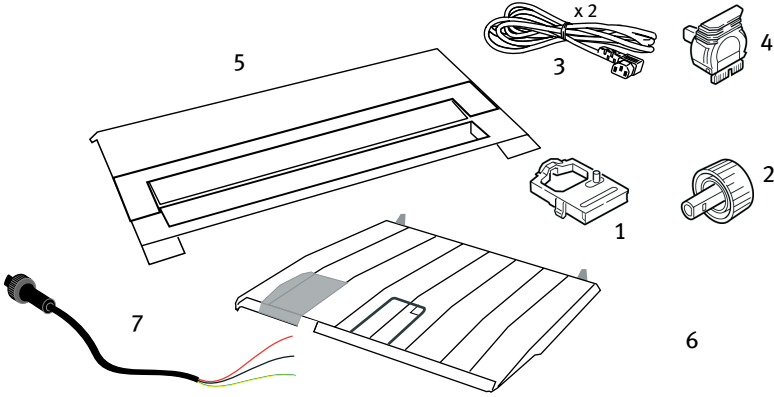
# Parçalar ve Aksesuarlar

## Parçaları ve aksesuarları satın alma

Parçaları ve aksesuarları satın almadan önce, yazıcınızın model adını (birimin önüne bakın) not edin ve almak istediğiniz öğenin doğru parça adını ve açıklamasını alın. Öğe açıklamaları ve parça numaraları bu bölümde sağlanmaktadır.

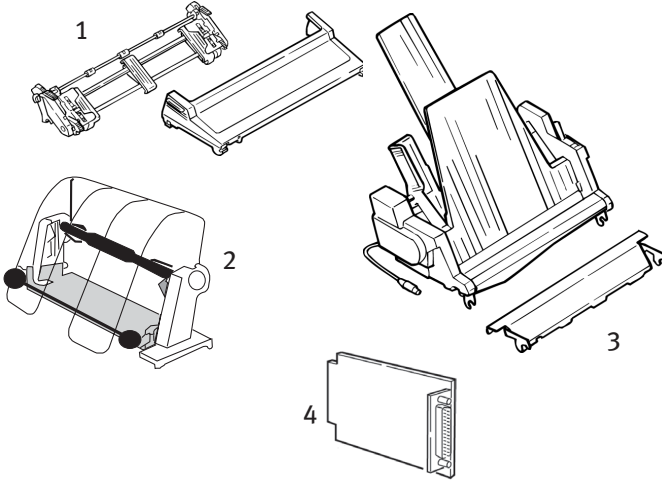
- ❖ Yazıcınızı satın aldığınız satıcıya başvurun.
- ❖ Yerel Oki web sitenizi ziyaret ederek Yetkili Oki Veri Satıcısını bulun. Aşağıdaki adreste tüm ülkeler için bağlantılar sağlanmaktadır:

<http://www.okieurope.com>



ÖĞE	PARÇA NUMARASI	AÇIKLAMA
Şerit Kartuşu (1)	09002303	Ömrü - 3 milyon karakter
Kağıt Silindiri Kolu (2)	40673402	
Güç Kablosu AC (3) - Euro İngiltere	YS4011-1272P001 YS4011-1273P001	
Güç Kablosu DC (7)	YS4100-1187P001	
Yazıcı Kafası (4)	4YA4025-1401G002	Ömrü -200 milyon karakter
Erişim Kapağı (5)	42594601	
Sayfa Kılavuzu (6)	42017901	

## Seçenekler



SEÇENEK	PARÇA NUMARASI
ekici Düzeneği (1)	09002363
Rulo Kağıt Standı (2)	09002334
Sayfa Besleyici (3)	09000689
Seri Arabirim Kartı, RS232 (4)	09002353
Seri Arabirim Kartı, RS422 (gösterilmemiştir)	09002357
Akım Döngüsü Arabirim Kartı (gösterilmemiştir)	09000685

Tüm Aksesuarlar Kurulum Kılavuzu ile eksiksiz olarak sağlanır.

# Özellikler

ÖĞE	ÖZELLİK
Yazdırma Yöntemi	Nokta vuruşlu matriks
Yazıcı Kafası	9 iğne, 0,30 mm (0,0118") çaplı, termal korumalı
Öykünmeler (birlikte bulunan)	Epson FX IBM Graphics Oki MICROLINE
Yazdırma Hızı	
Yüksek Hızlı Taslak (HSD)	333cps*
Hizmet Programı (UTL)	250cps*
Mektuba Yakın Kalite (NLQ)	62,5cps*
	* cps = karakter/saniye

## Kağıt Özellikleri

Tür	Besleme	Ağırlık	Genişlik (aralık)
Sayfa	Yalnızca üstten	16 - 21lb. (60 - 81g/m <sup>2</sup> )	
Tek parça Sürekli	Arka/Alt	14 - 20lb. (53 - 75g/m <sup>2</sup> )	3 - 9,5 inç
Çok Parça Sürekli	Arka/Alt	14 - 20lb. (53 - 75g/m <sup>2</sup> )	3 - 9,5 inç
Maksimum kalınlık		0,28mm (0,11 inç)	
Maksimum sayfa sayısı		4 (orijinal artı 3 kopya) karbonsuz	

## Güvenilirlik

Şerit Ömrü (siyah)	3 milyon karakter, ortalama
Yazıcı Kafası Ömrü	10cpi hizmet programı modunda ortalama 200 milyon karakter

## Arızalar Arasındaki

Ortalama Süre (MTBF)	%25 görev çevrimi ve %35 sayfa yoğunluğunda 20.000 saat
Ortalama Onarım Süresi (MTTR)	15 dakika

## Genel Yazıcı Özellikleri

Boyutlar	Yükseklik: 80mm (yükseklik) x 372mm (genişlik) x 275mm (derinlik)
Ağırlık	4,5Kg
Arabellek boyutu	128Kb
Gürültü düzeyi	Sessiz Modda <54dBA ve <51dBA
Güç gereksinimleri	AC - 230VAC (+%6;-%14), 240VAC (±%10;) @50/60Hz (±%2) DC - 9.6VDC ↔ 31.2VDC, 4.0 ↔ 1.8A



**ÖĞE****ÖZELLİK****Sıcaklık**

İşletme	5 - 40°C
Depolama	-40 ila +70°C)

**Nem**

İşletme	%20 - 80 RH
Depolama	%5 - 95 RH

**Arabirimler:**

Standart:	Centronics paralel, IEEE-1284 uyumlu USB 1.1
İsteğe bağlı:	RS-232C Seri RS-422 Geçerli Döngü

# Dizin

## A

ALARM.....	27
Alma Arabellek Boyutu .....	30
Alttan beslenen sürekli form fan-fold kağıt .....	20
Arızalar Arasındaki Ortalama Süre (MTBF).....	48
Arkadan beslenen sürekli form fan-fold kağıt .....	17
Atlama Deliği .....	30

## B

Başlatma dizesi .....	38
Bilgisayar Bağlantıları.....	23
boş sayfa simgesi .....	21
Boşaltma kolu kaldırıcı.....	18, 20

## C

Çekici Besleme birimi.....	21
Çekici Birimi Kullanma .....	31
Çift Yön.....	30
CSF/RPS Sıklığı.....	30

## D

Dil Kümesi .....	30
------------------	----

## E

Erişim kapağı.....	18, 20
ESC/S1 Sıklığı .....	30

## F

Fanfold .....	18, 20
FORM FEED (Form Besleme) .....	27

## G

Geçerli Döngü .....	49
---------------------	----

Grafikler .....	30
Güç Bağlantısı .....	16, 23
Güç ON (Açık) konumundayken basılırsa, ek düğme işlevleri .....	28

## I

I-Prime .....	30, 38
---------------	--------

## İ

İğne 18.....	30
--------------	----

## K

Kağıt Ayırıcı .....	21
Kağıt Ayırıcıyı takma .....	15
Kağıt çıkışı Geçersiz kılma .....	30
kağıt kaldırıcı.....	18, 20, 21
Kağıt Özellikleri .....	48
Kağıt sıkışmalarını giderme.....	43
Kağıt Yükleme.....	17
Karakter Kümesi .....	30
Kod Sayfası .....	30

## L

LINE FEED (Satır Besleme).....	27, 28
--------------------------------	--------

## M

MODE (Mod) .....	27, 28
------------------	--------

## N

Nakliye engelini kaldırma .....	10
Nem .....	48

## O

Ön Panel.....	27
Operatör Paneli.....	30
Opertör Paneli İşlevi.....	41

Ortalama Onarım Süresi (MTTR) ...	48
Otomatik CR .....	30
Otomatik LF .....	30
Otomatik Seçme .....	30
<b>P</b>	
Paketi açma .....	9
Paralel (LPT) Bağlantı .....	23
Paralel Arabirim	
I-PRIME Sinyali .....	38
PITCH (Sıklık) .....	27, 28
POWER (Güç).....	27
<b>R</b>	
RS-232C Seri Arabirim.....	49
RS-422 .....	49
Rulo Kağıt Standını Kullanma .....	35
<b>S</b>	
Sıfır Karakteri .....	30
Sıfırlamayı Engelleme .....	30
Sınırlı İşletme .....	41
S1 Seçme Sıklığı (10 CPI) .....	30
S1 Seçme Sıklığı (12 CPI) .....	30
Satır Aralığı .....	30
Sayfa besleyici.....	21
Sayfa Besleyiciyi Kullanma .....	33
Sayfa Uzunluğu.....	30
SELECT (Seç).....	27, 28
SELECT (Seç) ve FORM FEED (Form Besleme) .....	28
SELECT (Seç) ve LINE FEED (Satır Besleme) .....	28
Seri Arabirim Seçeneği.....	39

Seri Kablo Bağlantısı.....	25
----------------------------	----

## Ş

Şerit Kartuşu takma .....	11
Şerit Muhafazası.....	12, 40

## T

TOF SET (TOF Ayarı) .....	27, 28
---------------------------	--------

## U

USB Bağlantısı.....	24
Üstten tek sayfa kağıt besleme ....	21

## V

Vuruş Modu .....	30
------------------	----

## Y

### Yazı Tipleri

Katiştirilmiş Yazıcı Komutları....	40
Yazıcı Bastırma Etkin.....	30
Yazıcı Kafası .....	48
Yazıcı kafası konumunu	
ortalama .....	40
Yazıcı Sürücülerini .....	30
Yazıcı Varsayılanlarını Ayarlama ..	29
Yazılım	
Katiştirilmiş komutlar .....	40
Yazılım ve yazıcı ayarlarını	
karşılaştırma .....	38
Yazdırma Hızı.....	48
Yazdırma Kaydı .....	30
Yazdırma Yöntemi .....	48

## Z

Zaman Aşımı Yazdırma .....	30
----------------------------	----

# OKI irtibat bilgileri

## **OKI Systems (UK) Limited**

Blays House  
Wick Road  
Egham  
Surrey  
TW20 0HJ

Tel: +44 (0) 1784 274300  
Fax: +44 (0) 1784 274301  
<http://www.oki.co.uk>

## **OKI Systems Ireland Limited**

The Square Industrial Complex  
Tallaght  
Dublin 24

Tel: +353 (0) 1 4049590  
Fax: +353 (0) 1 4049591  
<http://www.oki.ie>

## **OKI Systems Ireland Limited - Northern Ireland**

19 Ferndale Avenue  
Glengormley  
BT36 5AL  
Northern Ireland

Tel: +44 (0) 7767 271447  
Fax: +44 (0) 1 404 9520  
<http://www.oki.ie>

Technical Support for all Ireland:

Tel: +353 1 4049570  
Fax: +353 1 4049555  
E-mail: [tech.support@oki.ie](mailto:tech.support@oki.ie)

## **OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.**

IBC – Pobřežní 3  
186 00 Praha 8  
Czech Republic

Tel: +420 224 890158  
Fax: +420 22 232 6621  
Website: [www.oki.cz](http://www.oki.cz), [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

## **OKI Systems (Deutschland) GmbH**

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf

Tel: 01805/6544357\*\*  
01805/OKIHELP\*\*

Fax: +49 (0) 211 59 33 45

Website: [www.okiprintingsolutions.de](http://www.okiprintingsolutions.de)  
[info@oki.de](mailto:info@oki.de)

\*\*0,14€/Minute aus dem dt. Festnetz  
der T-Com (Stand 11.2008)

## **Διανομέας των συστημάτων OKI**

CPI S.A1 Rafailidou str.  
177 78 Tavros  
Athens  
Greece

Tel: +30 210 48 05 800  
Fax: +30 210 48 05 801  
EMail: [sales@cpi.gr](mailto:sales@cpi.gr)

## **OKI Systèmes (France) S.A.**

44-50 Av. du Général de Gaulle  
94246 L'Hay les Roses  
Paris

Tel: +33 01 46 15 80 00  
Télécopie: +33 01 46 15 80 60  
Website: [www.oki.fr](http://www.oki.fr)

## **OKI Systems (Magyarország) Kft.**

Capital Square  
Tower 2  
7th Floor  
H-1133 Budapest,  
Váci út 76  
Hungary

Telefon: +36 1 814 8000  
Telefax: +36 1 814 8009  
Website: [www.okihu.hu](http://www.okihu.hu)

## **OKI Systems (Italia) S.p.A.**

via Milano, 11,  
20084 Lacchiarella (MI)

Tel: +39 (0) 2 900261  
Fax: +39 (0) 2 90026344  
Website: [www.oki.it](http://www.oki.it)

## **OKI Printing Solutions**

Platinum Business Park II, 3rd Floor  
ul. Domaniewska 42  
02-672 Warsaw  
Poland

Tel: +48 22 448 65 00  
Fax: +48 22 448 65 01  
Website: www.oki.com.pl  
E-mail: oki@oki.com.pl  
Hotline: 0800 120066  
E-mail: tech@oki.com.pl

**Oki Systems (Ibérica) S.A.**

Sucursal Portugal  
Edifício Prime -  
Av. Quinta Grande 53  
7º C Alfragide  
2614-521 Amadora  
Portugal

Tel: +351 21 470 4200  
Fax: +351 21 470 4201  
Website: www.oki.pt  
E-mail : oki@oki.pt

**Oki Service**

**Serviço de apoio técnico ao Cliente**

Tel: 808 200 197  
E-mail : okiserv@oki.pt

**OKI Europe Ltd. (Russia)**

Office 702, Bldg 1  
Zagorodnoye shosse  
117152, Moscow

Tel: +74 095 258 6065  
Fax: +74 095 258 6070  
e-mail: info@oki.ru  
Website: www.oki.ru

Technical support:  
Tel: +7 495 564 8421  
e-mail: tech@oki.ru

**Oki Systems (Österreich)**

Campus 21  
Businesszentrum Wien Sued  
Liebermannstrasse A02 603  
22345 Brun am Gebirge

Tel: +43 223 6677 110  
Drucker Support:  
+43 (0) 2236 677110-501  
Fax Support:  
+43 (0) 2236 677110-502  
Website: www.oki.at

**OKI Europe Ltd. (Ukraine)**

Raisy Opkinoy Street,8  
Building B, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Kiev 02002  
Ukraine

Tel: +380 44 537 5288  
e-mail: info@oki.ua  
Website: www.oki.ua

**OKI Sistem ve Yazıcı Çözümleri Tic. Ltd. Şti.**

Harman sok Duran Is Merkezi,  
No:4, Kat:6,  
34394, Levent  
İstanbul

Tel: +90 212 279 2393  
Faks: +90 212 279 2366  
Web: www.oki.com.tr  
www.okiprintingsolutions.com.tr

**Oki Systems (Belgium)**

Medialaan 24  
1800 Vilvoorde

Helpdesk: 02-2574620  
Fax: 02 2531848  
Website: www.oki.be

**AlphaLink Bulgaria Ltd.**

2 Kukush Str.  
Building "Antim Tower", fl. 6  
1463 Sofia, Bulgaria

tel: +359 2 821 1160  
fax: +359 2 821 1193  
Website: http://bulgaria.oki.com

**OKI Printing Solutions**

Herstedøstervej 27  
2620 Albertslund  
Danmark

Adm.: +45 43 66 65 00  
Hotline: +45 43 66 65 40  
Salg: +45 43 66 65 30  
Fax: +45 43 66 65 90  
Website: www.oki.dk

**Oki Systems (Finland) Oy**

Polaris Capella  
Vänrikinkuja 3  
02600 Espoo

Tel: +358 (0) 207 900 800  
Fax: +358 (0) 207 900 809  
Website: www.oki.fi

**Oki Systems (Holland) b.v.**

Neptunstraat 27-29  
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654  
Tel: +31 (0) 23 55 63 740  
Fax: +31 (0) 23 55 63 750  
Website: [www.oki.nl](http://www.oki.nl)

**Oki Systems (Norway) AS**

Tevlingveien 23  
N-1081 Oslo

Tel: +47 (0) 63 89 36 00  
Telefax: +47 (0) 63 89 36 01  
Ordrefax: +47 (0) 63 89 36 02  
Website: [www.oki.no](http://www.oki.no)

**General Systems S.R.L. (Romania)**

Sos. Bucuresti-Ploiesti Nr. 135.  
Bucharest 1  
Romania

Tel: +40 21 303 3138  
Fax: +40 21303 3150  
Website: <http://romania.oki.com>

Var vänlig kontakta din Återförsäljare i första hand, för konsultation. I andra hand kontakta

**Oki Systems (Sweden) AB**

Borgarfjordsgatan 7  
Box 1191  
164 26 Kista

Tel. +46 (0) 8 634 37 00

e-mail:

[info@oki.se](mailto:info@oki.se) för allmänna frågor om Oki produkter

[support@oki.se](mailto:support@oki.se) för teknisk support gällandes Oki produkter

Vardagar: 08.30 - 12.00,  
13.00 - 16.00

Website: [www.oki.se](http://www.oki.se)

**Oki Systems (Schweiz)**

Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden

Support deutsch +41 61 827 94 81

Support français +41 61 827 94 82

Support italiano +41 061 827 9473

Tel: +41 61 827 9494

Website: [www.oki.ch](http://www.oki.ch)

**ML280 ELITE**

**OKI**

*Okī / Network Solutions*  
*for a Global Society*

OKI EUROPE, PART OF OKI ELECTRIC

**CENTRAL HOUSE  
BALFOUR ROAD, HOUNSLOW  
TW3 1HY  
UNITED KINGDOM  
TEL +44 (0) 20 8219 2190  
FAX +44 (0) 20 8219 2199**

45692120EE REV1