



POSTEK

C 168 -200S,300S

KULLANIM KILAVUZU

FCC Bildirimi

Bu Cihaz FCC Kuralları'nın Kısım 15'yle uyumludur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabiidir: (1) bu cihaz zararlı parazitlere neden olmaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olan parazitler dâhil, herhangi bir girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman radyo frekansı enerjisini oluşturabilir, kullanabilir ve yayabilir. Eğer bu kullanım kılavuzu ile tam uyumlu olarak kurulmaz ise radyo iletişimine parazit oluşturabilir. Bu ekipman test edilmiş olup, ticari bir ortamda kullanıldığında bu türden parazitlere karşı makul oranda bir koruma sağlamak için tasarlanmış olan, FCC Kuralları'nın Kısım 15'nin Alt Kısım J'sine uyumlu Sınıf A hesaplama cihazına yönelik limitlere uygundur. Bu ekipmanın bir yerleşim bölgesindeki kullanımı da parazite yol açabilmektedir. Bu durumda, kullanıcıdan paraziti düzeltmek için kendi insiyatı ile gerekli görülen her ne varsa yapması istenecektir.

Ticari Markalar

ARM, Advanced RISC Machines Ltd'nin tescilli ticari markasıdır.

Centronics, Centronics Veri Computer Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Microsoft Windows, Microsoft Corporation'nın tescilli ticari markasıdır.

POSTEK, Postek Electronics Co., Ltd'nin tescilli ticari markasıdır.

PS/2, International Business Machines Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Telif Hakkı

© 2006-2009, Postek Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasasına tabii olarak, bu kullanım kılavuzu Postek'in önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir biçimde çoğaltılamaz. Burada içerilen bilginin kullanımına ilişkin olarak, hiçbir patent sorumluluğu kabul edilmez.

C168 Etiket Yazıcısı Kullanım Kılavuzu

2. Baskı Aralık 2009

Sorumluluğun Reddi

Bu kullanım kılavuzu etkinlik için geçerli kılınmış ve gözden geçirilmiştir. Kılavuzun burada içermiş olduğu talimatlar ve açıklamalar, bu kılavuzun basıldığı tarihte, Postek G Serisi Etiket Yazıcısı için geçerlidir. Ancak, takip eden yazıcılar ve kılavuzları bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilirler. Postek, yazıcı ve bu kılavuz arasındaki hatalar, ihmaller ya da tutarsızlıklardan doğudan ya da dolaylı olarak kaynaklanan zararlar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Her ne kadar bu kullanım kılavuzunun olması muhtemel birçok hususu açıklamış ve detaylandırmış olmasına rağmen, üretici yazdırma aşamasındaki öngörülemeyen koşullara karşı garanti verememektedir. Yazıcının çalışmaması, kayıp ya da net olmayan baskı içeriği, vs gibi sorunlar için üretici ve satıcılar bu sorunların düzeltilmesine yönelik olarak sorumludur (Postek Yazıcı Garanti Koşulları'na göre). Hiçbir koşul altında ilgili üretici veya satıcı, üretici bu zararların olasılığı konusunda uyarılmış olsa bile, kullanımdan, kullanımın sonuçlarından ya da bu ürünün kullanılamamasından doğan, her ne zarar olursa olsun (sınırlama olmaksızın, ticari kârın kaybına yönelik zararlar, ticari işin aksaması, iş bilgilerinin kaybı ya da diğer maddi kayıp), sorumlu değildir.

Önemli Güvenlik Ayarları

- ◆ Sadece nitelikli ve eğitimli servis teknisyenleri yazıcıyı onarmaya teşebbüs etmelidir.
- ◆ Yazıcıyı bir ısı kaynağına ya da yakınına yerleştirmeyiniz.
- ◆ Güç adaptörü çıkışının 24VDC olduğundan ve güç kaynağının güç adaptöründe listelenmiş olan oran ile eşleştiğinden emin olunuz. Güç kaynağının topraklanmış olduğundan emin olunuz.
- ◆ Bir elektrik çarpmasından kaçınmak için eskimiş ya da zarar görmüş bir güç kablosu kullanmayınız. Eğer güç kablosu zarar görürse ya da yıpranırsa hemen yenisi ile değiştiriniz.
- ◆ Yazıcının havalandırma boşluklarına ya da açıklıklarına herhangi bir şey sokmayınız.
- ◆ Yazıcı ve güç adaptörünü ıslanabilecekleri bir yerde asla çalıştırmayınız. Kişisel yaralanma meydana gelebilir.
- ◆ Yazdırma esnasında baskı kafası ısınır. Baskı kafasının zarar görmesinden ve kişisel yaralanma riskinden korunmak için baskı kafasına dokunmaktan kaçınınız.
- ◆ Uzun ömürlü baskı kafası ve daha yüksek kalitede çıktılar elde etmek için daima onaylanmış etiketleri, fişleri ve termal aktarım şartlarını kullanınız. Onaylı tedarik ürünleri satıcınızdan sipariş edilebilmektedir.
- ◆ İnsan vücudu yüzeyinde ve diğer yüzeylerde biriken statik elektrik bu cihazdaki baskı kafasına ya da elektronik bileşenlere zarar verebilir ya da yok edebilir. Çıplak ellerle baskı kafasına ya da elektronik bileşenlere DOKUNMAYINIZ.
- ◆ Yazıcıyı düz, sağlam ve sabit bir yüzeye yerleştiriniz.

Muhtemel Düzeltici Önlem

- ◆ Hava aralıklarını asla tıkamayınız ya da bloke etmeyiniz, ayrıca yüksek sıcaklıktaki bir ortamda çalıştırmayınız.
- ◆ Uzun süre kullanılmadığında gücü kapatınız.

Bu kılavuzda içerilen tüm önerilere ve kurulum talimatlarına uyunuz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Taşıma ve nakliye sırasında ürünü darbelerden koruyunuz. Nakliye sırasında orijinal ambalajında taşıyınız. Aksi halde mevcut imajlarınızın zarar görebileceği göz önünde bulundurunuz.

Yazıcıyı dikkatlice kutusundan çıkarınız ve eğer varsa tüm aksesuarları kaybolmamaları için kutunun içinde muhafaza ediniz. Yazıcıyı nakliye hasarı ihtimaline karşı kontrol ediniz. Eğer yazıcınız hasarlıysa ve çalışmıyorsa derhal satın aldığınız yeri bilgilendiriniz. Eğer yazıcınız doğrudan size gönderildiyse, gecikmeden gönderen firmaya bilgi veriniz. Yalnızca alıcı (yazıcı alan müşteri veya firma) nakliyat zararı için hak talep edebilir.

Tüketici Seçimlik Haklarına İlişkin Bilgi

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

İmkan varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.

Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma tüketicinin açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikle belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

İçindekiler

Önsöz	1
Önemli, Önce Beni Okuyunuz!	2
Bölüm 1 Giriş	3
Özellikler	3
Yazıcı Özellikleri	3
Güç Adaptörü Özellikleri.....	4
Paketin Açılması ve Denetleme	4
Bölüm 2 Başlarken	7
Kurulum	7
Ana Parçalar ve Özellikleri	8
Yazıcının Bağlanması	11
Güç Bağlantısı	11
Ara yüz Bağlantısı	11
Şeridin Yüklmesi	13
Medyanın Yüklmesi	20
Medya Sensörü Pozisyonunun Ayarlanması	25
Çalışma Temelleri	28
Güç Anahtarı	28
Ön Panel	29
Gelişmiş İşlevler	30
Arka Paneldeki DIP Switch	32
Windows Sürücüsü ve PosLabel Yazılımı	34
Bölüm 3 Bakım	35
Baskı Kafasının Temizlenmesi	35
Silindir Rulosunun Temizlenmesi	36
Yazıcının İçinin Temizlenmesi	36

Bölüm 4 Sorun Giderme	37
Hata Göstergeleri	37
Muhtelif	38
Diğerleri	39
Ek A: Ara yüz Özellikleri	40
Ek B: ASCII Tablosu	43

Önsöz

POSTEK C168 etiket yazıcısına hoş geldiniz.

Bu kullanım kılavuzu C168 yazıcınızı nasıl kuracağınızı ve kullanmaya başlayacağınızı açıklamaktadır. Ayrıca yazıcınızın yapılandırılması, temel kullanımlar, bakım ve sorun giderme konularında detaylı bilgi sunmaktadır.

C168 yazıcıyı kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.

Önemli Not, Önce Beni Okuyunuz!

Baskı Kafası hassas yapısından dolayı kolaylıkla zarar görmektedir. Yanlış kullanımdan dolayı zarar gören bir baskı kafası garanti kapsamına alınmamaktadır. Baskı Kafasının uzun ömürlü olması için lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:

1. KAZIMAYINIZ ya da baskı kafası yüzeyine zarar verebilecek araçları kullanmayınız.
2. Baskı kafasını aşınmadan korumak için çıplak eller ile DOKUNMAYINIZ.
 1. Na, K ya da Cl içeren termal kâğıt ya da termal transfer şeridi KULLANMAYINIZ.
 - 2 · Baskı kafasını herhangi bir sıvı ya da nemden uzak tutunuz.
 - 3 · Baskı kafasını temizlemek için sadece Susuz izopropil alkole batırılmış Pamuk bir Temizleme Çubuğu kullanınız.
- 4 · Her zaman yüksek kalitede sarf malzemeleri kullanınız:
 - (1) Baskı Kafası modülü kapalı olduğunda, basınç doğrudan baskı kafasına yöneltilmektedir; kâğıt artıkları, kum, toz ve tutkal gibi pislikler Baskı Kafasını kızıyabilmekte ya da hasar verebilmektedir.
 - (2) TPH ayrıca, düşük kalitedeki şeritler tarafından oluşturulabilecek olan statik elektrikten de kolaylıkla zarar görebilmektedir.

Satın almadan önce, kalite bakımından daima sarf malzemelerini inceleyiniz.

Bölüm 1 Giriş

Özellikler

Yazıcı Özellikleri

Model	C168	
Baskı Yöntemi	Direk termal & Termal transfer	
Baskı Çözünürlüğü	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (11.8 dots/mm)
Maks. Baskı Hızı	3 ips /s (76.2 mm)	2 ips (50.8 mm/s)
Maks. Baskı Genişliği	4.09"(104 mm)	4.25"(108 mm)
Maks. Baskı Uzunluğu	20" (508 mm)	
Hafıza	2 MB FLASH ROM, 2 MB SDRAM	
Medya	Rulo-besleme, kalıp kesim, devamlı, fan-kıvrımı, etiketler, düz kâğıt biletler ya da termal kâğıt Genişlik : 110 mm maks., 27 mm min. Tedarik rulosu: OD 4"(102 mm) max., ID 1"(25.4 mm) min. Kalınlık: 0.003"~0.007" (0.08~0.18 mm), astar dahil	
Şerit	Balmumu, balmumu/reçine, Reçine Şerit Rulosu: OD 3"(76.2mm) max., ID 1"(25.4mm) çekirdek Maks. genişlik: 110mm; Maks. uzunluk: 360M	
Yazılar	Beş yerleşik ASCII fontu; Opsiyonel çoklu dil font'ları	
Barkod Tipleri**	1D Barkod: Kod 39, Kod 93, Kod 128/subset A,B,C, Kodabar, Aralık bırakma 5'in 2.si, UPC A/E 2 ve 5 ilave EAN- 13/8/128, UCC-128 2D Barkod: MaxiCode, PDF417, Veri matrisi ve benzeri.	
Medta Sensör	Yansıtıcı (Ayarlanabilir)	
Arayüz	RS-232 seri, USB	
Gün derecesi***	24 VDC, 2.0 A	
Ağırlık	2.8 kg	

Boyutlar	W 236 x D 291 x H 199 mm
Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 32° F ~ +104° F (0° C ~ 40° C) Bağıl Nem: 5% - 85% yoğun olmayan
Depolama Ortamı	Sıcaklık: -40° F ~ +140° F (-40° C ~ 60° C) Bağıl Nem: 5% - 85% yoğun olmayan
İsteğe bağlı öğeler	Kesici kit, Kablo soyucu kit, Dahili 100/10M Ethernet arayüz kartı

* Baskı çözünürlüğü baskı kafası konfigürasyonuna bağlıdır, yazıcı aynı anda hem 203dpi'yi hem de 300dpi'yi desteklememektedir.

** Teorik olarak yazıcı, kullanmış olduğunuz yazılımın belirlediği ölçüde, herhangi bir türdeki barkodu yazabilmektedir.

*** C168 barkod etiket yazıcısına yönelik güç harici bir güç adaptörü aracılığıyla sağlanmaktadır.

Güç Adaptörü Özellikleri

Giriş	AC 100~240 V, 47~63 Hz
Çıkış	DC 24 V, 2.0 A
Çevre	0° C ~ 40° C

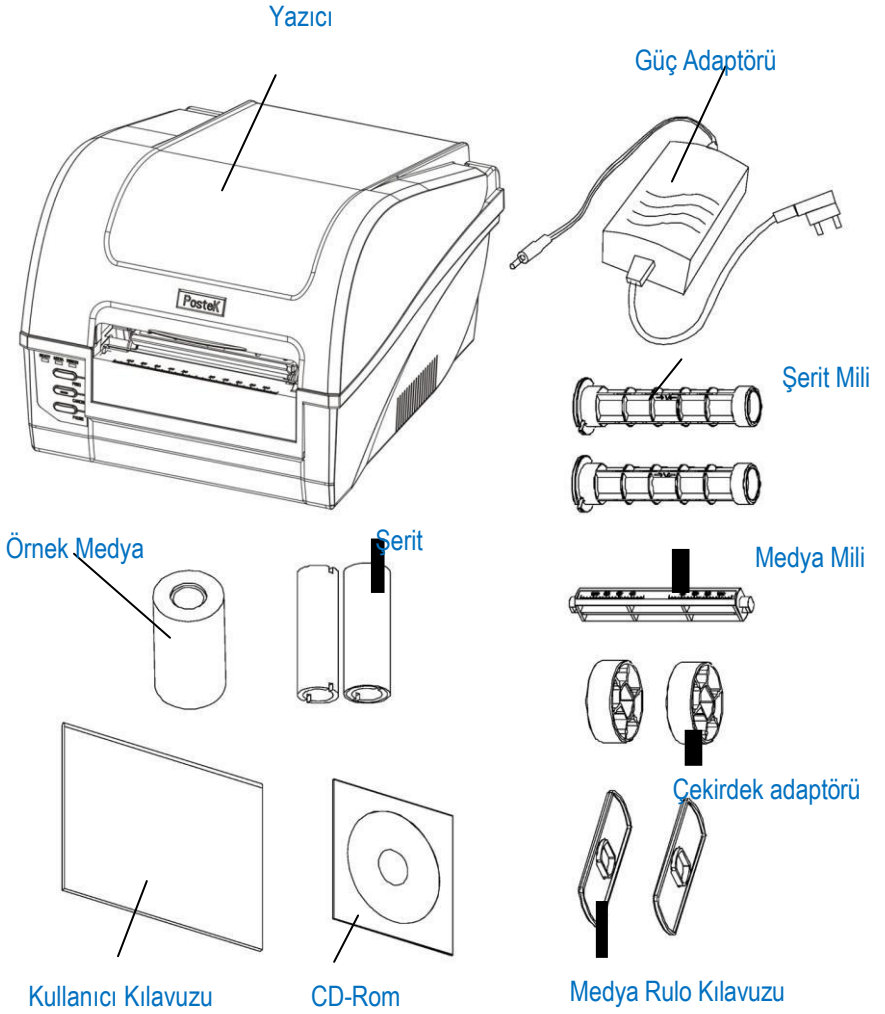
Paketin Açılması ve Denetleme

Muhtemel yükleme hasarlarına yönelik olarak nakliye ambalajını (larını) gözden geçiriniz, eğer hasar bulunursa hasarın doğasını ve kapsamını rapor etmek için nakliye şirketine bildirimde bulununuz.

Lütfen, ambalaj listesine uygun olarak kalemleri kontrol ediniz. Eğer eksik herhangi bir kalem varsa yetkili satıcınıza bildirimde bulununuz.

Amabalaj Listesi (Şekil 1):

1. Yazıcı	1 adet
2. Güç Adaptörü	1 adet
3. Şerit Mili	2 adet
4. Medya Mili	1 adet
5. Çekirdek Adaptörü	2 adet
6. Medya Rulo Kılavuzu	2 adet
7. Şerit	1 adet
8. Örnek Medya	1 adet
9. CD Rom	1 adet
10. Kullanım Kılavuzu	1 adet



Şekil 1 Yazıcı ve Aksesuarları

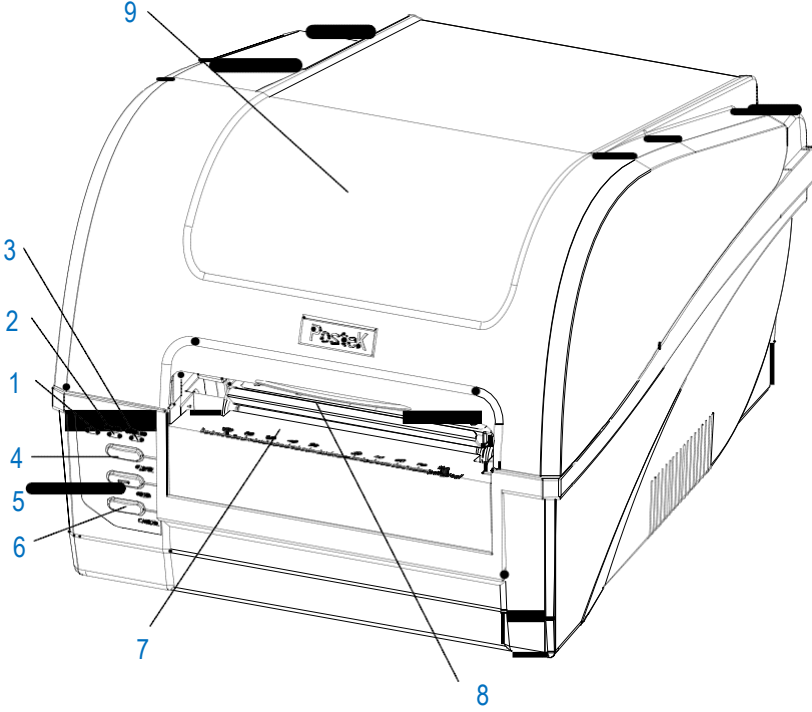
Bölüm 2 Başlarken

Kurulum

Yazıcıyı kurmadan önce aşağıdakileri göz önünde bulundurmalısınız:

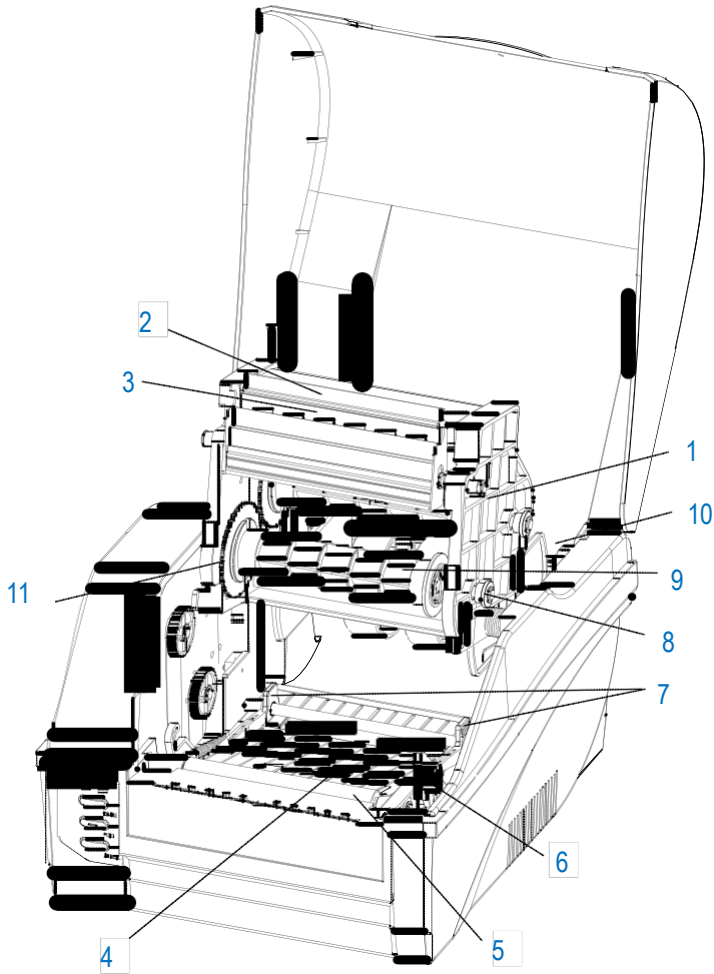
1. Sarf malzemelerinin yüklenmesi ve uygun havalandırma için yazıcının etrafında yeterli boşluk bulunduğundan emin olunuz.
2. Yazıcının ana bilgisayara yakın olduğundan, böylece ara yüz kablosunun her iki uçta da kolaylıkla ulaşılabilir olduğundan emin olunuz.

Ana Parçalar ve Özellikleri



Şekil 2

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1. HAZIR (READY) Göstergesi | 2. MEDYA (MEDIA) Göstergesi | 3. ŞERİT (RIBBON) Göstergesi |
| 4. DURAKLAMA (PAUSE) Düğmesi | 5. BESLEME (FEED) Düğmesi | |
| | 6. İPTAL (CANCEL) Düğmesi | |
| 7. Medya Çıkış Yolu | 8. Kapak Kulpu | 9. Üst Kapak |



Şekil 3

1. Baskı Kafası Modülü

2. Baskı Kafası Braketi

3. Baskı Kafası

4. Medya Sensörü

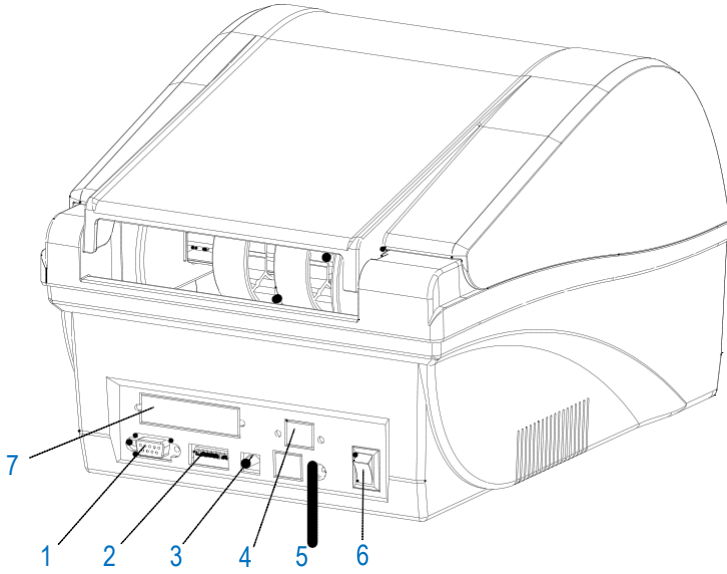
5. Silindir Rulo

6. TPH Serbest Bırakma

7. Medya Kılavuzu
10. Medya Bölümü

8. Şerit Yükleme Çıkıntısı
11.Kılavuz Çarkı

9. Şerit Tedarik Mili



Şekil 4

- | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| 1. RS232 Seri Port | 2. DIP Switch'leri | 3. USB Portu |
| 4. Ethernet Port | 5. DC IN Port | 6. Güç Switch'i |
| 7. Centronics Portu | | |

Not: Yukarıdaki şekil bir C168 yazıcısındaki muhtemel portları betimlemektedir, ancak bazı portlar yazıcınızda bulunmayabilir. Lütfen yazıcı satın alırken gereksinimlerinizi kontrol ediniz. 10

Yazıcının Bağlanması

Güç Bağlantısı

Dikkat:(1) Yanlış adaptörün kullanımı yazıcınıza zarar verebilmektedir. Postek böyle bir durumda sorumluluğu kabul etmemektedir. Yazıcı için voltaj 24VDC'dir.

(2) Yazıcıyı sıvıların ya da aşındırıcı kimyasalların yakınında kullanmayınız.

1. Yazıcının kapalı olduğundan emin olunuz.
2. Güç kablosunu Güç Adaptörüne bağlayınız.
3. Güç adaptörünün DC çıkış fişini yazıcının arkasındaki DC GİRİŞİ portuna bağlayınız.
4. Güç kablosunu elektrik olan bir duvar prizine takınız.

Arayüz Bağlantısı

DİKKAT: Arayüz kablosunu bağlamadan önce yazıcının kapalı olduğundan emin olunuz.

Yazıcı ve ana bilgisayar arasındaki arayüz ya seri ya da paralel (ya da USB) kablo kullanacaktır. Ethernet bağlantı seçenekleri için satıcınız ile irtibata geçiniz.

1. Yazıcı iletişim portunu otomatik olarak tanımlamaktadır.
2. Yazıcı portunun varsayılan değerleri kendi kendine test etme raporundan elde edilebilmektedir. (Bölüm 2 Çalıştırma Esasları - Sistem Modu – Kendi kendine Test'e bakınız).
3. Seri (RS_232C) ve paralel (Centronics) arayüzler için kablo

konfigürasyonları bu kılavuzun Ek A'sında gösterilmektedir.

4. Kablo gürültüsünü azaltmak için aşağıdaki tedbirleri alınız.
 - a. Eğer gerekiyorsa, ara yüz kablosunun (kablo uzunluğunu 1.83 metrenin altında tutunuz) uzunluğunu azaltınız.
 - b. *İletişim kablosunu güç kablolarından ayrı tutunuz.*

Şeridin Yüklenmesi

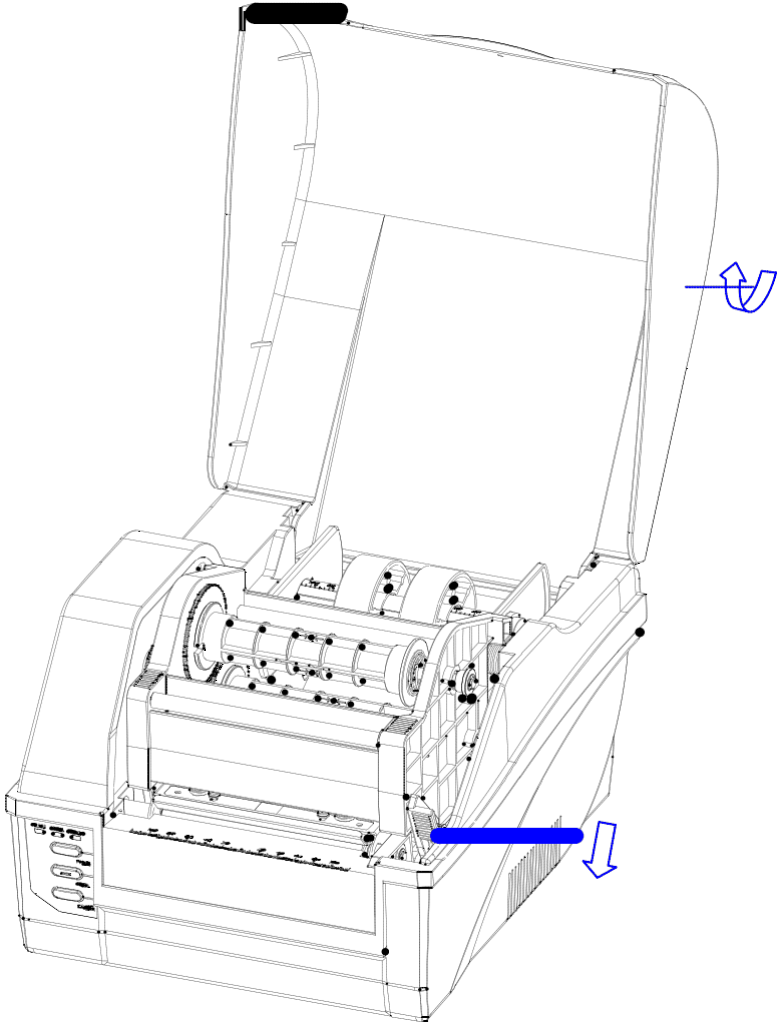
Dikkat: (1) Şeridinizin mürekkepli tarafının dışa baktığından emin olunuz.

Şeridin mürekkepli tarafının medyaya baktığından ve de Baskı Kafasına BAKMADIĞINDAN emin olunuz.

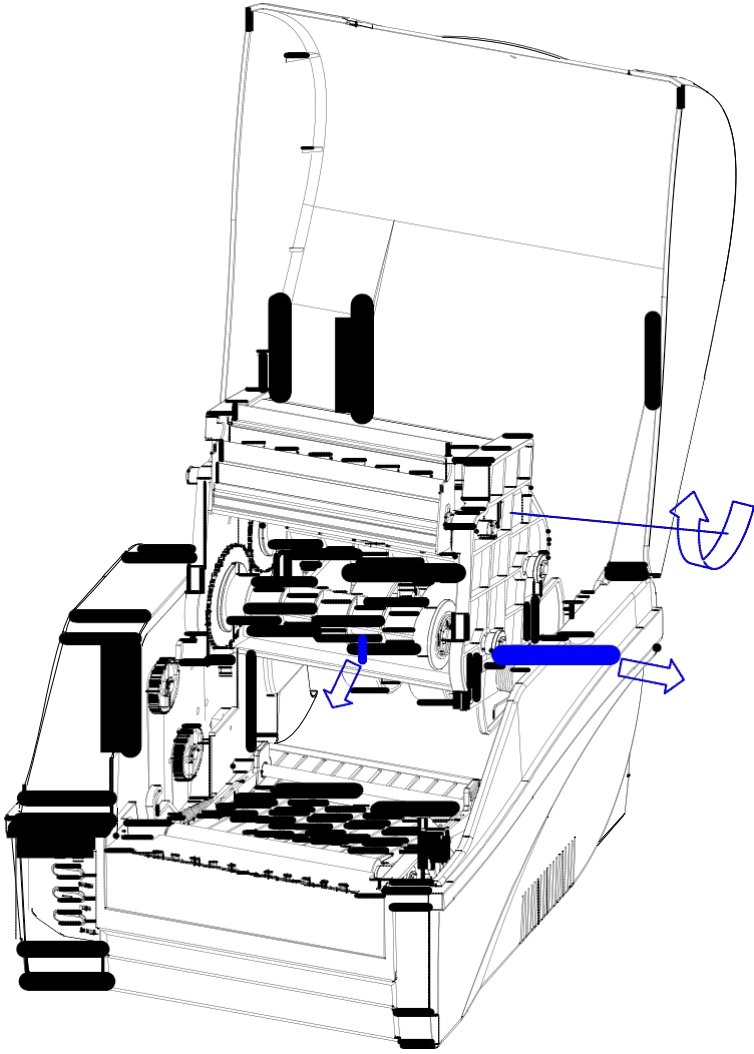
(2) Şeridin maksimum eni 110mm'dir. 110mm'den düşük bir şerit rulosu kullanırken, simetri sembolüne (→|←) karşılık gelen Şerit Mili'nin ortasına şerit rulosunu yerleştiriniz.

(3) Bu bölüm direkt termal baskı için uygulanabilir değildir.

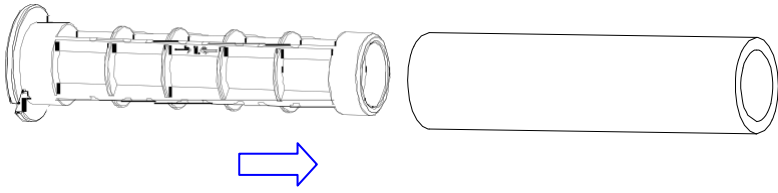
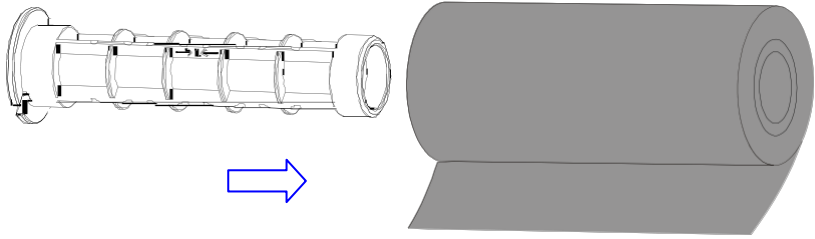
1. Üst kapağı kaldırınız (Şekil 5-1).
2. Baskı Kafası Modülünü serbest bırakmak için TPH Serbest bırakma Kolunu itiniz.
3. Şerit tedarik tutucusunu ortaya çıkarmak için Baskı Kafası Modülü'nü kaldırınız (Şekil 5-2).
4. Şerit rulosu paketini açınız ve şerit rulosu ile göbeği ayırınız (Şekil 5-3).
5. Şeridin rulosunu Şerit Millerinden birine ve göbeği de mile kaydırınız (Şekil 5-3).
6. Şerit Milini yazıcıya takınız ve şeridi Şekil 5-4'te gösterildiği gibi Baskı Kafası Modülüne doğru ilerletiniz.
7. Şeridin ucunu göbeğe sarınız (Şekil 5-5).
8. Göbeği şerit sarıcıya yükleyiniz (Şekil 5-6).
9. Gevşek şeridi kısaltmak ve gerginleştirmek için göbeğin solundaki çarkı çeviriniz.
10. Baskı Kafası Modülünü kapatınız ve yerine sabitleninceye kadar aşağıya bastırınız.



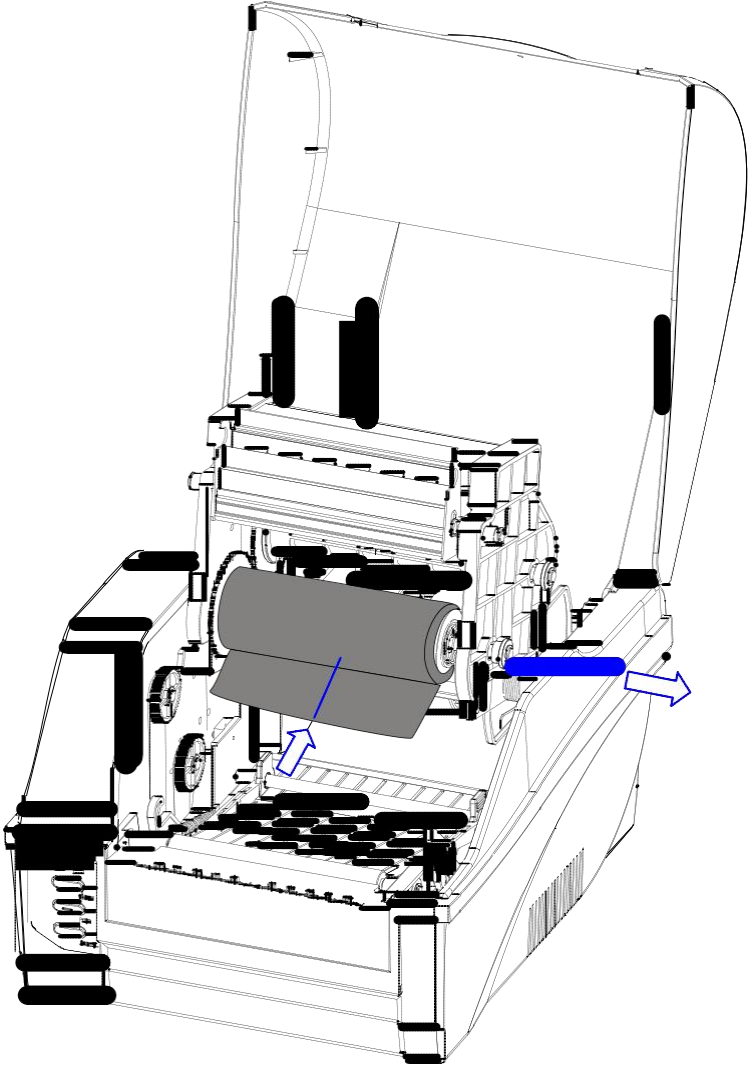
Şekil 5-1



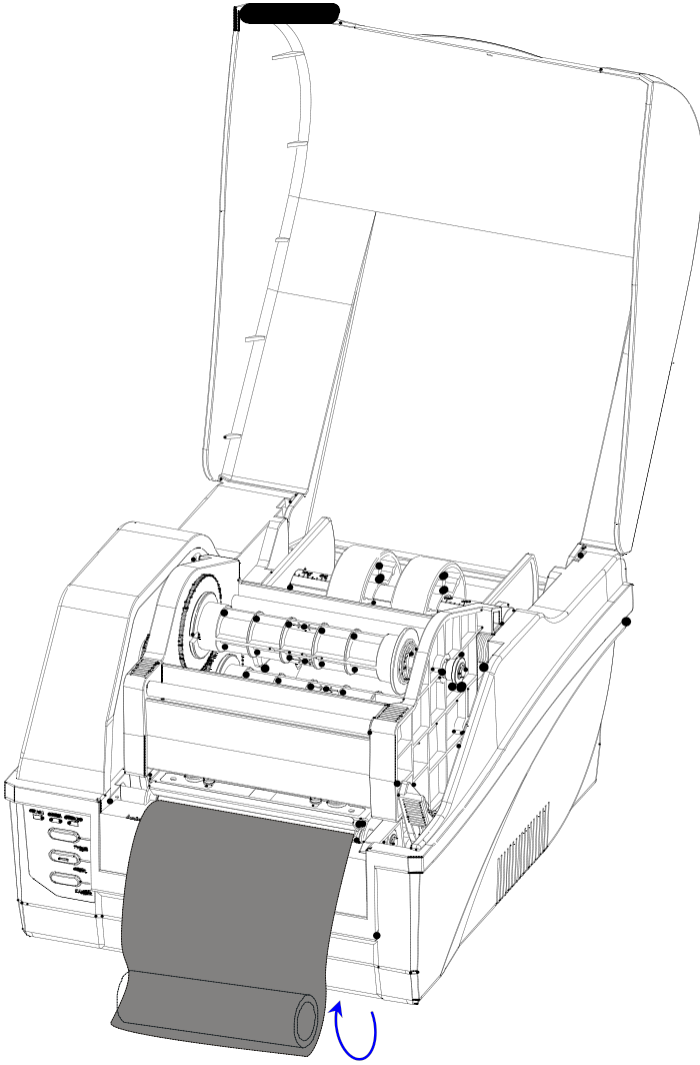
Şekil 5-215



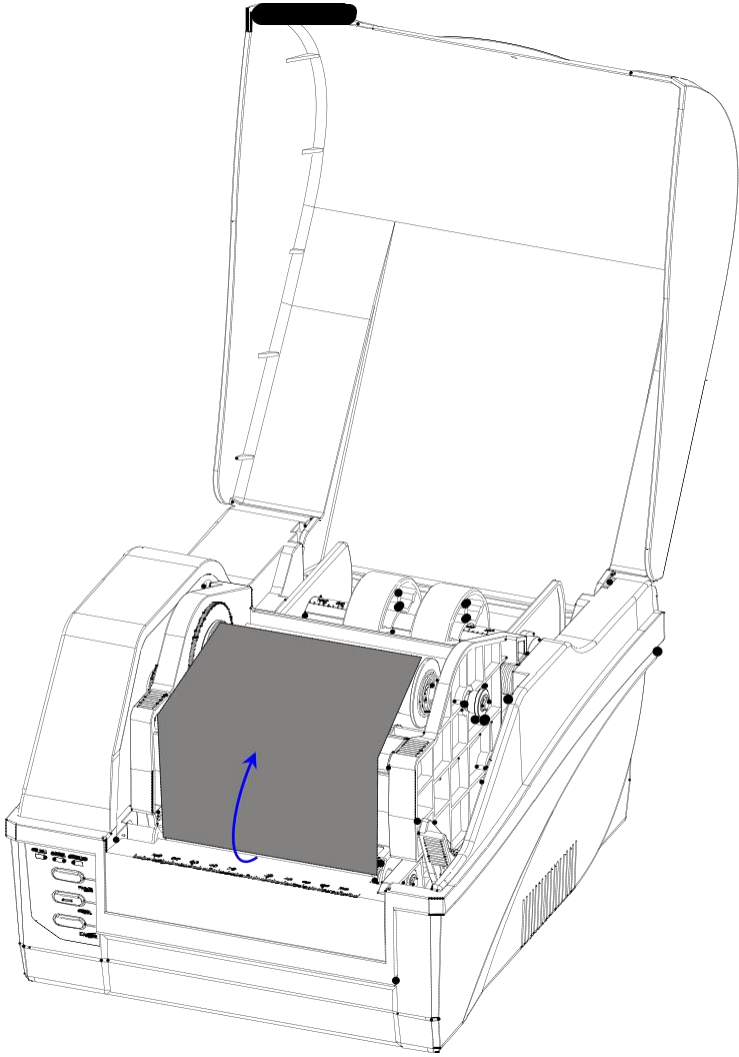
Şekil 5-3



Şekil 5-417



Şekil 5-518



Şekil 5-619

Medya'nın Yüklmesi

C168 yazıcılar 3 farklı modda çalıştırılabilir: Standart mod, Sıyırma modu ya da Kesme modu

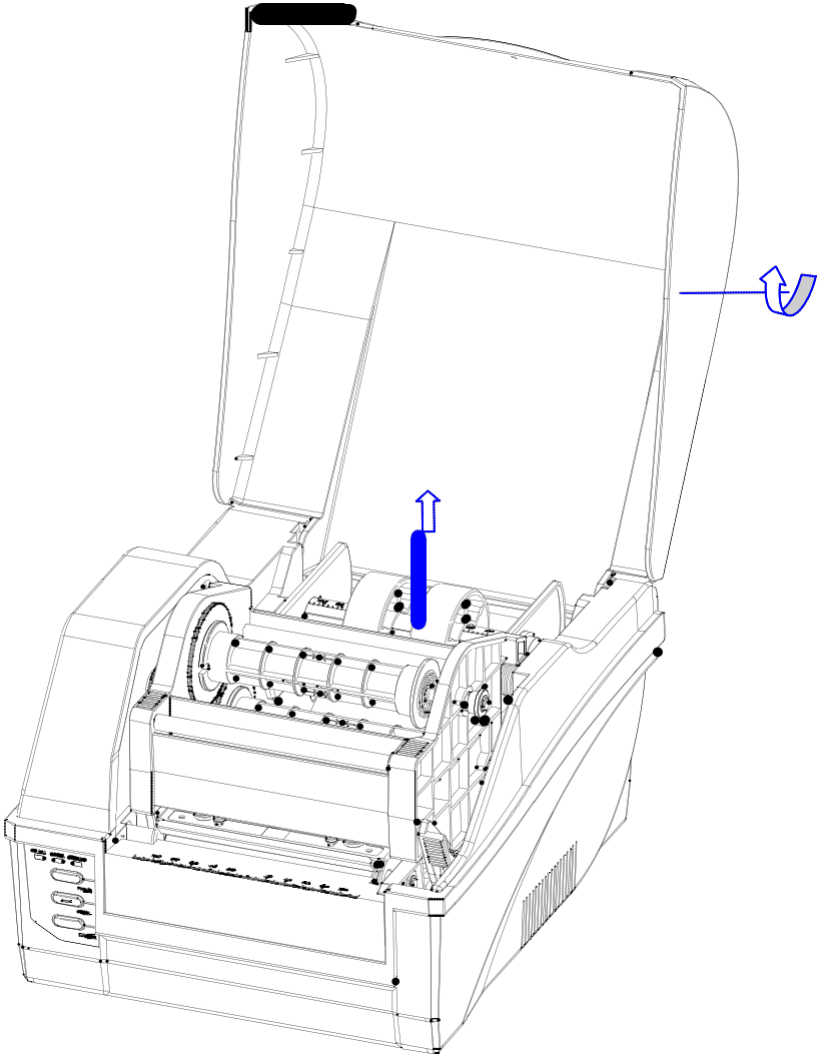
- Standart modda, yazdırılan her bir etiket astar destekte kalmaktadır.
- Sıyırma modunda, yazdırılan her bir etiket otomatik olarak astar destekten sıyırılmaktadır.
- Kesme modunda, yazıcı otomatik olarak etiketi yazdırıldıktan sonra kesmektedir.

Standart Mod

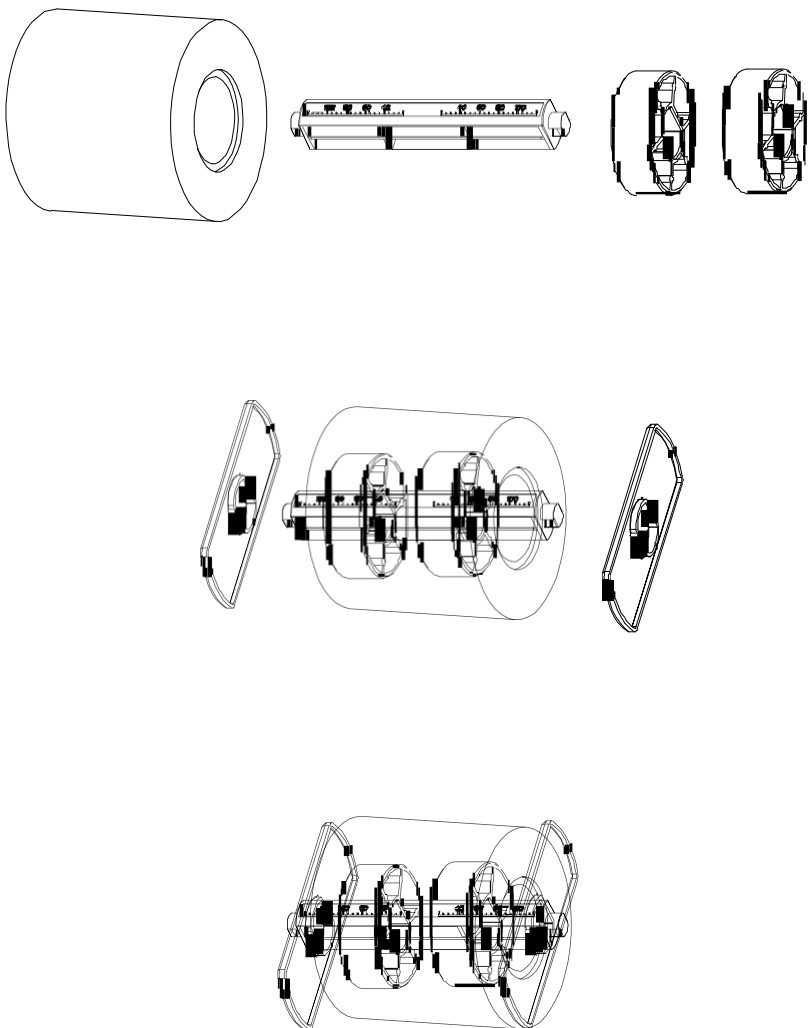
1. Medya bölümünü ortaya çıkarmak için üst kapağı kaldırınız (Şekil, 6-1).
2. Medya Miline rulo medyayı yükleyiniz (etiket yüzü üste bakacak şekilde), sonrasında iki Medya Rulosu Kılavuzunu düz yanlarından medyaya, Medya Miline doğru her iki ucundan kaydırınız. Eğer bir 3" ID göbekli bir medya rulosu yerleştiriyorsanız, lütfen iki Göbek Adaptörünü önce Medya Miline doğru kaydırınız. (Şekil 6-2).
3. Onları yazıcının içine yerleştiriniz.
4. Medya Milindeki skalaya karşılık gelecek şekilde, medya rolusunu Milin ortasına konumlandırınız.
5. Baskı Kafası Modülünü gevşetiniz ve kaldırınız.
6. Medyayı (Şekil 6-3)'de gösterildiği şekilde ilerletiniz.
7. Medya Kılavuzunu medyanın kenarına kadar kaydırınız.
8. Baskı Kafası Modülü kapatınız ve yerine sabitletinceye kadar aşağıya bastırınız. (Şekil 6-4).
9. Kapağı kapatınız ve medyayı ilerletmek ve uygun yol izlemeyi emin olmak için "Besle" (İlerlet) düğmesine basınız. Eğer yazıcı her etiketin üst kısmını doğru şekilde algılamaz ise Çalıştırma Temelleri'ndeki Kalibrasyon Prosedürü'nü gerçekleştirmeniz gerekebilir.

Sıyırma Modu: Sıyırma kitiyle birlikte yükleme kılavuzu da sağlanacaktır.

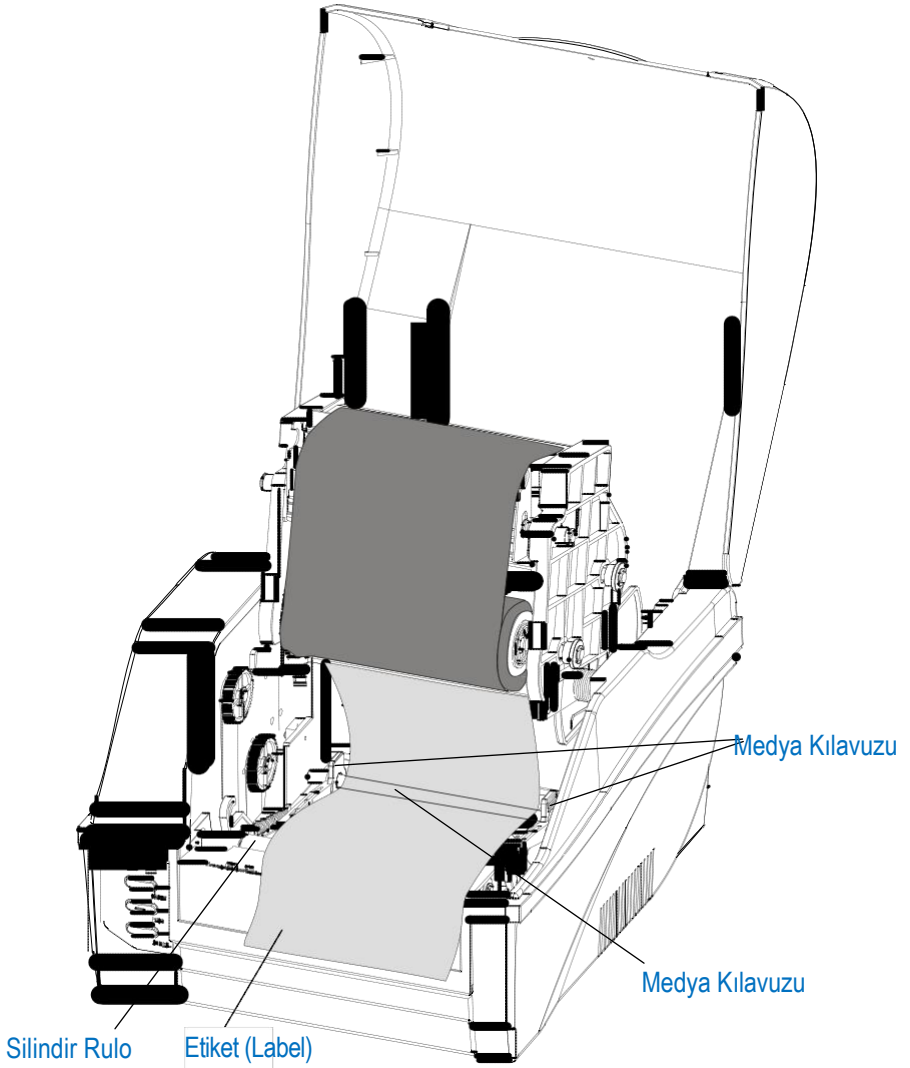
Kesme Modu: Kesme kitiyle birlikte yükleme kılavuzu da sağlanacaktır.



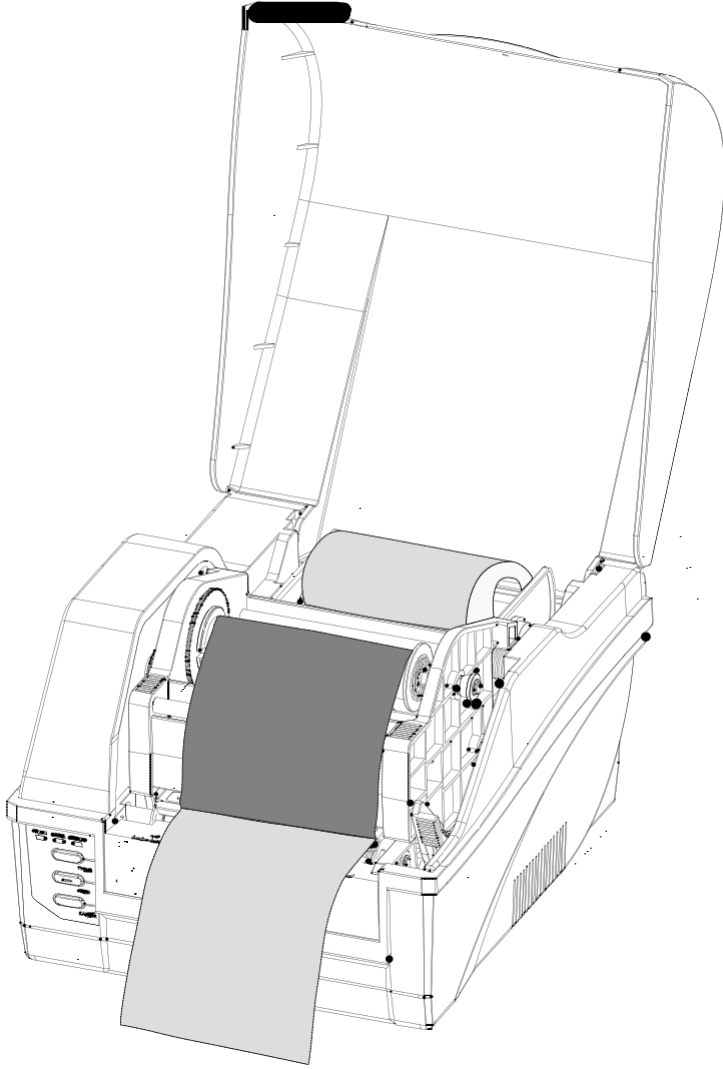
Şekil 6-1



Şekil 6-222



Şekil 6-32



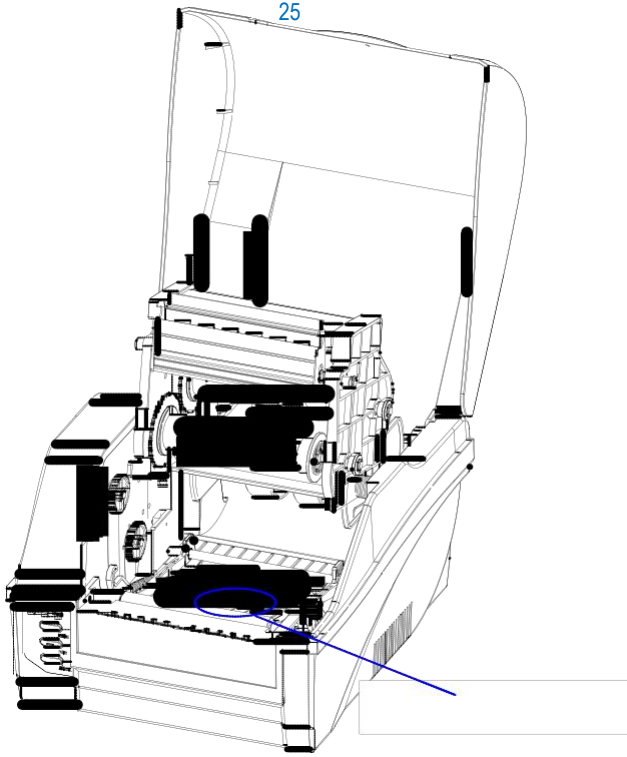
Şekil 6-4

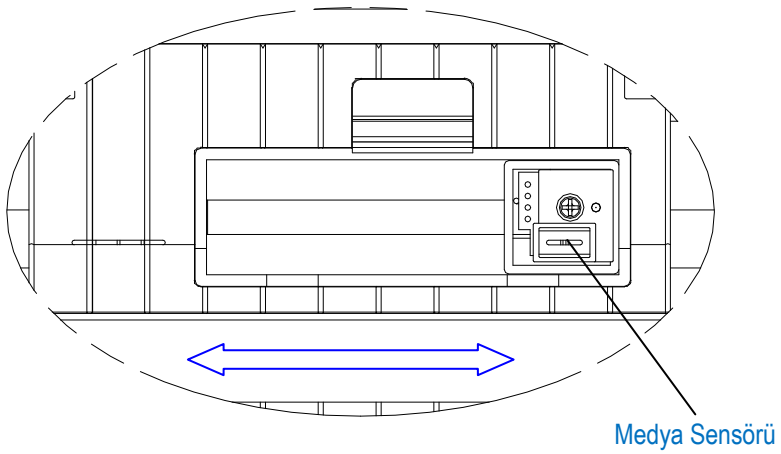
Medya Sensörü Pozisyonunun Ayarlanması

1. Üst kapağı kaldırınız.
2. Baskı Kafası Modülünü serbest bırakmak için TPH Serbest bırakma koluna basınız.
3. Medya Sensörü kapağını ortaya çıkarmak için Baskı Kafası Modülünü kaldırınız (Şekil 7-1).
4. Medya Sensörü kapağını çıkarınız ve Medya sensörünü uygun pozisyona kaydırınız (Şekil 7-3, Şekil 7-4 ve Şekil 7-5'e başvurunuz).
5. Medya Sensörü kapağını yerine yerleştiriniz.

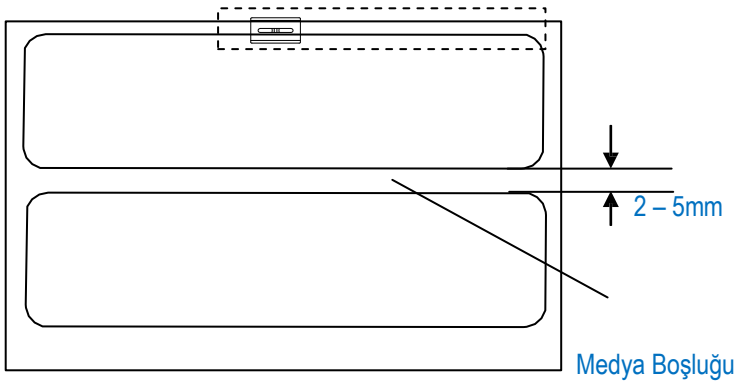
Medya sensörü kapağı

Şekil 7-1

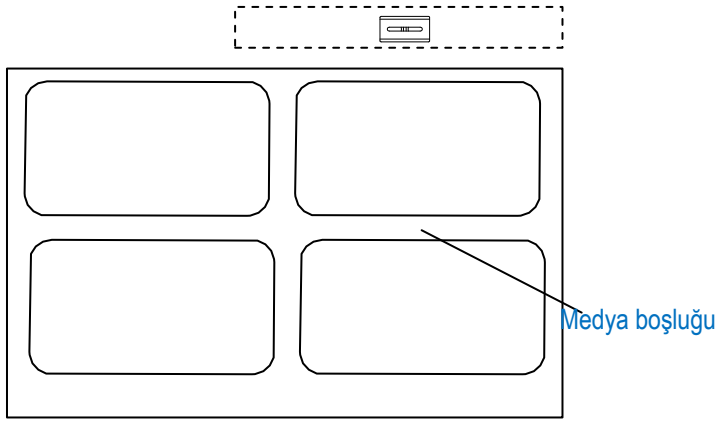




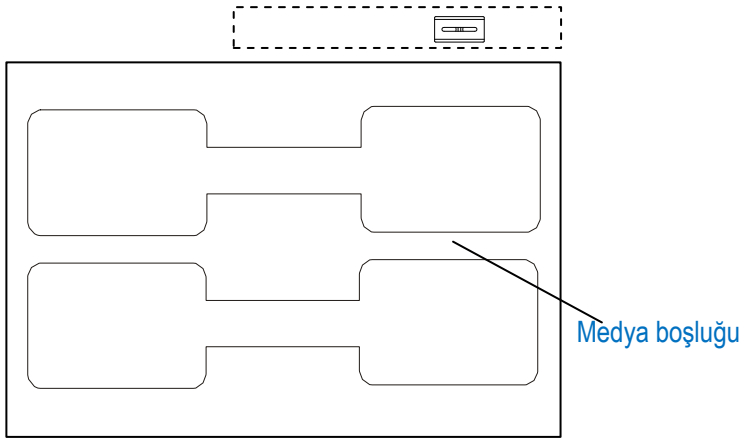
Şekil 7-2



Şekil 7-3



Şekil 7-4



Şekil 7-5

Çalıştırma temelleri

Güç Switch'i

Güç anahtarı yazıcının arka panelindedir. Anahtardaki (switch'teki) semboller aşağıdaki gibi tanımlanmıştır:

- — AÇIK (on)
- — KAPALI (off)

Ön Panel

Yazıcının Ön paneli şunlardan oluşmaktadır:

- Üç Gösterge lambası: MEDYA, HAZİR ve ŞERİT
- Üç çok işlevli düğme: DURAKLAMA, İLERLETME ve İPTAL

Gösterge Lambaları

Üç lamba yazıcının durumunu göstermektedir (hata göstergeleri için lütfen Bölüm 4'e başvurunuz)

HAZİR (ready)

- **Sabit:** Yazıcının normal durumda olduğunu belirtir;
- **Yanıp sönen:** yazıcının DURAKLAMA modunda olduğunu belirtir.

MEDYA (Media)

- **Sabit:** Yazıcının normal durumda olduğunu belirtir;
- **HAZİR ile eş zamanlı olarak yanıp sönen:** Medya bitti.
- **Sabit:** termal transfer baskısını belirtir.

ŞERİT (Ribbon)

- **Off (kapalı):** Doğrudan termal baskı (şerit takılı değildir);
- **HAZİR ile eş zamanlı olarak yanıp sönen:** Şerit bitti.

DÜĞMELER

Üç düğme yazıcının bulunduğu modu esas alarak, farklı işlevleri gerçekleştirmektedir.

Mod	Temel İşlevler	Gelişmiş İşlevler (Aşağıdaki Gelişmiş İşlevlere bakınız)
İlerletme/Kalibrasyon	Bir etiket beslenmesi	Medya Sensörü kalibrasyonu
Duraklama/Kendi Kendine Test	- Güncel yazdırma görevini duraklatmak için bir kez basınız - Yazdırmaya devam etmek için 1 saniye basınız.	Kendi kendine test: yazıcı bir kendi kendine test gerçekleştirir ve bir konfigürasyon raporu çıktısı verir.
İptal/Sıfırlama 	- Güncel etiketler dizisini iptal eder - Bir hatanın düzeltilmesinden sonra yazıcıyı çalışmaya zorlamaktadır	Sıfırlama: Yazıcıyı Fabrika Varsayılan Ayarlarına sıfırlar.

Gelişmiş İşlevler

Medya Sensörü Kalibrasyonu

Yeni bir rulo medyasının yüklenmesinden sonra Medya sensörü Kalibrasyonunun gerçekleştirilmesi gereklidir.

1. İlerlet/Kalibrasyon düğmesine basınız ve 4 saniye kadar tutunuz.
2. Yazıcı yaklaşık 200mm lik medyayı ilerletecektir.

3. Üç gösterge yanıp sönmeyi durduracak ve yanar şekilde kalacaktır. Yazıcı normal bir duruma döner.

Kendi Kendine Test

1. Duraklat/Kendi Kendine Test düğmesine yaklaşık 4 saniye kadar basınız ve tutunuz;
2. Yazıcı bir konfigürasyon raporu yazdıracaktır ve üç gösterge yanıp sönmeyi durduracak ve yanar şekilde kalacaktır. Yazıcı normal bir duruma döner.

3. Aşağıdaki bilgiler kendi kendine test raporuna yazdırılacaktır:

- Font listesi
- Donanım konfigürasyonu ve durum
- DIP switch ayarları
- Etiket parametreleri
- Cihaz yazılımı versiyonu

Reset – Yazıcının Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlanması

Aşağıda sıralanan adımların takip edilmesi yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamanıza olanak tanımaktadır.

1. İptal />> Reset düğmesine yaklaşık olarak 4 saniye basınız ve tutunuz, üç lamba eş zamanlı olarak yanıp sönmeye başlayacaktır (eğer 4 saniye içinde hiçbir işlem yapılmaz ise, yazıcı otomatik olarak normal durumuna dönecektir);
2. İptal />> Reset düğmesini bırakınız ve tekrar basınız;
3. Üç gösterge yanıp sönmeyi durduracak ve sabit yanacaktır. Yazıcı artık normal durumundadır.

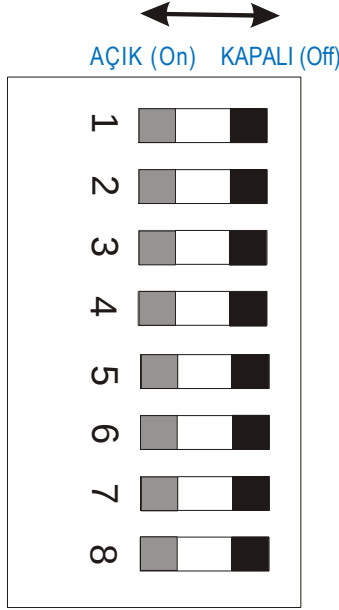
Aşağıdaki parametreler otomatik olarak sıfırlanmaktadır:

- Etiket
- Baskı koyuluğu
- Hız

- Diğerleri

Not: Yazdırılan etiket sayısı ve yazdırılan uzunluk sıfırlanamaz.

Arka Paneldeki DIP Switch'i



Not: *DIP switch'leri ayarlamadan önce lütfen cihazı kapalı konuma getiriniz.*

DIP Bit	İşlevler	Açıklama
1	AÇIK: Doğrudan Termal Baskı KAPALI: Termal Transfer Baskısı	Baskı Türü ayarları Varsayılan: KAPALI
2	AÇIK: Kopartma Pozisyonu KAPALI: Sonraki Etiketin Kenarı	Durma pozisyonu ayarı Varsayılan: KAPALI

3	AÇIK: Kesici Takılı KAPALI: Kesici Takılı Değil	Kesici Ayarları Varsayılan: KAPALI
---	--	---------------------------------------

4	AÇIK: Sıyırıcı Takılı KAPALI: Sıyırıcı Takılı Değil	Sıyırıcı ayarları Varsayılan: KAPALI
5	Ayrılmış ve Mevcut Değil	/
6	AÇIK: IP Ayarını Etkin Kıl KAPALI: IP Ayarını Etkisiz Kıl	IP adres ayarı Varsayılan: KAPALI
7	<u>8</u> <u>7</u> 0 | 0 – 9600,n,8,1 0 | 1 – 19200,n,8,1	RS232 Seri Port baud oranı ayarı 0: KAPALI, 1: AÇIK Varsayılan: 00
8	1 0 – 38400,n,8,1 1 1 – 57600,n,8,1	

Windows Sürücüsü ve PosLabel Yazılımı

Yazıcı sürücüsü Windows 2003/XP/2000/NT/ME/98/95 işletim sistemlerini desteklemektedir. Her C168 yazıcı, ürün ile birlikte yüklenmiş olan, üretici CD-ROM'unda bulunan güçlü bir barkod yazılımı olan PosLabel ve kullanım talimatlarıyla birlikte gelmektedir. Eğer üreticinin CD-ROM'una sahip değilseniz ya da mevcut yazılımınızı yükseltmek istiyorsanız, www.postek.com.cn adresinden indirilebilmektedir.

Not: Eğer yazıcıyı güncellemeye ihtiyacınız varsa, lütfen devam etmeden önce sürücünün herhangi bir eski sürümünü kaldırınız.

Bölüm 3 Bakım

Uyarı:

1. Herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce yazıcının **KAPALI** olduğundan emin olunuz.
2. Baskı Kafası yazdırma esnasında ısınmaktadır, Baskı Kafasında bakım yaparken dikkatli olunuz.
Sadece belirtilen temizlik maddelerini kullanınız. Postek Electronics Co., yazıcıda kullanılan diğer herhangi bir temizlik maddesinin sebep olduğu zarar için sorumlu olmayacaktır
4. Susuz izoprpil alkol %1'den fazla su içermeyen bir çözücüdür. İzopropil alkol yanıcı bir çözücüdür; bu çözücüyü kullanırken daima uygun tedbirleri alınız.

Baskı Kafasının Temizlenmesi

Baskı Kafası hassas yapısından dolayı kolaylıkla zarar görmektedir. Yanlış kullanımdan dolayı zarar gören bir baskı kafası garanti kapsamına alınmamaktadır. Baskı Kafasının uzun ömürlü olması için lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:

1. Baskı kafasını temizlemek için daima uygun temizlik maddeleri ve tekniklerini kullanınız. Baskı kafasını kazımak için asla sert maddeler kullanmayınız.
2. Her zaman yüksek kalitede sarf malzemeleri kullanınız. TPH modülü kapalı olduğunda, basınç doğrudan TPH'ye yöneltilmektedir; kağıt artıkları, kum, toz ve tutkal gibi pislikler Baskı kafasını kazıyabilmekte ya da hasar verebilmektedir.

TPH ayrıca, düşük kalitedeki şeritler tarafından oluşturulabilecek olan statik elektrikten de kolaylıkla zarar görebilmektedir.

3. Her şerit rulosundan ya da her üç ruloluk medyadan sonra, Baskı Kafası susuz izopropil alkol ile temizlenmelidir.
- a. Yazıcıyı kapatınız ve kapağı açınız.
 - b. Baskı Kafası Modülü'nü serbest bırakınız ve kaldırınız.
 - c. şeridi çıkarınız (varsa).
 - d. Susuz izopropil alkole batırılmış Pamuk bir Temizleme Çubuğu kullanarak, Temizleme Çubuđunu Baskı Kafasına sürünüz.

Silindir Rulosunun Temizlenmesi

Silindir Rulosunda birikmiş olan artık ya da kir her üç ruloluk medyadan sonra temizlenmelidir.

- a. Yazıcıyı kapatınız ve kapağı açınız.
- b. Baskı Kafası Modülü'nü serbest bırakınız ve kaldırınız.
- c. Silindir Rulosunu döndürünüz, susuz izopropil alkol ve bir pamuk temizleme çubuğu ile iyice temizleyiniz.

Yazıcının İçinin Temizlenmesi

Gerek duyulduğunda, bir fırça ya da elektrikli süpürge ile.

Bölüm 4 Sorun Giderme

Bazı sorun gidermeleri gerektiren durumlar nadiren meydana gelmektedir. Muhtemel hususlar ve potansiyel çözümler bu bölümde sıralanmıştır. Her duruma cevap verilmemekle birlikte, bu faydalı ipuçlarından bazıları bulabilirsiniz.

Hata Göstergeleri

Tipik olarak, yazıcı çalışmadığında, üç gösterge lambasından biri ya da ikisi yanıp sönmeye başlayacaktır. Üç gösterge ışığının durumuyla cevap verilen olası durumlar aşağıda sıralanmıştır.

HAZIR ve MEDYA Lambaları eş zamanlı olarak yanar

Olası Neden	Önerilen Çözümler	Açıklamalar
Medya boşluğunu ya da siyah hattı tespit edememekte	(1) Medya Yolunu kontrol ediniz. (2) Medya Sensörünün pozisyonunu kontrol ediniz. (3) Medya sensörü kalibrasyonunu gerçekleştiriniz.	Eğer sürekli medya kullanıyorsanız, yazılımınızda doğru ayarlara sahip olduğunuzdan emin olunuz.
Medya bitti	Bir Medya rulosu yükleyiniz	
Medya sıkışması	Sıkışıklığı gideriniz	
Medya Rulo kılavuzları medyaya karşı sağlam şekilde konumlandırılmadı	Medyaya karşı sıkıca basması için Medya Rulo Kılavuzlarını ayarlayınız.	
Medya Sensörü hatası	Medya Sensörüne servis yapınız	

HAZIR ve ŞERİT Lambaları eş zamanlı olarak yanar

Olası Neden	Önerilen Çözümler	Açıklamalar
Şerit bitti	Bir rulo şeridi yükleyiniz	
Şerit sıkışması	Sıkışıklığı gideriniz	
Şerit sensörü hatası	Şerit Sensörüne servis yapınız	Sadece nitelikli bir servis personeli tarafından servis verilecektir.

Sadece HAZIR lambası yanıp söner

Olası Neden	Önerilen Çözümler	Açıklamalar
Seri I/O hatası	Bant oranı ayarları için DIP switch'leri kontrol ediniz.	
Hafıza Doldu	a. Yazıcıyı tekrar başlatınız b. reset ediniz	

Muhtelif

Dikey Boş Çizgiler

Çıktıdaki sürekli dikey boş çizgiler aşağıda gösterildiği üzere Baskı Kafasındaki bir kiri ya da hatayı işaret etmektedir:



Eğer Baskı kafasının temizlenmesiyle sorun çözülmiyorsa, Baskı Kafasını değiştiriniz.

Ana bilgisayar ‘Yazıcı Zaman Aşımı’nı Gösteriyor

1. Ara yüz kablосunu takılı olup olmadığını kontrol ediniz.
2. Yazıcının açık olup olmadığını kontrol ediniz.

Eğer durum devam ederse lütfen satıcınız ya da müşteri servis mühendisimiz ile irtibata geçiniz.

Veri Gönderildi Ancak Yazmıyor

1. Doğru Windows yazıcısını seçtiğinizden emin olunuz.
2. Yazıcıyı Reset'leyiniz.

Eğer durum çözümsüz kalırsa, lütfen satıcınız ya da müşteri servis mühendisimiz ile irtibata geçiniz.

Baskı Kalitesi Problemleri

1. Yazıcı Koyuluk Ayarlarını düzeltiniz.
2. Yazıcı Hızı Ayarlarını düzeltiniz.
3. Baskı Kafası ve Silindir Rulosunu temizleyiniz.
4. Doğru medya/şeridin takılı olduğundan emin olunuz.
5. Sadece yüksek kaliteli Medya kullanınız, gerekirse değiştiriniz.

Düzeltilme

Düzeltilici faaliyette bulunulduktan sonra, alarmı susturmak için İPTAL'e basınız, yazıcı otomatik olarak çalışmaya devam edecektir.

Diğerleri

Devam eden ya da bu bölümde içerilmemiş olan sorunlar için satıcınızdan ya da Postek'ten nitelikli bir Servis Mühendisiyle irtibata geçiniz.

Ek A: Arayüz Özellikleri

RS232 Seri

Yazıcıdaki RS232 konnektörü bir DB9F'dir:

Pin	Yön	Tanım
1	/	/
2	Çıkış	TX
3	Giriş	RX
4	Giriş	CTS
5	-	Toprak
6	Çıkış	RTS
7	Giriş	DSR
8	Çıkış	DTR
9	/	/

Ana Bilgisayar ile Bağlantı:

Ana
Bilgisayar
25S

Yazıcı 9P

TX 2	.....	3 RX
RX 3	.....	2 TX
DSR 6	.....	8 DTR
DTR 20	.....	7 DSR
RTS 4	.....	4 CTS
CTS 5	.....	6 RTS
GND 7	.....	5 GND

Ana
Bilgisayar
9S

Yazıcı 9P

RX 2	.....	2 TX
TX 3	.....	3 RX
DTR 4	.....	7 DSR
DSR 6	.....	8 DTR
RTS 7	.....	4 CTS
CTS 8	.....	6 RTS
GND 5	.....	5 GND

Dönüşümlü olarak, aşağıdaki şekilde sadece 3 kabloyu bağlayabilirsiniz:

Ana Bilgisayar 25S		Yazıcı 9P	Ana Bilgisayar 9S		Yazıcı 9P
TX 2	.....	3 RX	RX 2	.....	2 TX
RX 3	.....	2 TX	TX 3	.....	3 RX
GND 7	.....	5 GND	GND 5	.....	5 GND
pin 4	|		pin 4	|	
pin 5	|		pin 6	|	
pin 6	|		pin 7	|	
pin 20	|		pin 8	|	

Baud oranı : 9600, 19200, 38400,57600

(Baud Oranı, DIP switch'leri 7–8 ile ayarlanmaktadır)

Veri formatı: daima 8 data bit, 1 başlama biti and 1 durma biti.

Parite : daima non-parite.

Akış kontrol: RTS/CTS (Donanım akış kontrolü).

Eğer Windows ortamı altındaki yazılım ya da sürücülerini kullanıyorsanız, akış kontrolü “donanım”a ayarlanmak zorundadır.

Paralel (Centronics)

Paralel port standart 36-pinli bir Centronics arayüzüdür. Pin atamaları aşağıdaki gibidir:

Pin	Yön	Tanım	Pin	Yön	Tanım
1	Giriş	/STROBE	13	Çıkış	SEÇİM
2	Giriş	Veri 1	14,15		NC
3	Giriş	Veri 2	16	-	Toprak
4	Giriş	Veri 3	17	-	Toprak
5	Giriş	Veri 4	18		NC
6	Giriş	Veri 5	19~30	-	Toprak
7	Giriş	Veri 6	31		NC
8	Giriş	Veri 7	32	Çıkış	/Hata
9	Giriş	Veri 8	33~36	-	NC
10	Çıkış	/ACK			
11	Çıkış	MEŞGUL			
12	Çıkış	PE			

Herhangi bir iletişim portu veriyi ana bilgisayardan taşıyabilmektedir (Centronics, RS232, Ethernet ve USB). Yazıcı hangi portun etkin olduğunu otomatik olarak tespit edecek olduğundan, ön iletişim ayarları gerekmemektedir.

Not: Aynı anda 2 porta asla veri göndermeyiniz. Veri aynı anda birden fazla porta gönderilememektedir ya da veri bozulması ve baskı hataları meydana gelebilmektedir.

Ek B: ASCII Tablosu

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	NUL			0	@	P	`	p
1	SOH	XON	!	1	A	Q	a	q
2	STX		"	2	B	R	b	r
3		XOFF	#	3	C	S	c	s
4			\$	4	D	T	d	t
5		NAK	%	5	E	U	e	u
6	ACK		&	6	F	V	f	v
7	BEL		'	7	G	W	g	w
8	BS		(	8	H	X	h	x
9			)	9	I	Y	i	y
A	LF		*	:	J	Z	j	z
B		ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF		,	<	L	\	l	|
D	CR		-	=	M	]	m	}
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL

Açıklama: € işareti DEC128'deki tabloda yerleşik olarak içerilmektedir. (HEX 80).

Yetkili Servis İstasyonu ve Yedek Parça Temini

Yetkili Servis	Adresi	Telefon	Faks	Mail	Web adresi
Kabim Elektronik Ltd. Şti.	Mimar Sinan Mh. Çavuşbaşı Cd. Efnan (Kültür) Sk. No:10/1 Çekmeköy / İSTANBUL	0216 523 48 03	0216 523 22 22	info@kabim.com.tr	www.kabim.com.tr

Üretici Firma

POSTEK Electronics Co., Ltd.

Wisdom Plaza, Blok B, West Tower, 18th Floor 4068 Qiaoxiang Road, Nanshan District

Shen Zhen, Guang Dong, China Post code: 518053

Tel: +86-755-83240988

Fax. +86-755-83202898