

İŞ YAZICISI

CP9000K

HIZLI KULLANIM KILAVUZU

İçindekiler

Yazıcı Kutusunu Açmak	1
Hızlı Başlangıç	2

1 . Giriş

Özellikler	3
Seçenekler	4
Yazıcı Açıklamaları	6

2 . Kurulum

Kağıt Tepsisinin Yerleştirilmesi	10
Ses Kapağının yerleştirilmesi	10
Şerit Kartuşunun yerleştirilmesi	11
Bilgisayara bağlamak	12
Güç kablosunu bağlamak	12
Kağıt Yükleme	13
Yazıcı Kafa pozisyonunu ayarlamak	15

3 . Kontrol Paneli ve İşlemler

Kontrol paneli ve göstergeler	16
Kağıt Parketme	20
Test örnekleri Basmak	21
Kağıdın Yırtılması.....	22

4 . Temel Ayar Seçenekleri

Temel Ayar Seçenekleri hakkında	24
Font Stilinin Seçimi	26
Karakter Büyüklüğünün Seçimi	27
Sürekli Form için kağıt uzunluğu seçimi	28
Tek Kağıt boyutunun Seçimi.....	29

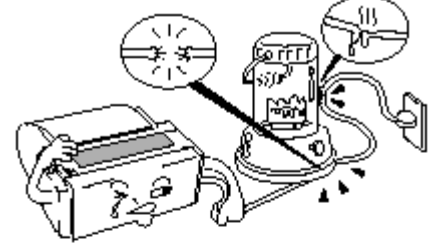
KULLANIM UYARILARI

Güç Kaynağı

- Güç Kablosunu duvadaki prize ve yazıcının arkasındaki yerine taktığınızdan emin olun.
- Güç Kablosunu ısı cihazlarının veya ağır cihazların altında olmadığından emin olun. Kablonun kıvrılmamasına dikkat edin.

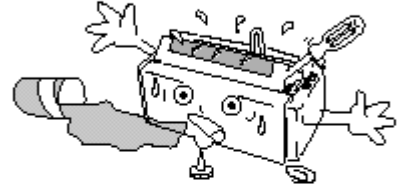
Yabancı Maddeler ve Su

- Ellerinizi ve eşarp, kravat gibi kişisel eşyalarınızı yazıcının hareketli ünitelerden uzak tutunuz. Yazıcının hareketli ünitesi tehlike yaratabilecek kadar kuvvetli çalışmaktadır.
- Yazıcıyı kuru tutun. Eğer kaza ile yazıcıya su dökülürse hemen yazıcının kablosunu prizden çıkarın ve makine tamamen kuru hale gelene kadar kurulamaya çalışın.



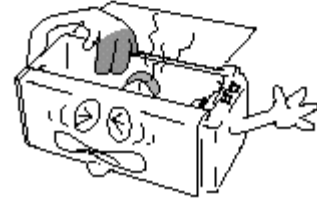
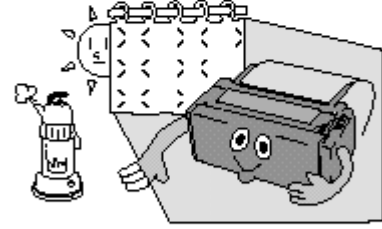
Kurulumda Çevre Şartları

- Yazıcı nemin ve tozun az ve güneş ışığının direkt olarak alınmadığı yerlerde kullanılmalıdır.
- Yazıcının üstüne herhangi bir şey yerleştirmek ve koymaktan sakının. Eğer yazıcının içine yanlışlıkla bir obje düşürürseniz yazıcıyı kapatın ve dikkatlice objeyi çıkarmaya çalışın.
- Yazıcı şeridini takarken bükülmemesine dikkat edin.

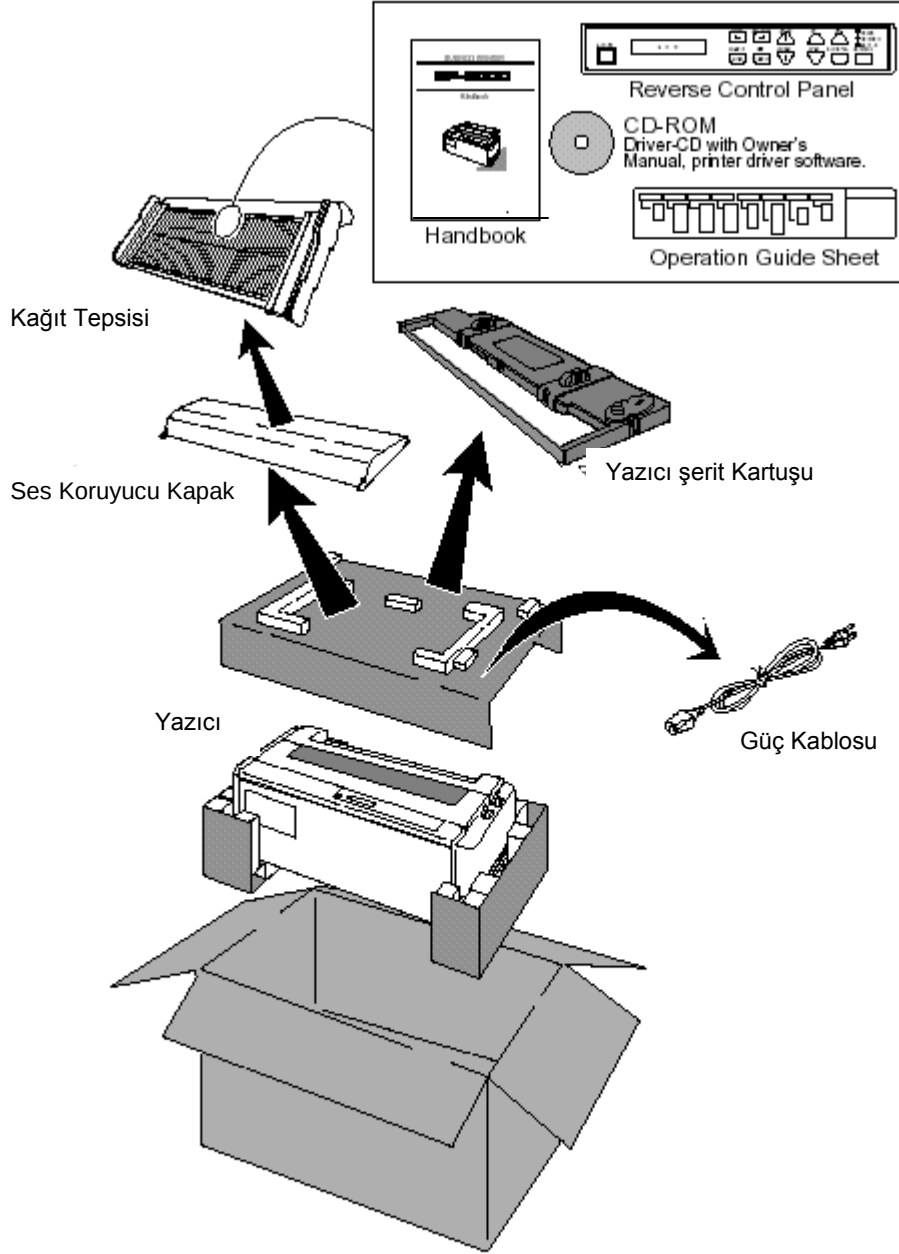


Çalışma Şartları

- Yazıcıyı tekrar kaptıktan sonra tekrar açmadan önce en azından iki saniye bekleyiniz. Eğer bu yapılmazsa başlatma doğru şekilde gerçekleşmeyebilir.
- Yazdırma işleminden sonra yazıcı kafasına dokunmayın çünkü çok sıcak olabilir.
- Yazıcıyı kağıt olmadan veya doğru takılı şekilde olmadan asla çalıştırmayın. Eğer kağıt genişliği şaryo kadar geniş değilse kafanın kağıdın dışına yazmayacağından emin olun. Yazılımı kullanarak baskı yapılacak kağıt genişliğini ayarlayın
- Yazıcı ve bilgisayar çalışıyor durumda iken asla arabirim kablosunu takmayın
- Bilgisayarı kapatmadan önce yazıcıyı kapatmalısınız.

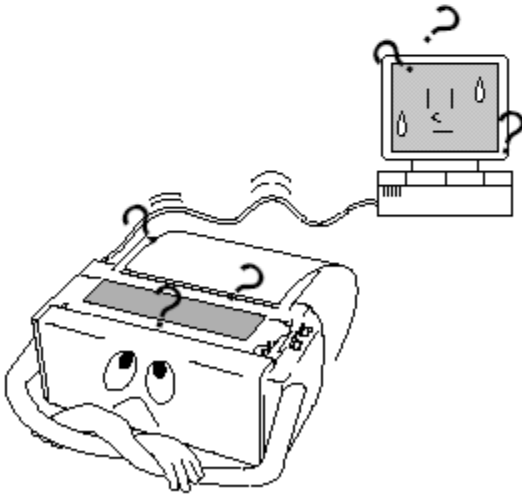
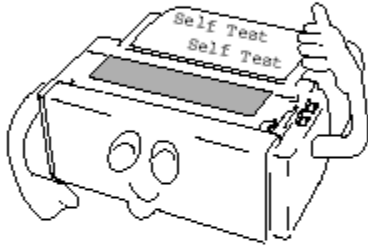
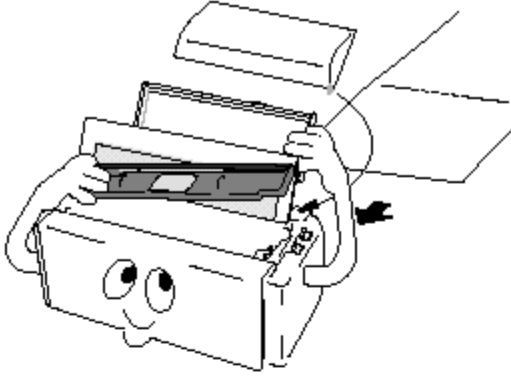


Yazıcıyı Paketten Çıkarmak



Hızlı Başlangıç

İlk Baskınızı almak için aşağıdaki prosedürü izleyin. Yazıcınız kurmak ve çalıştırmak için daha detaylı bilgileri bahsedilen sayfada bulabilirsiniz.



Yazıcıyı Kurmak

1. Kağıt Tepsisini ses kapağını ve şerit kartuşunu takın Sayfa-10 ve 11.

2. Tek kağıt veya sürekli form kağıdını yükleyin. FF düğmesine basarak kağıdı yükleyin Sayfa 13-14

Test çıkışı almak

1. Kağıt boyutunu sayfa 28-29 yer alan ayar seçeneklerine göre ayarlayınız.

2. LF düğmesine basın ve RESET düğmesi ile başlatana kadar basılı tutun. Self test başlayana kadar LF düğmesine basılı tutun. Sayfa 21.

Yazıcıyı Bilgisayara Bağlamak

1. Yazıcıyı bilgisayara bağlamadan önce tüm ekipmanların kapalı olduğundan emin olun. Arabirim kablosu ayrıca satın alınacaktır. Sayfa 12

2. Bilgisayarınız ve yazıcı arasındaki daha ayrıntılı ayar seçeneklerini (emülasyon tipi gelişmiş haberleşme bölümü)

1. Giriş

Özellikler

Barkod Baskı imkanı

- 13 yerleşik barkod tipi Industrial 2/5, Interleave 2/5, Codabar, Matrix 2/5, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Postnet

3 tip emulasyon içerir

Seçili yazıcı emülasyonlarına uyumludur
Hewlett Packard, Hewlett Packard Rugged Writer 480 (PCL3) uyumlu
IBM IBM 2391 uyumlu
Epson printers. EPSON LQ-2550 uyumlu

Geniş Kağıt Seçeneği

- Tek Kağıt Besleme A3, A4, B4, B5, Letter, Legal
- Süreli Form Kağıdı 5 - 16 inç genişliğinde kağıt
- Çoklu Kopya Orjinal artı 6 kopya
(toplam açıklık: 0.41mm (0.016"))
ikili, üçlü veya dördü vuruşlar baskı kalitesini artırır
(Çoklu Form)
- Etiket Kağıdı

. Çok sayıda Font tipi ve Karakter Seçenekleri

- 10 yerleşik font Roman and Sans serif, Courier, Prestige, Script, OCR-A, OCR-B, Letter-gothic, Orator, Orator-S
- 8 karakter Seçeneği 10, 12, 15,16.7, 17.1, 20, 24 inç başına karakter sayısı (CPI), ve 1*2 orantılı karakterler

. Mükemmel uyumluluk ve bağlanabilirlik

- IBM and Epson yazıcıların emülayonları ile uyumlu
- İletişim protokolleri herhangi bir bilgisayara ayarlanabilir.
- Paralel ve RS-232C seri arabirim seçenekleri vardır.

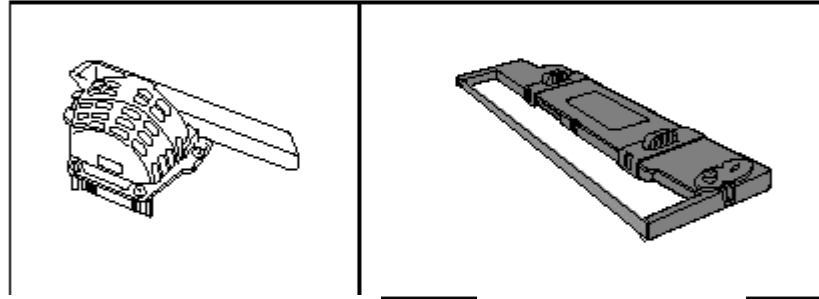
- Oto seçeneği kullanıldığında Parallel and seri arabirim otomatik olarak seçilebilir

Genişleme Seçenekleri



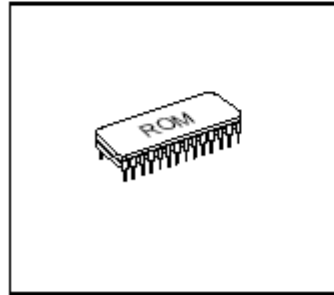
Tek Kağıt Besleme Ünitesi
1.Ünite (BP-78009)
2.Ünite (BP-78009E)

Çekme Traktörü



Matris Yazıcı Kafası (BP-57090-1)

Şerit Kartuşu (SBP-1051)

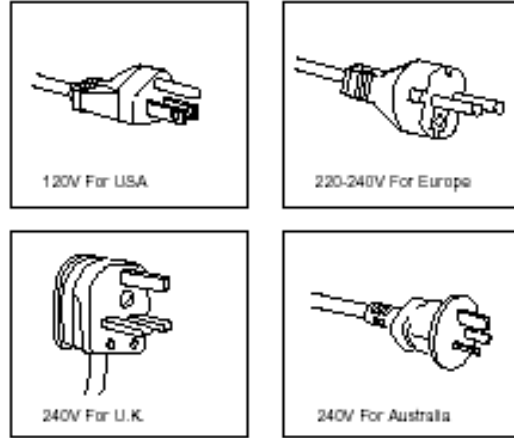


Opsiyonel ROM (BP-57081)

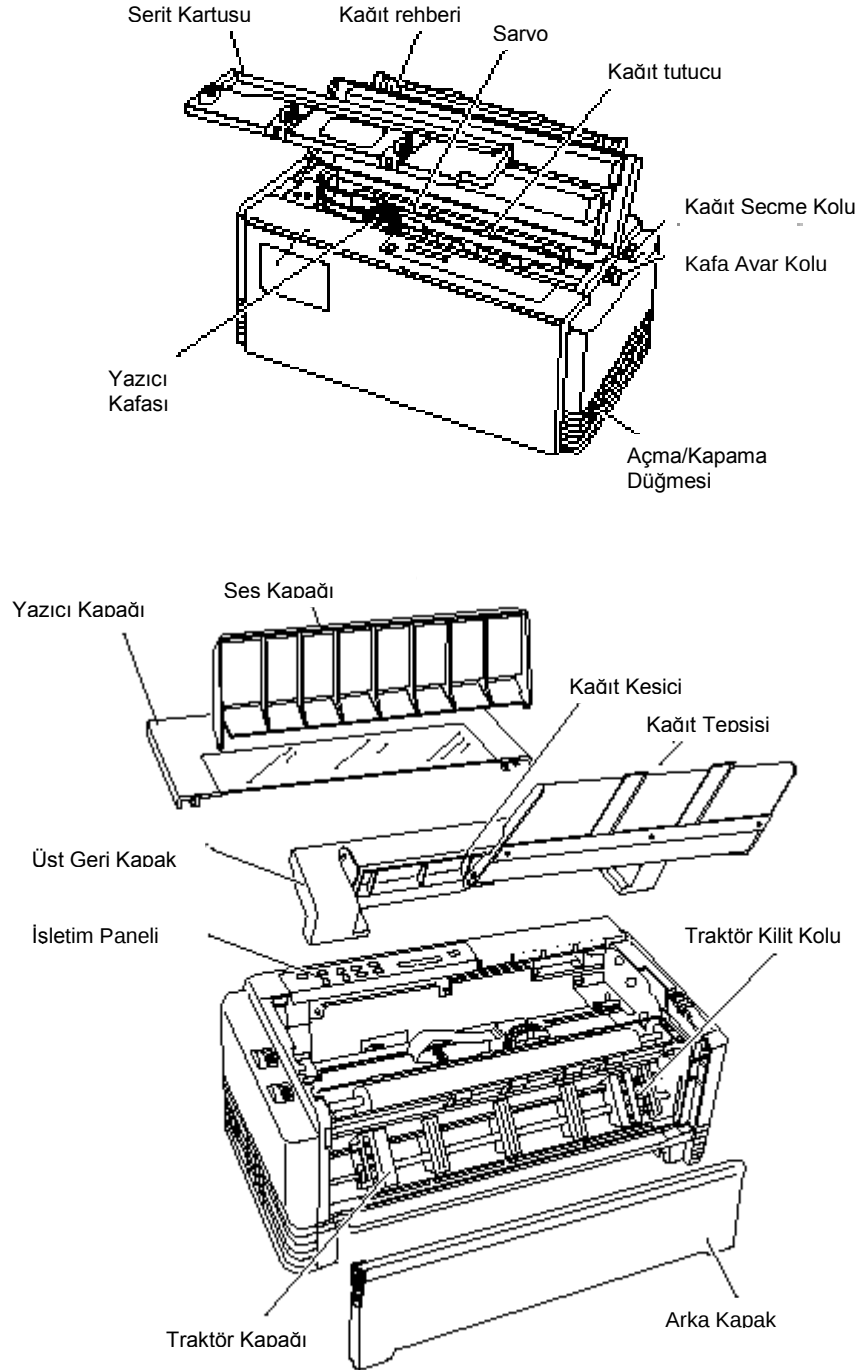
Güç Kablosu

Aşağıda ki elektrik çıkışlarından birini kullanacaksınız. Sayfa 12de “Kabloyu bağlayınız” bölümüne bakınız.

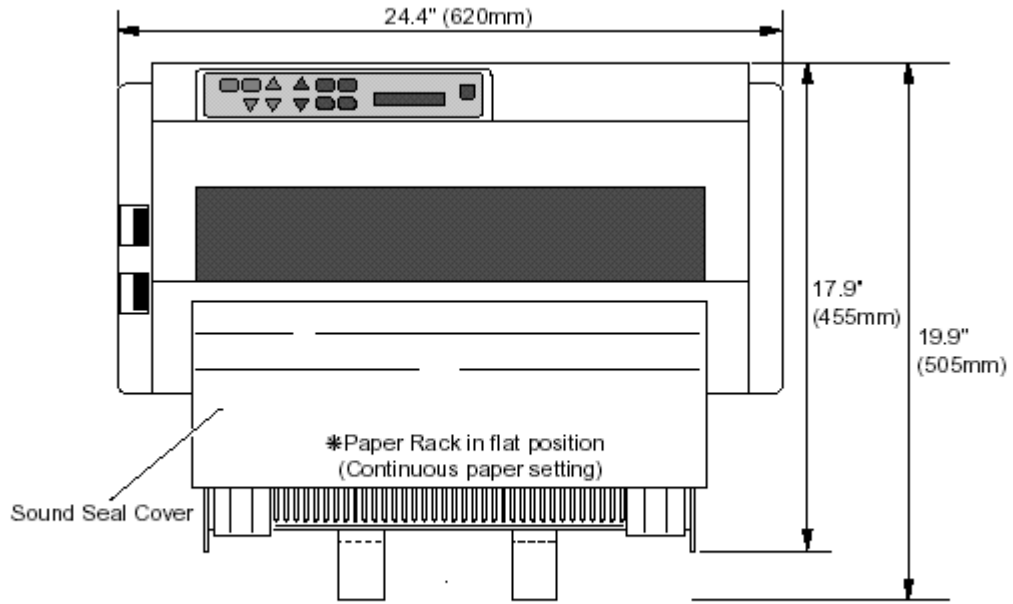
Lütfen yazıcınızın arkasındaki giriş voltajı ile plakaya bakınız ve satıcınıza danışınız.



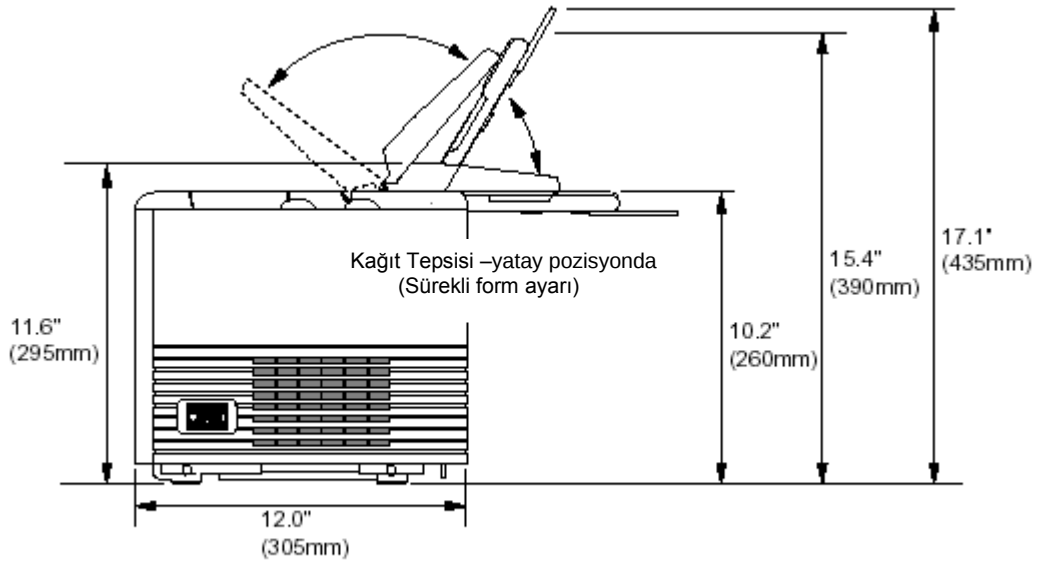
Yazıcı Tanımı



Fiziksel Boyutlar



*Paper Rack in upright position
(Single sheet setting)

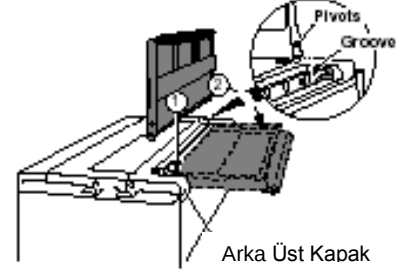


Ağırlık (20 kg)

(Tek kağıt ayarı)

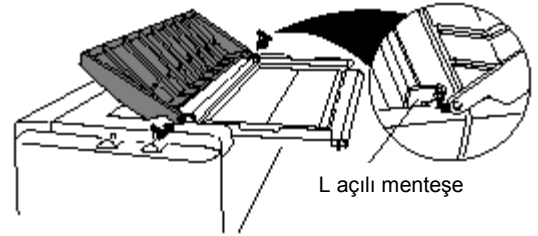
Kağıt Tepsisinin Yerleşimi

1. Kağıt tepsisinin her iki tarafındaki kağıt rehberlerini sağa veya sola doğru kaydırınız.
2. Kağıt tepsisinin altındaki her iki taraftaki iki mili arka üst kapağını altındaki oyuklara denk gelecek şekilde yerleştiriniz.
3. Tek kağıt için kağıt tepsisini dik pozisyonda Sürekli form için yatay pozisyonda yerleştiriniz



Ses Kapağının Yerleşimi

1. Ses kapağını yazıcıya doğru dikey pozisyonda koyunuz.
2. Kapaktaki oluklardan bir tanesini yazıcının yanındaki "L açılı menteşelerden uygun olanına yerleştiriniz.
3. Diğer oluğu da diğer L açılı menteşe uygun şekilde yerleştirin.



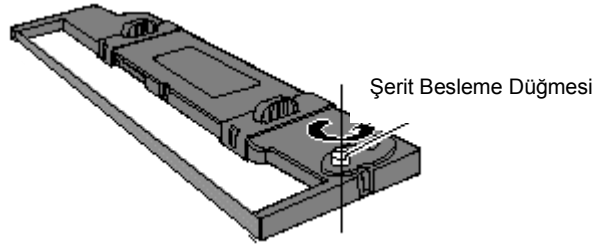
Şerit Kasedini yerleştirmek

Kurulumdan önce yazıcınızı kapatınız. Bununla beraber yazıcı da bastırılmayı bekleyen bir data varsa yazıcı açık olmalıdır.

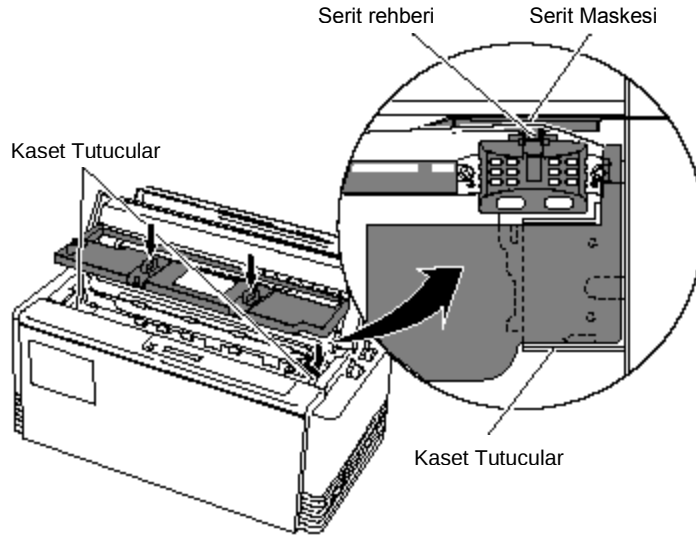
1. Yazıcı kapağını kaldırınız.
 2. Kartuşun kolay yerleşimi açısından yazıcı kafasını sağa uç tarafa doğru elle hareket ettiriniz. Yazıcı açıkken yazıcı kafasını hareket ettirmeye çalışmayınız.
- Şerit düğmesi üzerindeki ok yönünde düğmeyi çevirerek şeritteki gevşekliği gideriniz.

UYARI

Yazıcınız uzun süreden beri çalışmışsa yazıcı kafası soğuyana kadar bekleyiniz.



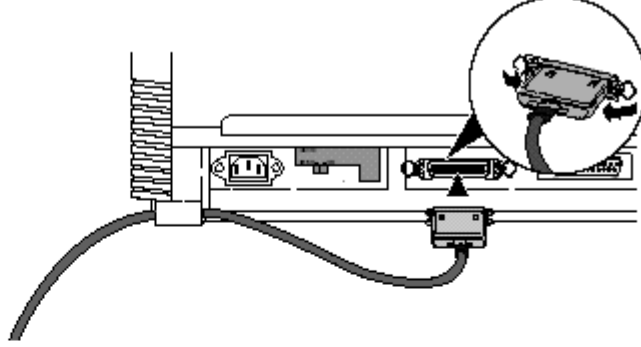
4. Şerit Kasetini sağ ve sol taraftaki kaset tutuculara denk gelecek şekilde yerleştiriniz. Sol kaset tutucu üzerindeki sürücü miline kaset üzerindeki delik denk gelecek şekilde yerleşip yerleşmediğini kontrol ediniz.
5. Şerit besleme düğmesini ok yönünde çevirerek şeritte gevşeklik varsa gideriniz.
6. Yazıcının ön kapağını yerleştiriniz ve en iyi baskı kalitesi elde edebilmek için kafa ayar kolunu uygun pozisyona getiriniz.



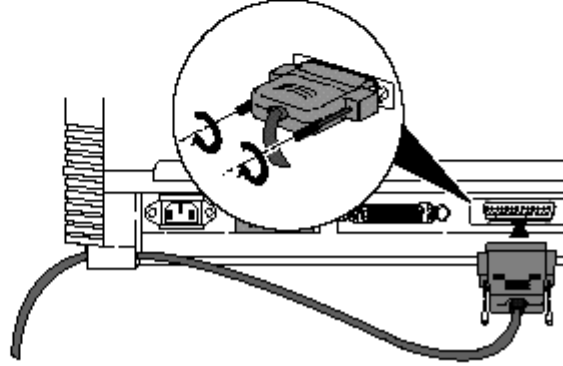
Bilgisayara Bağlantı

Yazıcı paralel arabirim bağlantına (Centronics) ve seri arabirim bağlantısına (RS-232C). sahiptir. Bilgisayarınız bir arabirim kablosu bağlamadan önce bilgisayar yazılımınızın ne tür bir yazıcı sürücüsünü desteklediğini ve hangi tip kabloya ihtiyacınız olduğunu bilmelisiniz

❑ Paralel arabirim 36-iğneli kablo

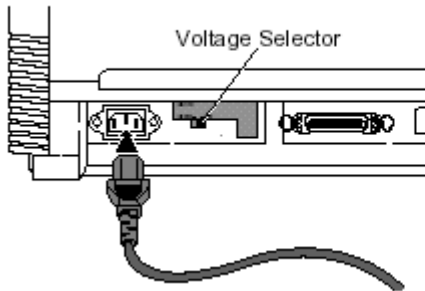


❑ Seri arabirim 25-iğneli kablo



Güç Kablosunu Bağlamak

Güç kablosunu bağlamadan ve yazıcıyı çalıştırmadan önce yazıcınızın arka tarafındaki değer plakasındaki değerleri kontrol ediniz. POWER ve P.OUT lambalarının her ikisi birden yanıyorsa yazıcı doğru çalışıyor demektir.

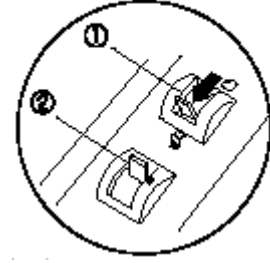


120 V : USA, KAnada
240V : Avrupa

Not: Güç Kartının sürekli koruması ve yangın riskine karşı sürekli koruma için kullandığın şebeke gerilimine uygun gerilim değerini seçmelisiniz.

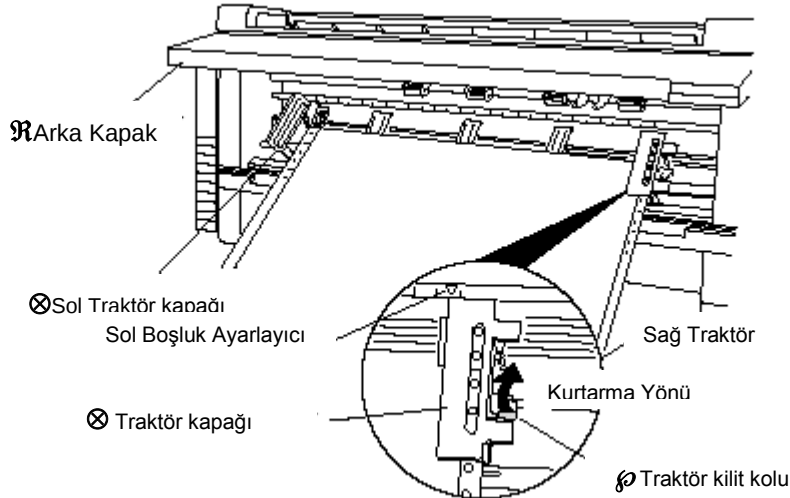
Sürekli form kağıt yükleme

1. Sürekli form kağıt ayarını yapmak için Kağıt seçme kolunu yazıcının ön tarafına doğru itiniz. (Resim 8)
2. Yazıcı kafası ayar kolunu tek parça kağıtlarda kullanılan "1" pozisyonuna getiriniz. (Bknz. Sayfa 15) (Resim 3)
3. Yazıcının arka kapağını açık pozisyonda kilitleyebilmek açısından arka kapağı açık pozisyona getiriniz. (Resim 9)
4. Traktör kili kollarını yukarı doğru açın ve resimde gösterildiği gibi sağ traktörü işaretlenen pozisyona kadar getiriniz ve yerinde kilitleyiniz. (Resim 10)
5. Her iki traktör kapaklarını açınız ve traktördeki çıkıntılara denk gelecek şekilde sürekli formu yerleştiriniz. Traktör kapaklarını kapayınız.
6. Kağıt düzenli olarak yerleştikten sonra sol traktör kolunu sağ ve sol traktörler arasında kağıdı sıkı şekilde gelecek pozisyona kadar getirin. (Kopacak kadar değil)
7. Kağıdı yüklemek için ön paneldeki PARK düğmesine veya FF düğmesine basınız. Kağıt "en üst pozisyona" yani kağıdın en tepesinden 17/72 inç (6mm) aşağıya yükleneyecektir. Kağıt pozisyonu 0/72 inçten 180/72 inç kadar ayarlanabilir.



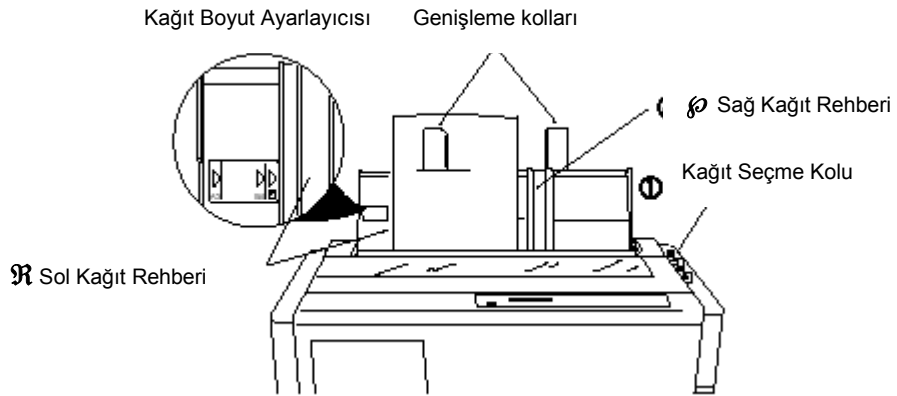
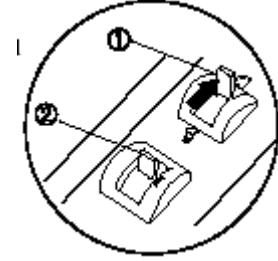
UYARI

Traktör korumalarını kapatırken elinizi sıkıştırmamaya dikkat ediniz.



Tek Kağıt Yükleme

1. Tek Kağıt Ayarı için kağıt seçme kolunu yazıcının arka tarafına doğru  konumunda hareket ettiriniz.
2. Yazıcı kafası ayar kolunu  tek parça kağıtlarda kullanılan "1" pozisyonuna getiriniz. (Bknz. Sayfa 15)
3. Yazıcı tepsisini dikey pozisyona getirin ve sol kağıt rehberini kağıdın kullanılacağı uygun pozisyona getirin. 
4. Kağıdı kağıt tepsisine yerleştiriniz ve şaryonun altından kayacak şekilde koyunuz.
5. Sağ kağıt rehberini kağıdı her iki kağıt rehberi arasında düzgün olarak kalacak şekilde ayarlayınız.



6. Kağıdı yüklemek için ön paneldeki PARK düğmesine veya FF düğmesine basınız. Kağıt "en üst pozisyona" yani kağıdın en tepesinden 17/72 inç (6mm) aşağıya yüklenecektir. Ön paneli kullanılarak kağıt pozisyonu 0/72 inçten 180/72 inç kadar ayarlanabilir.

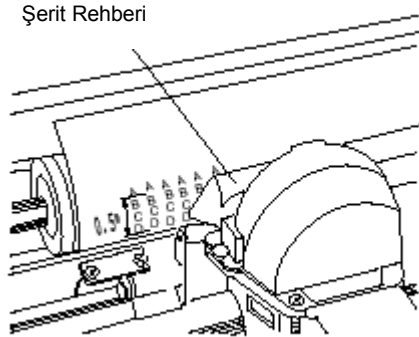
NOT

1. Genişleme kolları geniş büyüklükteki dokümanları (Legal, B4) kullanmanıza yardımcı olur.
2. Genişleme kollarını kullandığınızda kolları yerine geçene ve klik sesine kadar itiniz.

Dikey yazdırma pozisyonunu hizalama

Baskı Satır Yerleşimi

Mevcut baskı satır (DDD...) şerit rehberinin en tepesinden aşağıya doğru üçüncü satırdır. (Satır boşluğu 1/6 satırdır 6LPI dir.)



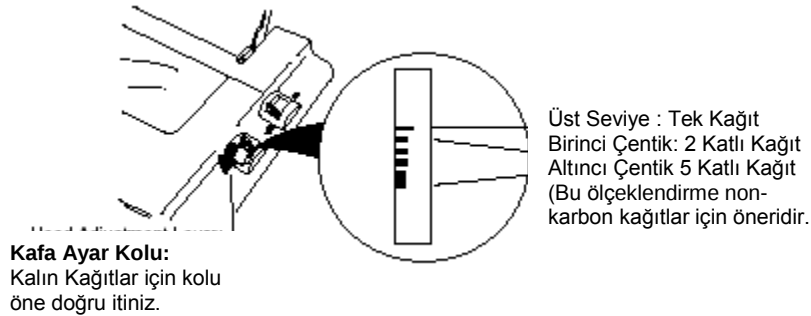
Yazıcı Kafası pozisyonun ayarlamak

Kafa Ayarı spesifik kağıtların kullanımında en iyi baskı kalitesini elde etmek için kullanılır. Yazıcı kafa ayarı tek veya çoklu form kağıtlarına uygun baskı için ayarlanabilir. Çoklu form kullandığınız zaman yazıcı kafası ayar kolunu, yazıcı kafası ile şaryo arasındaki mesafeyi genişletmek için yazıcının önüne doğru hareket ettiriniz

Genelde pozisyon "1" tek parça kağıtlar için kullanılır. Kafa ayar kolunu 1 çentik hareket ettirerek birden fazla kağıda karşılık gelecek kafa boşluk ayarını yapabilirsiniz.

Doğru baskı kalitesine ulaşmak için kafa ayar kolunu kullanabilirsiniz.

- Kağıt üzerinde dağılmalar meydana geliyorsa kafa ile şaryo arasındaki mesafe dar demektir.
- Eğer baskı görüntüsü çok açık ise aralık geniş demektir.

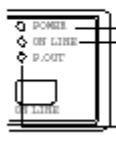


1. Kağıt sıkışmasından kaçınmak için yazıcı kafa ayarı kağıt yüklemeden yapılmalıdır
2. Eğer son kopya daki baskı okunamayacak durumda ise sayfa 29 daki temel ayar seçeneklerinden MULTIPART modu kullanın

NOT

1. Kağıt sıkışmasından kaçınmak için yazıcı kafa ayarı kağıt yüklemeden yapılmalıdır
2. Eğer son kopyadaki baskı okunamayacak durumda ise sayfa 29 daki temel ayar seçeneklerinden MULTIPART modu kullanın

Gösterge Lambaları

	Lamp	On	Off	Yanıp Sönme
	POWER (green)	Power On	Power Off	—
	ON LINE (green)	Online	Offline	Kapak Açık veya Kafa aşırı ısınmaya karşı korumada
	P. OUT (amber)	Out-of-paper	Paper-in	Algılayıcı hatası, RAM hatası veya Kağıt hatası

• ON LINE



Fonksiyon Düğmeleri

• AÇIK / ON LINE

Bu düğmeye basarak yazıcıyı kapatabilir ve bilgisayardan bağımsız bazı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz. Kapalı (OFFLINE) modda bilgi alışverişi olmaz. Yazıcı kapalı durumda iken bu düğmeye basarsanız yazıcı açık konuma gelecektir. Bilgisayarla bilgi akışı yapılabilir.

Aşağıdaki düğmeler sadece kapalı (OFFLINE) modda aktiftir.

• LF/RLF



• FF



• M.LF/M.RLF



Satır Besleme Ters Satır Besleme

LF/RLF bastığınız zaman inç başına 6 satır ileri veya geri beslenir. Düğmeye sürekli basılı tutarsanız kağıt sürekli olarak ileriye veya geriye doğru beslenebilir

Not:

Ters satır Besleme seçeneği tek kağıt besleme de kullanılamaz.

Form Besleme

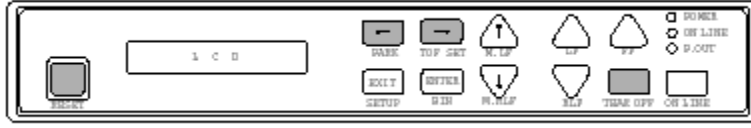
Bu düğmeye basarak sonraki kağıdı formun en tepesine kadar yükleyebilirsiniz. Bu düğme ile tek kağıdı çıkarabilirsiniz.

Mikro satır besleme / Ters Mikro Satır Besleme

M.LF/M.RLF düğmesine bastığınız zaman kağıt 1/432 inç genişliğinde ileri veya geri beslenir. Bu düğme kağıt pozisyonunu ayarlamak için kullanılır.

Not:

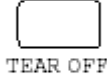
Mikro ters satır Besleme seçeneği tek kağıt besleme de kullanılamaz.



• **TOF SET**



• **TEAR OFF**



• **PARK**



TOF (Kağıdın tepe ayarı)

Bu düğmeye basarak mevcut kafa pozisyonuna göre kağıdın en tepesini ayarlayabilirsiniz. Bununla beraber TOF pozisyonu yazıcı kapandığında değişir.

TEAR OFF [Sürekli Form için kullanılır]

Bu düğmeye basarak kağıdın deliklerini kesici hizasına getirerek daha kolay kopmasını sağlarsınız. Eğer düğmeye kağıt yırtıldıktan sonra basarsanız yazıcı kapalı OFFLINE moda döner.

Eğer TEAR OFF düğmesi yerine ONLINE düğmesine basarsanız kağıt geri yüklenir ve yazıcı açık konuma gelir.

• **PARK (Kağıt Parketme)**

Bu düğmeye basıldığı zaman yüklü olan kağıt çıkar eğer kağıt yüklü değil ise yüklü duruma gelir.

Sürekli Form Kağıdı Parketme

Bu düğmeye basarak kağıdı yazıcının arkasından park pozisyonuna hareket ettirebilirsiniz. Kağıt park pozisyonunda iken bu düğmeye bastığınızda, ayar opsiyonlarında yükleme pozisyonu programlanmış olan, 0/72 ile 180/72 inç genişliğinde kağıdın ön kenarından yazma pozisyonuna yüklenecektir.

Tek Kağıt Parketme

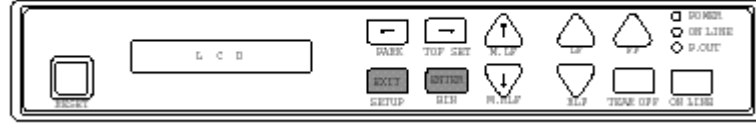
Bu düğmeye basarak Kağıt tepsisinde kağıt varsa baskıya hazır durumdaki kağıt çıkarılır, ve tek kağıt baskı durumuna gelinceye kadar yüklersiniz.

• **RESET**



• **RESET**

RESET düğmesine bastığınız zaman yazıcı hemen RESET durumuna geçer ve yazıcı açılışına benzer biçimde operasyona hazır konumda bekler.



• SETUP



SETUP (EXIT)

Yazıcı kapalı iken SETUP düğmesine bastığınız zaman yazıcı ayar seçeneklerine geçer. Ayar seçenekleri daha sonra "Temel ayar seçeneklerinde" açıklanacaktır.

• BIN



Ayar seçeneklerinde bu düğme aynı zamanda çıkış (EXIT) düğmesi olarak kullanılır. Yazıcı ayar seçeneklerinde iken bu düğmeye bastığınızda yazıcı ayar seçeneklerinden çıkar ve kapalı (OFFLINE moda döner.

BIN (ENTER)

Bu düğme aktif tek kağıt besleme tepsisini seçmek için kullanılır:

BIN 1, BIN 2, BIN 1+2, veya MANUAL.

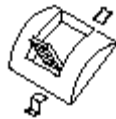
BIN 1, BIN 2,veya BIN 1+2 seçenekleri tek kağıt beslemesi (CSF) seçili iken gözükür. Kayıt için düğmeye bir saniye basılı tutunuz.

Not

Kağıt seçme kolu kullanacağınız seçenekle aynı olmalıdır.

The paper select lever must be switched according to the selection.

Ayar seçeneklerinde iken bu düğmeye bastığınızda yazıcı bu seçeneği kaydedecektir.



Kağıt seçme Kolu

Kağıt seçme kolu, tek kağıt besleme ile sürekli form arasında ayar yapmanızı sağlar.



• Kafa Ayar kolu

Bu kol ile yazıcı kafası ile şaryo arasındaki mesafeyi ayarlarsınız. Farklı kağıt kalınlıklarında optimum baskı kalitesini elde etmeyi sağlar.

Kağıt Park Etme

Bu fonksiyon sürekli formu itme traktör pozisyonuna geri hareket ettirerek tek kağıt fonksiyonun kullanılmasını sağlar. Özellikle sürekli formdan tek kağıt beslemeye geçişte kullanışlıdır.

- Kağıt seçme kolu mekanik olarak kağıt yolunu tespit eder.
- Eğer yazıcınızda kağıt yüklü değilken PARK düğmesine basarsanız Tek kağıt veya Sürekli formdan hangisi seçili ise onu tepe pozisyona kadar yükler.

Kağıt Seçme Kolu	P.OUT Göstergesi	Aksiyon
Sürekli Form	ON	Kağıdı otomatik yükler (FF düğmesi ile benzer)
	OFF	Kağıdı itme traktör pozisyonuna park eder
Tek Kağıt	ON	Kağıdı otomatik yükler (FF düğmesi ile benzer)
	OFF	Kağıdı çıkarır (FF düğmesi ile benzer)

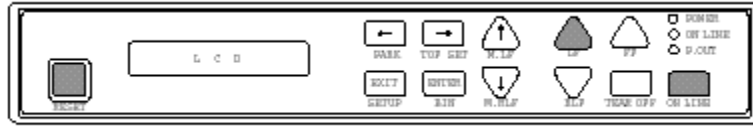
NOT

1. Kağıt seçme kolu ayarının kullandığınız kağıt ile aynı olduğundan emin olun.
2. Kağıt Park fonksiyonu aşağıdaki durumlarda "Kağıt hatası" mesajı verecektir.
 - a) Sürekli form 22 inç geriye yüklendikten sonra park durumunda ayarlı değil ise.
 - b) Sürekli form veya tek kağıt 8 inç yüklendikten sonra baskı pozisyonuna otomatik olarak yüklenmediği zaman (O zaman yazıcı kağıdı algılamaya çalışacaktır)
 - c) Tek kağıt 22 inçten daha fazla ileri alındıktan sonra çıkarılmadığında

Test Örneklerinin Basımı

Self test uygulamasına geçmeden önce şerit ve kağıdın doğru yerleştirildiğinden emin olun. Self test yazdırılabilir karakterlerin sürekli numunelerini (ASCII karakter karakter örnekleri taslak (Draft) veya Mektup kalitesine yakın (NLQ) modda basar.

Test basımı gerçekleştirildiğinde ON LINE düğmesi yanıp söner ve LCD göstergesinde "SELF TEST" yazısı çıkar.



. Taslak Self test modunu çalıştırmak

Yazıcınızı açarken LF düğmesine basınız. Eğer yazıcınız zaten açıksa o zaman LF düğmesi ile beraber RESET düğmesine de basınız.

SELF TEST başlayana kadar LF düğmesini basılı tutunuz.

. LQ self test modunu çalıştırmak.

Yazıcınızı açarken LF ve ON LINE düğmelerine eş zamanlı olarak basılı tutunuz. Eğer yazıcınız açık ise NLQ test LF ve ONLINE düğmelerine RESET düğmesi ile eş zamanlı basarak çalıştırabilirsiniz.

LF ve ON LINE düğmelerine test başlayana kadar basılı tutunuz.

. Self Testi geçici olarak durdurmak

Yazdırmayı durdurmak için ONLINE düğmesine basabilirsiniz.

. Self Test kaldığı yerden çalıştırmak

ONLINE düğmesine basarak SELF TESTİ kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.

. Self Testi Sonlandırmak.

REST düğmesine basarak Self Testi sonlandırabilirsiniz.

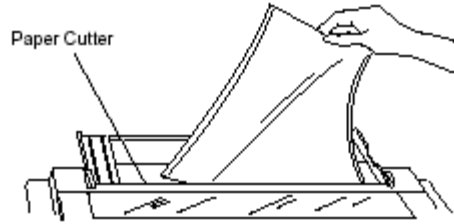
Bir Formun Yırılması

(Sadece Sürekli form için geçerlidir)

Bu fonksiyon TEAR OFF düğmesi ile aktif olur ve sürekli formu besler öyle ki formun delikleri ile yazıcının üst arka tarafındaki kesici aynı hiza ya gelerek kağıdın kolayca yırtılmasını sağlar.

Yıtma işlemi esnasında FF, PARK, M.LF, ve M.RLF düğmeleri kesici ile kağıdın delikli kısmını aynı hizaya getirmek için kullanılırlar.

Yırtma işleminden sonra TEARING OFF düğmesine ikini defa basarak sonraki formun en tepesine kadar yazıcıya yüklenmesini sağlar.



NOT

TEAR OFF düğmesine (veya ONLINE düğmesine) ikinci defa basarak, ilk TEAR OFF işleminde kağıdın tepe kısmı yazıcı kesicisini geçmediği zaman, kağıdı orjinal baskı pozisyonuna getirebilir.

4. Temel Ayar Seçenekleri

Temel Ayar Seçenekleri Hakkında

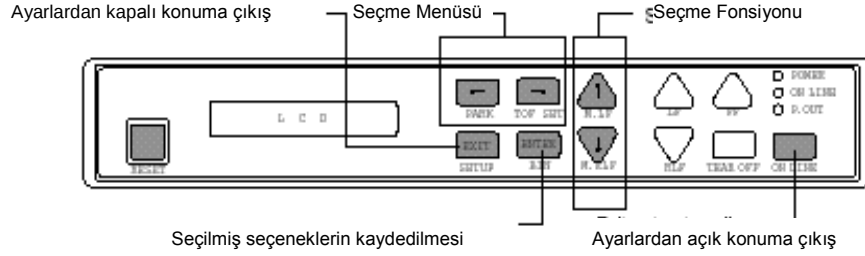
Ayar Seçenekleri yazıcı açık olduğu zaman ve RESET düğmesine basıldığında çeşitli başlangıç durumlarını açıklamaya yarar.

Ayrıca bu mod Font tipi, karakter büyüklüğü ve diğer parametreleri yazıcının mevcut çalışma durumu için açıklar. Parametre ayarları ayar seçeneklerinde ayarlı olarak yazıcının başlangıç çalışmasında varsayılan değerler olarak yazıcının hafızasında kayıtlıdır.

Seçeneği Ayarlamak.

Yazıcı kapalı iken SETUP düğmesine basıldığında zaman yazıcı çeşitli ayar seçeneklerinin yapıldığı ayar modu fonksiyonuna girer.

Ayar modu fonksiyonunda kullanılan düğmeler aşağıda açıklanmıştır.



← ve → [PARK ve TOF Düğmelerinin diğer fonksiyonları]

Bu düğmeler göstergedeki menüyü değiştirmek için kullanılır fakat herhangi bir fonksiyona giriş için kullanılamaz.

↑ ve ↓ [M.LF/M.RLF Düğmelerinin diğer fonksiyonları]

Bu düğmeler göstergedeki menü içindeki seçenekleri değiştirmek için kullanılır fakat herhangi bir ayar parametresini değiştiremezler.

ENTER [BIN düğmesini diğer fonksiyonu]

Bu düğmeye basarak menü içindeki herhangi bir seçenekteki ayarı yazıcı hafızasına kaydeder. Ayar kaydedildiğinde seçilen parametrenin sonunda seçili olduğuna dair bir asterisk (*) görünür.

EXIT [SETUP düğmesinin diğer fonksiyonu]

Bu düğmeye basıldığında ayar seçeneklerinden çıkar ve yazıcı kapalı (OFFLINE) konuma döner.

ONLINE

Bu düğme EXIT düğmesai aynı görevi ayarlardan çıkışa yarar. Aynı zamanda hata veya düzensiz bir durum yoksa açık (ONLINE) durumuna döner.

Prosedür Seçim Örnekleri

Aşağıdaki düğmeler ön panelden dikey-Mektup kağıt boyutu seçmek için doğru prosedürleri gösterir.

1. Kapalı (OFFLINE) duruma geçmek için ON LINE düğmesine basınız LCD gösterge:

OFFLINE DRAFT

2. Ayar seçeneklerine girmek için SETUP düğmesine basınız. LCD gösterge :

1 FONT

3. Menuyu görüntülemek ve seçmel için Sağ Oka (→) basınız. LCD gösterge :

4 PAGE SINGLE

4. Aşağıdaki seçenekleri görüntülemek ve gitmek için aşağı okuna (↓) basınız. LCD gösterge :

PG: LETTER PORT

5. Dikey-mektup kağıt boyutunu seçmek için ENTER düğmesine basınız. LCD gösterge kısaca kağıt boyutunu sonunda bir asterisk (*) ile görüntüleyecektir.

PG: LETTER PORT*

6. İşlemi sonlandırmak için EXIT düğmesine basarak kapalı (OFFLINE) konuma veya ONLINE düğmesine basarak açık konuma dönebilirsiniz.

Hafıza Ayarı

Mevcut Hafıza

Yazıcı önceden yapılmış ayarları saklamak üzere bir mevcut hafıza ve kullanıcı tarafından belirtilen üç kullanıcı hafızası içerir.

Mevcut hafıza Ayarlar sonlandırıldıktan sonra seçilmiş konfigürasyonu otomatik olarak saklar. Böylece Ayarlara girildiği zaman mevcut hafızanın içeriği değiştirilebilir.

Kullanıcı Hafızası

Kullanıcı hafızaları üç farklı konfigürasyon olarak saklanabilir. Kullanıcı konfigürasyonları çağırıp ayar ve değişiklik yapar. Yazıcı ilk açıldığında veya RESET düğmesine basıldığında kullanıcı ayarları başlangıç ayarı olarak kullanılmaz. Herhangi bir konfigürasyonun MEM1, MEM2 veya MEM3 kullanıcı tarafından seçilmesi gerekir.

Kullanıcı seçeneklerinden birini kullanabilmek için "6. SELECT SETUP" seçeneğini görüntüler ve kullanıcı ayarlarından birini seçebilirsiniz. Ayarlardan bir kullanıcı ayar konfigürasyonu ile çıkılırsa bu seçenek başlangıç ayarı olarak saklanacaktır.

Kullanıcı hafızasına bir konfigürasyonu saklamak için ileri ayar seçeneklerindeki “51 SAVE SETUP” seçeneği görüntülenir ve herhangi biri saklamak üzere seçilir.

Çok parçalı kağıt baskısı

Çok-parçalı (multipart mode) durumu çoklu formlardaki baskı yoğunluğunu artırır.

1 MULTIPART

COPY: NORMAL
COPY: DARK 1
COPY: DARK 2

.....
.....
.....
.....
n

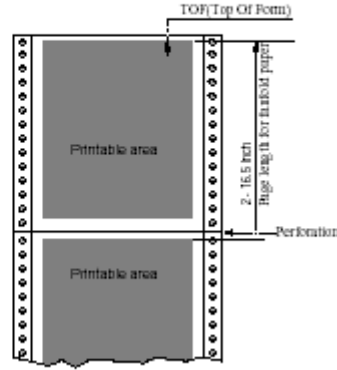
Aşağıdakiler düzenli bir seçim için fikir verecektir
Orjinal + 5 kopya
Orjinal + 7 kopya
Orjinal+8 kopya

Kağıt uzunluğu iki delikli kısım arasındaki

2 PAGE FANFOLD

PAGE: 2 IN
PAGE: ...
PAGE: 11 IN
PAGE: ...
PAGE: 16.5 IN

Default page length is 11 inches



Font Stilini Seçmek

Font seçeneklerinden biri ayarlanır. Font yazılım komutu ile değiştirilebilir.

OCR-A veya OCR-B fontlarının karakter ölçeği 10 cpi da sabitlenmiştir.

1. FONT

FONT: DRAFT		Taslak baskıda varsayılan font
FONT: S.DRAFT		
FONT: S.S.DRAFT		
FONT: ROMAN		NLQ baskıda varsayılan fonttur.
FONT: SANS SERIF		
FONT: COURIER		COURIER, PRESTIGE, SCRIPT, OCR-B/A, LETTER GOTHIC, ve ORATOR gibi fontların seçimi ancak opsiyonel font ROM kullanıldığında mümkündür.
FONT: PRESTIGE		
FONT: SCRIPT		
FONT: OCR-B		
FONT: OCR-A		
FONT: LET.GOTHIC		
FONT: ORATOR		

FONT	PRINT SAMPLE
DRAFT	DRAFT : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
S.DRAFT	S. DRAFT : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
S.S.DRAFT	S. S. DRAFT : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ROMAN	ROMAN : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
SANS SERIF	SANS SERIF : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
COURIER	COURIER : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
PRESTIGE	PRESTIGE : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
SCRIPT	SCRIPT : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
OCR-B	OCR-B : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
OCR-A	OCR-A : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
LET.GOTHIC	GOTHIC : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ORATOR	ORATOR : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Karakter Büyüklüğünün Seçimi

Karakter büyüklüklerinden biri ayarlanır. CODE seçildiği zaman yazılım komutuyla karakter büyüklüğü ayarlanabilir. “Hızlı taslak” veya “süper hızlı taslak” ayarlanırken sabit bir karakter büyüklüğü belirtilmişse bu karakter büyüklükleri her iki seçenek için sırasıyla 12 cpi ve 15 cpi olur.

5 CHAR PITCH

PITCH: 10 CPI
PITCH: 12 CPI
PITCH: 15 CPI
PITCH: 16.7 CPI
PITCH: 17 CPI
PITCH: 20 CPI
PITCH: 24 CPI
PITCH: PROP.
PITCH: 1/2PROP.

..... Baskıdaki varsayılan karakter büyüklüğü 10 cpi

Letter Quality

Character pitch	Dots per inch (V x H)	Character structure (V x H)
10 cpi	1/180 X 1/360	24 X 36
12 cpi	1/180 X 1/360	24 X 30
15 cpi (EPSON)	1/180 X 1/360	16 X 24
15 cpi (HP/IBM)	1/180 X 1/720	24 X 36(+12)
16.7 cpi	1/180 X 1/720	24 X 36(+7)
17 cpi	1/180 X 1/720	24 X 36(+6)
20 cpi	1/180 X 1/720	24 X 30(+6)
24 cpi (EPSON)	1/180 X 1/720	16 X 24(+6)
24 cpi (HP/IBM)	1/180 X 1/720	24 X 24(+6)
Proportional	1/180 X 1/360	24 X N
1/2 Proportional	1/180 X 1/720	24 X N

Character Pitch	Print Sample
10 CPI	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
12 CPI	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
15 CPI (EPSON)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
15 CPI (HP/IBM)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
16.7 CPI	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
17.1 CPI	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
20 CPI	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
24 CPI (EPSON)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
24 CPI (HP/IBM)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Proportional	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1/2 Proportional	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Sürekli Form için Kağıt uzunluğunun ayarı

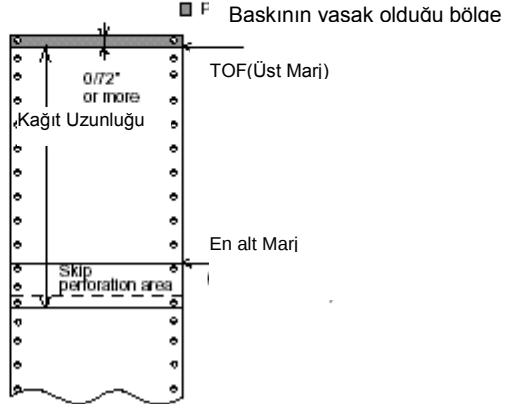
Kağıt uzunluğu kabaca 2 inç ile 22 inç arasında istenen ölçülerde ayarlanabilir.

CODE seçildiği zaman kağıt uzunluğu bir yazılım komutu ile değiştirilebilir. Eğer kağıt uzunluğu CODE 'dan farklı olduğu zaman sabit bir uzunluktadır ve yazılım komutu geçerli değildir. Kağıt uzunluğu 2 delikli kısmın arasındaki uzunluktur.

3 PAGE FANFOLD

PAGE: CODE
PAGE: 2 INCH
PAGE: 2.5 INCH
PAGE: 3 INCH
PAGE: 4 INCH
PAGE: 4.5 INCH
PAGE: 5 INCH
PAGE: 5.5 INCH
PAGE: 7 INCH
PAGE: 8 INCH
PAGE: 8.5 INCH
PAGE: 10 INCH
PAGE: 11 INCH
PAGE: 12 INCH
PAGE: 14 INCH
PAGE: 15 INCH
PAGE: 16 INCH
PAGE: 16.5 IN
PAGE: 17 INCH
PAGE: 22 INCH

Varsayılan kağıt uzunluğu 11 inçtir.
Varsayılan uzunluk sayfa 34 teki geniş
ayar seçenekleri kısmında "9. DEFAULT
PG LNG" 12 inçe ayarlanabilir.



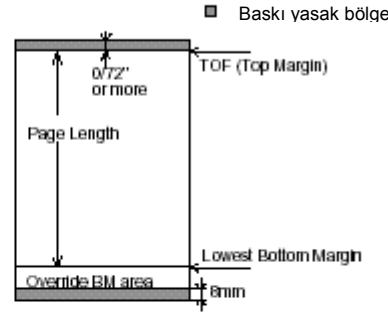
Tek Kağıt Boyutunu seçmek

Tek kağıdın kağıt uzunluğu ayarlıdır. Belirtilen uzunluk tek sayfa veya CSF mod kullanılırken geçerlidir. Kağıt boyutu ve baskı yapılacak kolonlar (10 cpi) arasındaki ilişki aşağıdaki tabloda açıklanmıştır .

4 PAGE SINGLE

PAGE: CODE
PAGE: B5 PORT
PAGE: B5 LAND
PAGE: A4 PORT
PAGE: A4 LAND
PAGE: B4 PORT
PAGE: B4 LAND
PG: LETTER PORT
PG: LETTER LAND
PAGE: LEGAL PORT
PAGE: LEGAL LAND
PAGE: A3 PORT
PAGE: A3 LAND

Varsayılan kağıt boyutu A4 dikeydir.
 "PORT" dikeyi ifade eder.
 "LAND" yatayı ifade eder.



CSF modda A3 yatay seçeneği kullanılamaz.

Paper Size	Number of Columns (char/line)	Page Length (mm)	Number of Lines (line/page)
B5 Portrait	68	232	54
B5 Landscape	98	157	37
A4 Portrait	80	272	64
A4 Landscape	114	185	43
B4 Portrait	98	339	80
B4 Landscape	136	232	54
Letter Portrait	82	255	60
Letter Landscape	108	191	45
Legal Portrait	82	330.1	78
Legal Landscape	136	191	45
A3 Portrait	114	395	93
A3 Landscape	136	272	64

ARIZA BULMA

Baskı işlemleri esnasında hatalar meydana gelirse çok fazla uyarı alacaksınız. Sesli uyarı, P.OUT lambasının yanıp sönmesi ve ön paneldeki göstergedeki mesajlarla uyarı alabilirsiniz.

Arıza mesajları

Arıza Mesajı	Sebeup ve Çözüm
Taşıyıcı Arızası	Yazıcı baskı kafa pozisyonunu algılamıyor. Yazıcıyı hemen kapatın ve kısa bir süre bekleddikten sonra yazıcıyı tekrar açın.
RAM Arızası Yazıcıyı açtıktan sonra P.OUT lambası yanı sönüyor ve ses geliyorsa	Dahili hafıza düzenli çalışmıyor demektir. Yazıcıyı kapatıp açın. Eğer sorun devam ediyorsa satıcınıza danışın.
FAN arızası	Anormal bir fan çalışma sesi duyulur. Satıcınıza başvurun.
Yazıcı kafasını koruma ON LINE düğmesi yanıp sönüyorsa	Uzun süreli çalışma sonrası yazıcı kafası ısınmış olabilir. Yazıcı geçici süre ile durur ve kafa ısısı makul seviyelere inince otomatik olarak tekrar başlar.
Kağıt arızası (Üç kere sesli uyarı gelir)	Kağıt sıkışmış veya düzensiz bir kağıt durumu var. Kağıt park etme işlemi tamamlanmamışsa PARK düğmesine basınız. Aksi takdirde kağıdı tekrar yükleyiniz.
Kağıt yok	Yazıcı da kağıt yüklü değildir. Yazıcınıza kağıt yükleyin.
Kapak açık	Yazıcı kapaklarından bir açıktır Kapağı yerine takınız
Düşük Güç	Anormal bir elektrik akımı mevcut. Yazıcı kapatın ve satıcınızla görüşün.
POWER lambası yanmıyorsa	Güç kablosunun takılı olup olmadığından emin olun
P.OUT lambası doğru yanmıyorsa	Hassas kağıt algılayıcı arızalıdır Algılayıcı deliği tıkanmış olabilir
Zayıf baskı kalitesi veya kağıdın kirlenmesi	Eski veya yıpranmış şerit değiştirilmelidir. Kafa ayar kolu doğru ayarlanmamıştır. Kafa temizlenmeli veya değiştirilmelidir.
Bazı karakterler basmıyorsa	Şerit kasedi düzgün takılı değildir.
Yanlış karakterler basılıyorsa	Bilgisayar sisteminin bilgi kodları yazıcı ayarlarıyla uyuşmuyor demektir.

Kağıt ilerlemiyorsa	Kağıt seçme kolu yanlış ayarlanmıştır.
Sürekli Form kayıyorsa	Sürekli form kağıdı bükülmüş olabilir. Kağıt ayar kolu tek kağıt beslemeye ayarlı olabilir.
Kağıt Sıkışması	Kağıt kıvrılmış olabilir. Kağıt ayar kolunu sürekli form konumuna getirin ve sıkışmış kağıdı çıkartın.