



## Giriş

Zebra P4T Serisi Mobil Yazıcılarımızdan birini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. P4T

Serisinde iki model bulunmaktadır.

**P4T** doğrudan termal veya termal transfer baskı malzemesine baskı yapabilir. **RP4T** doğrudan termal veya termal transfer baskı malzemesine baskı yapabilir ve ayrıca özel RFID baskı malzemesini kodlayabilir.

Bu yazıcılar, Zebra Technologies tarafından üretildiklerinden tüm barkod yazıcılar, yazılım ve sarf malzemeleri için birinci sınıf desteğe güvenebilirsiniz.

Bu belge, P4T veya RP4T Mobil Yazıcıları çalıştırmak ve bakımını yapmak için kolay bir başvuru kaynağıdır.

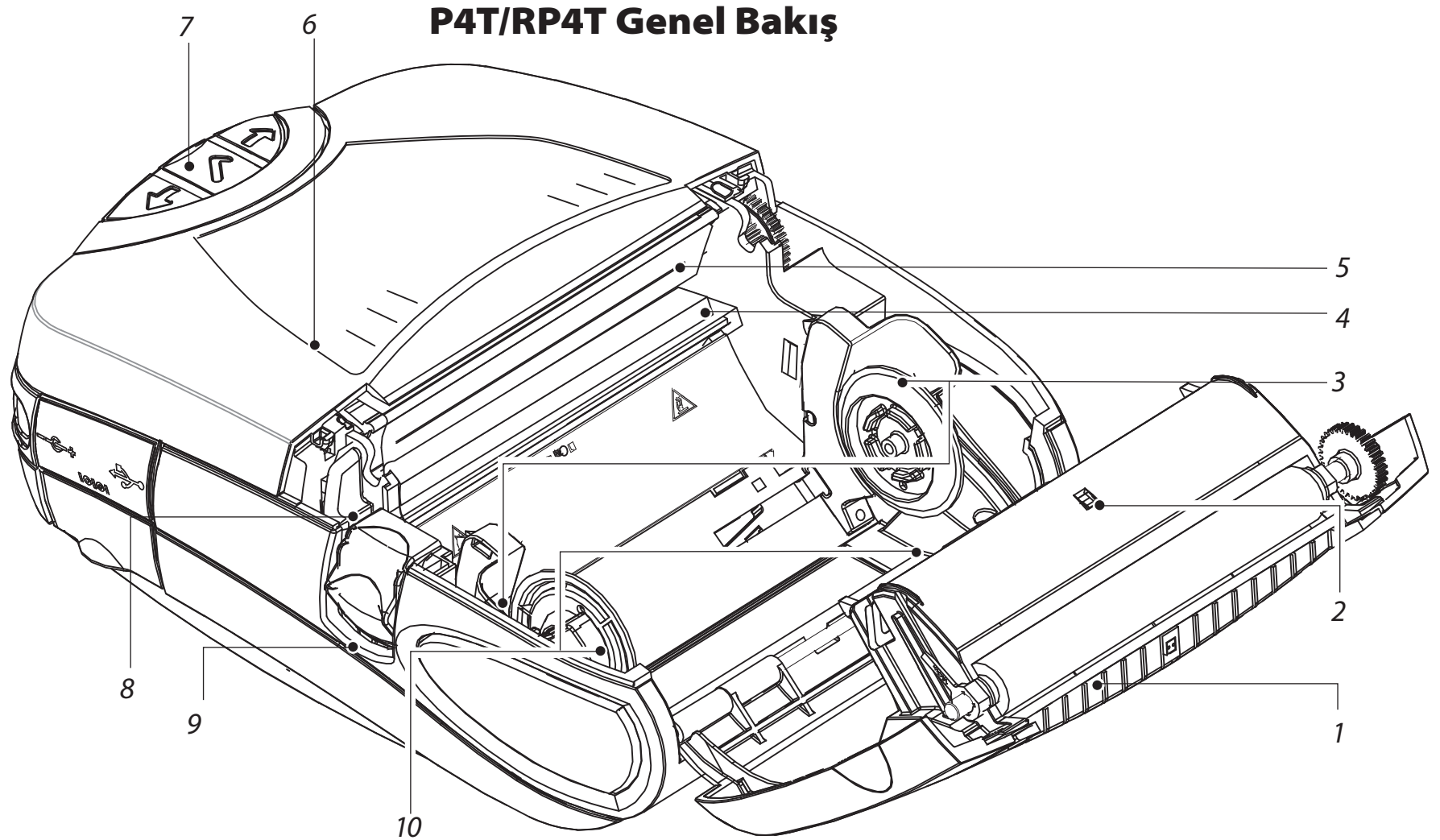
Bu yazıcılar için eksiksiz ve güncel belgeler aşağıdaki İnternet adresinden indirebileceğiniz

**P4T/RP4T Kullanım Kılavuzunda** bulunabilir:

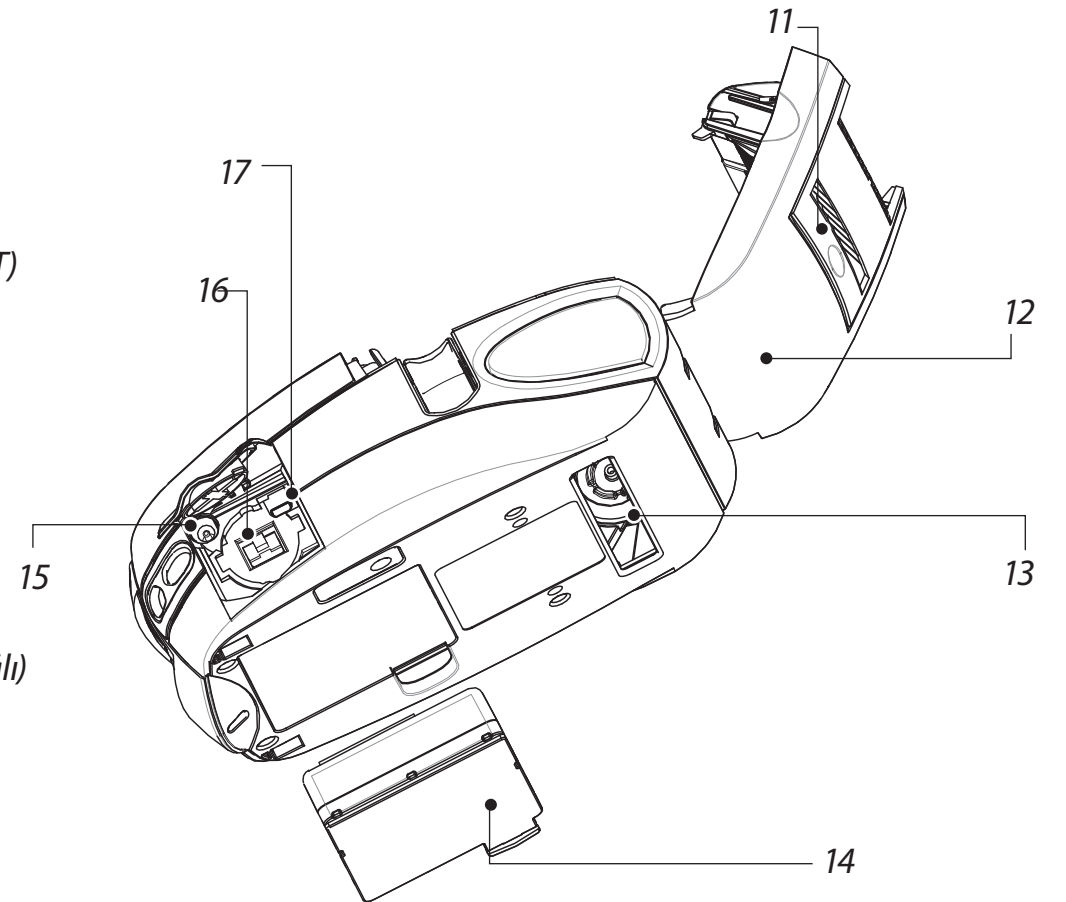
[www.zebra.com/manuals](http://www.zebra.com/manuals).



**Her zaman yazıcıyla birlikte verilen Önemli Güvenlik Bilgileri ve her pil paketiyle gelen Teknik Bültene başvurun. Bu belgelerde yazıcıyı kullanırken en yüksek güvenilirliği ve güvenliğini sağlamak için ayrıntılı prosedürler yer alır.**



1. Kağıt Silindiri
2. Bar Sensörü
3. Baskı Malzemesi Desteği
4. RFID Okuyucu/Kod Çözücü (yalnızca RP4T)
5. Yazıcı Kafası
6. Şerit Kartuş Kapağı
7. Kontrol Paneli
8. Şerit Kartuş Kapağı Mandalı
9. Baskı Malzemesi Kapağı Mandalı
10. Baskı Malzemesi Desteği Diskleri
11. Etiket Soyucu
12. Baskı Malzemesi Kapağı
13. Harici Baskı Malzemesi Erişimi (isteğe bağlı)
14. Pil
15. Pil Şarj Yuvası
16. RS232 İletişim Bağlantı Noktası
17. USB Bağlantı Noktası



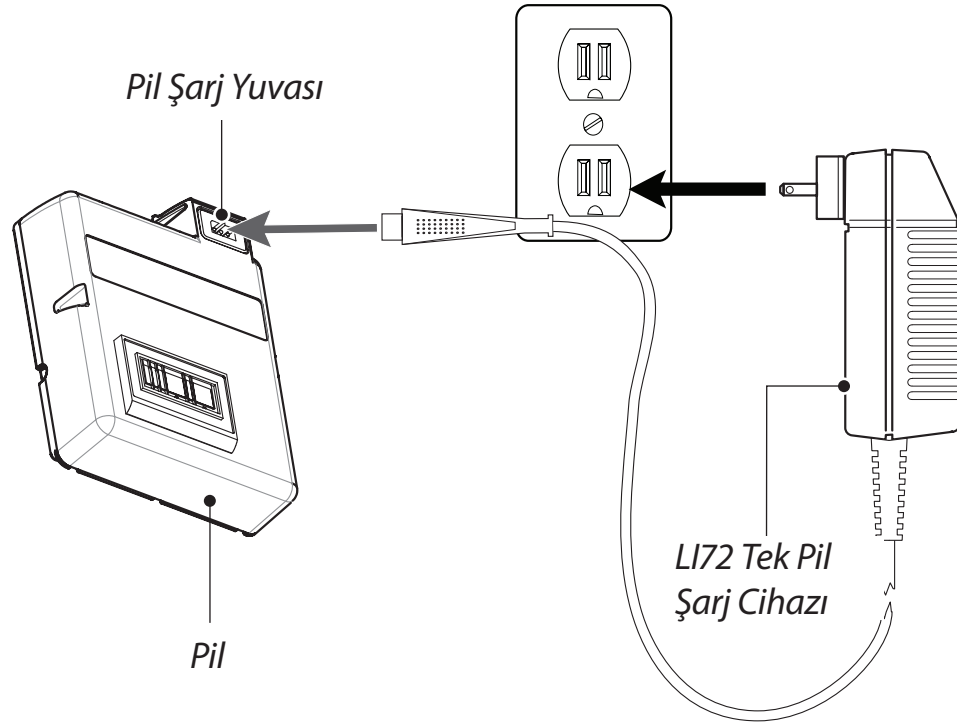
## Pili Şarj Etme



*Piller şarjsız teslim edilir. Yeni pillerdeki koruyucu kılıf ve etiketleri çıkarın ve ilk kullanımdan önce tamamen şarj edin.*



*Yazıcı, tek pil şarj cihazıyla şarj edilirken kullanılamaz.*



### Tek Pil Şarj Cihazını Kullanma

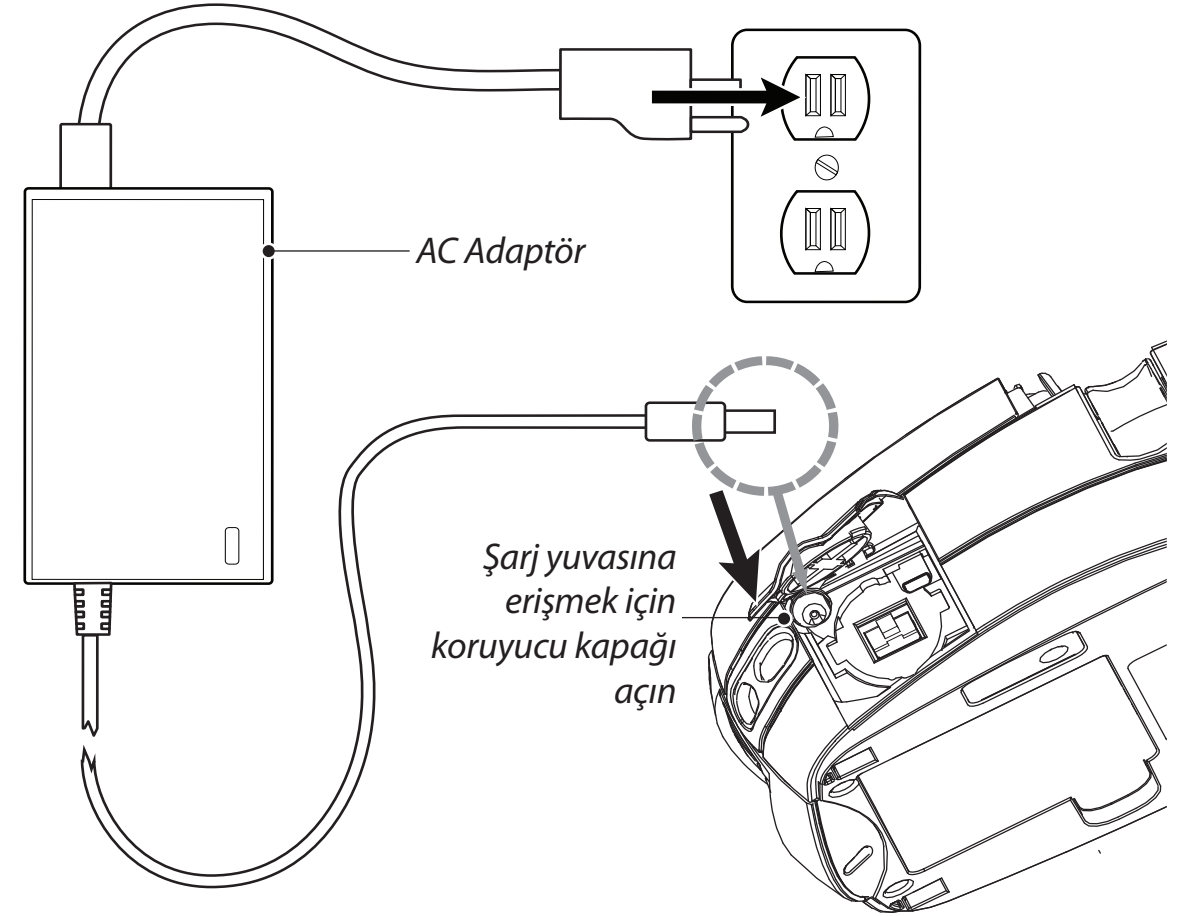
Pil yeniyse, koruyucu bantı çıkarın ve pilin kutuplarını saran uyarı etiketini atın. Daha önce kullanılan bir Pili şarj ediyorsanız, pili yazıcıdan çıkarın.

Şarj Cihazı kablosunun ucundaki fişi Pil Şarj Yuvasına takın. Şarj Cihazını uygun AC prize takın.

Şarj cihazının ön bölümündeki ışık, pilin şarj edilmekte olduğunu gösterir.



*Yazıcı, pil AC adaptörle şarj edilirken kullanılabilir. Bununla birlikte, şarj sırasında yazıcının uzun süre kullanılması şarj süresini önemli ölçüde artıracaktır.*



### AC Adaptörü Kullanma

Pil yeniyse, koruyucu bantı çıkarın ve pilin kutuplarını saran uyarı etiketini atın. Pili yazıcıya takın.

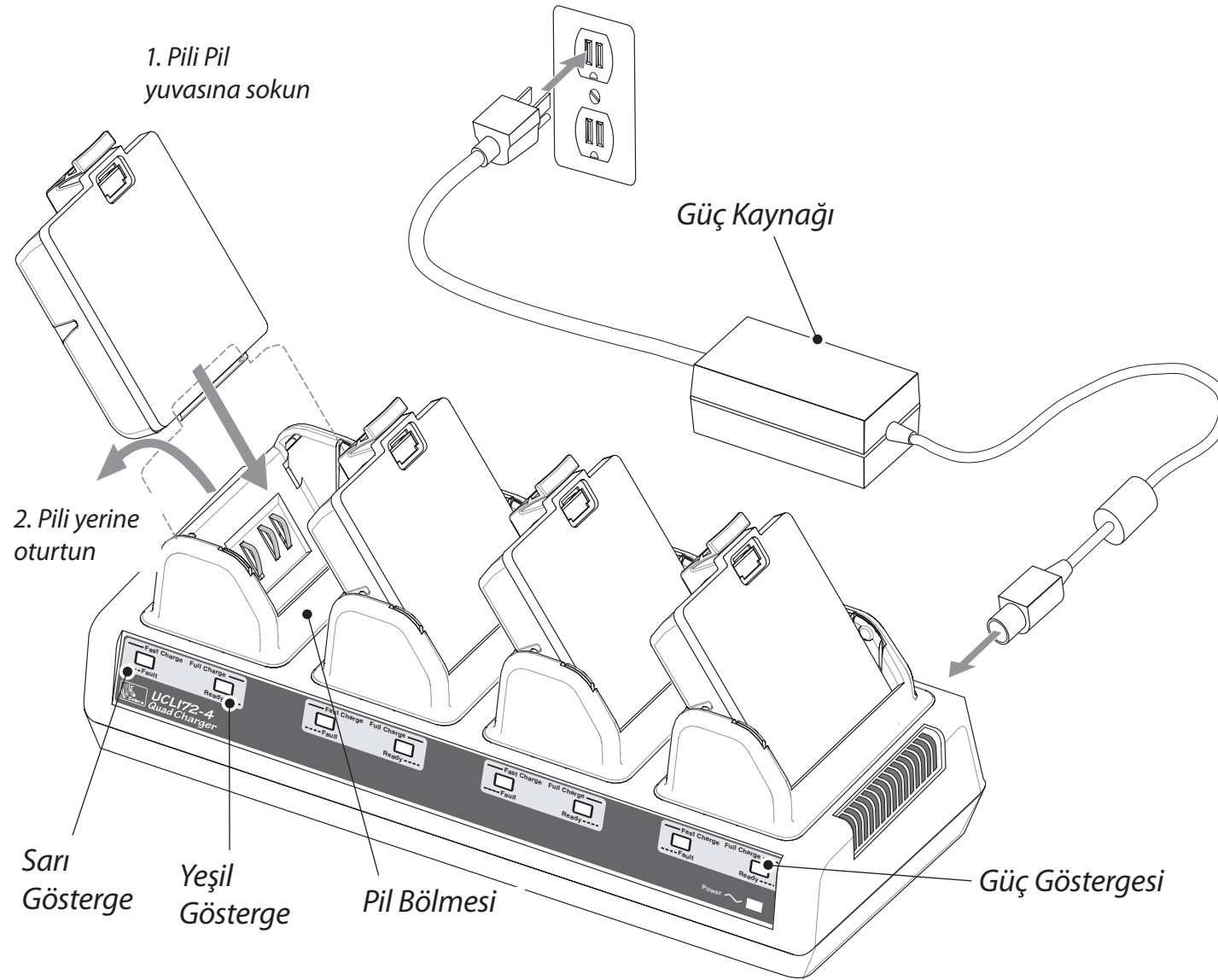
AC Adaptör kablosunun ucundaki fişi Pil Şarj Yuvasına takın. Adaptörü AC prize takın.



*P4T Serisi yazıcılarda pilleri şarj etmeyle ilgili daha fazla bilgi için [www.zebra.com/manuals](http://www.zebra.com/manuals) adresindeki P4T/RP4T Kullanım Kılavuzuna başvurun.*

## UCLI72-4 Dörtlü Şarj Cihazı

UCLI72-4 Dörtlü Şarj Cihazı, aynı anda dört pilin şarj edilmesine olanak sağlayan isteğe bağlı bir aksesuar setidir.



UCLI72-4 Dörtlü Şarj Cihazı, aynı anda en fazla dört pili şarj etmek üzere tasarlanmıştır. Şarj süreleri aşağıda verilmiştir:

Pil Durumu	Şarj Süresi
%80 şarjlı	2,5 Saat
Tam şarjlı	5 Saat

Pili yanda gösterildiği gibi dört şarj bölmesinden birine pilin yönüne dikkat ederek takın. Pil durana kadar şarj bölmesine sokun. Ardından pili yerine oturana dek itin. Pil düzgün takılırsa, şarj edilmekte olan pilin altındaki sarı ışık yanar.

Her pilin altındaki göstergeler, aşağıdaki tabloya göre şarj sürecini izlemenize olanak sağlar:

Sarı	Yeşil	Pil Durumu
Açık	Kapalı	Şarj Oluyor
Açık	Yanıp Sönüyor	%80 şarjlı (Kullanılabilir)
Kapalı	Açık	Tam Şarjlı
Yanıp Sönüyor	Kapalı	Arızalı pil



**Daha fazla bilgi için UCLI72-4 Dörtlü Şarj Cihazıyla gelen talimatlara bakın veya dörtlü şarj cihazıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi almak üzere P4T/RP4T Kullanım Kılavuzuna başvurun.**

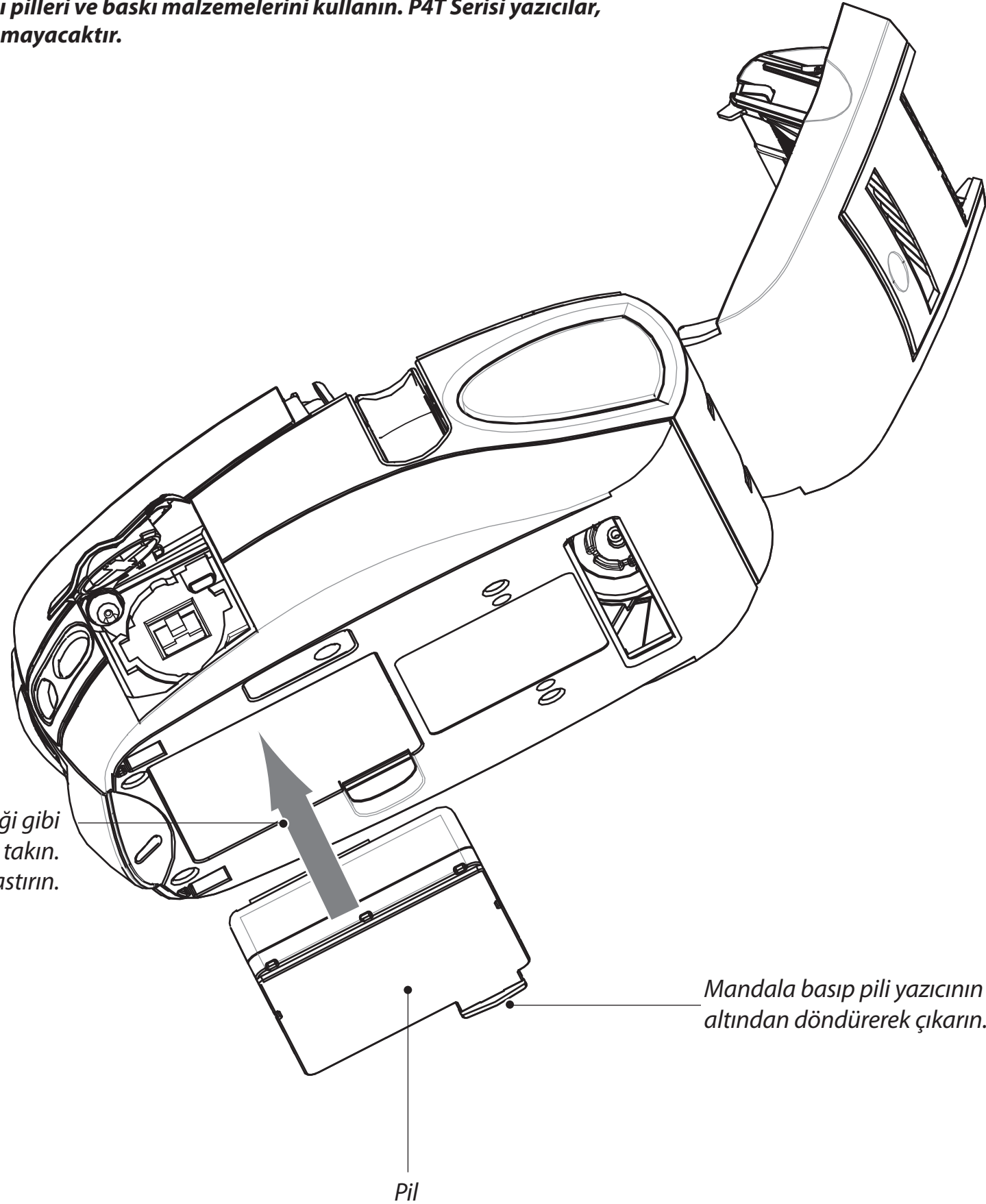
**UCLI72-4 Dörtlü Şarj Cihazı, pilin durumuna bakmaksızın altı saat sonunda şarj işlemini kesen bir güvenlik özelliğine sahiptir.**



## Pili Takma



**Maksimum performans ve çok yüksek kalitede baskı sonuçları elde etmek için her zaman Zebra'nın onayladığı pilleri ve baskı malzemelerini kullanın. P4T Serisi yazıcılar, Zebra olmayan pillerle çalışmayacaktır.**

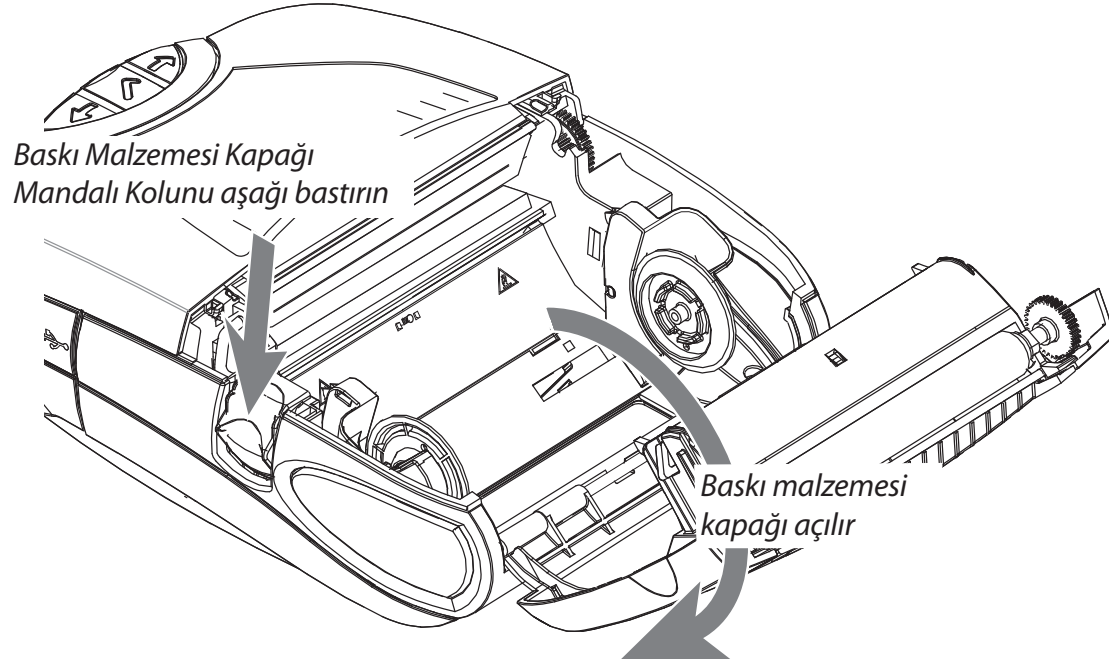


*Tam şarjlı pili aşağıda gösterildiği gibi yazıcının altına takın. Pile yerine oturana kadar bastırın.*

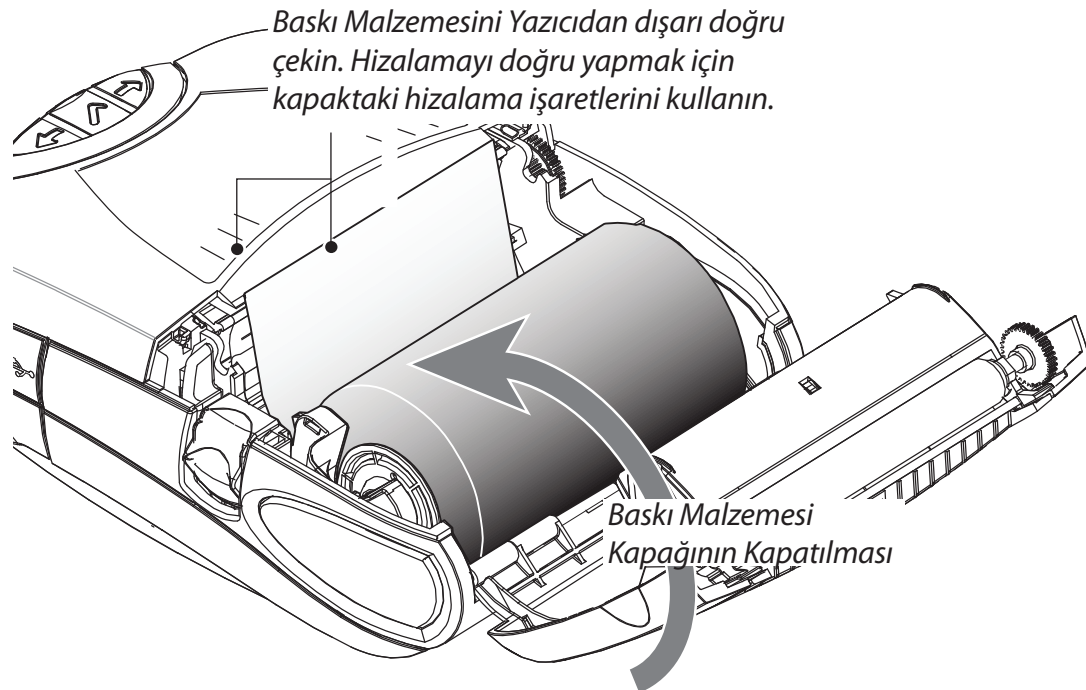
*Mandala basıp pili yazıcının altından döndürerek çıkarın.*

Pil

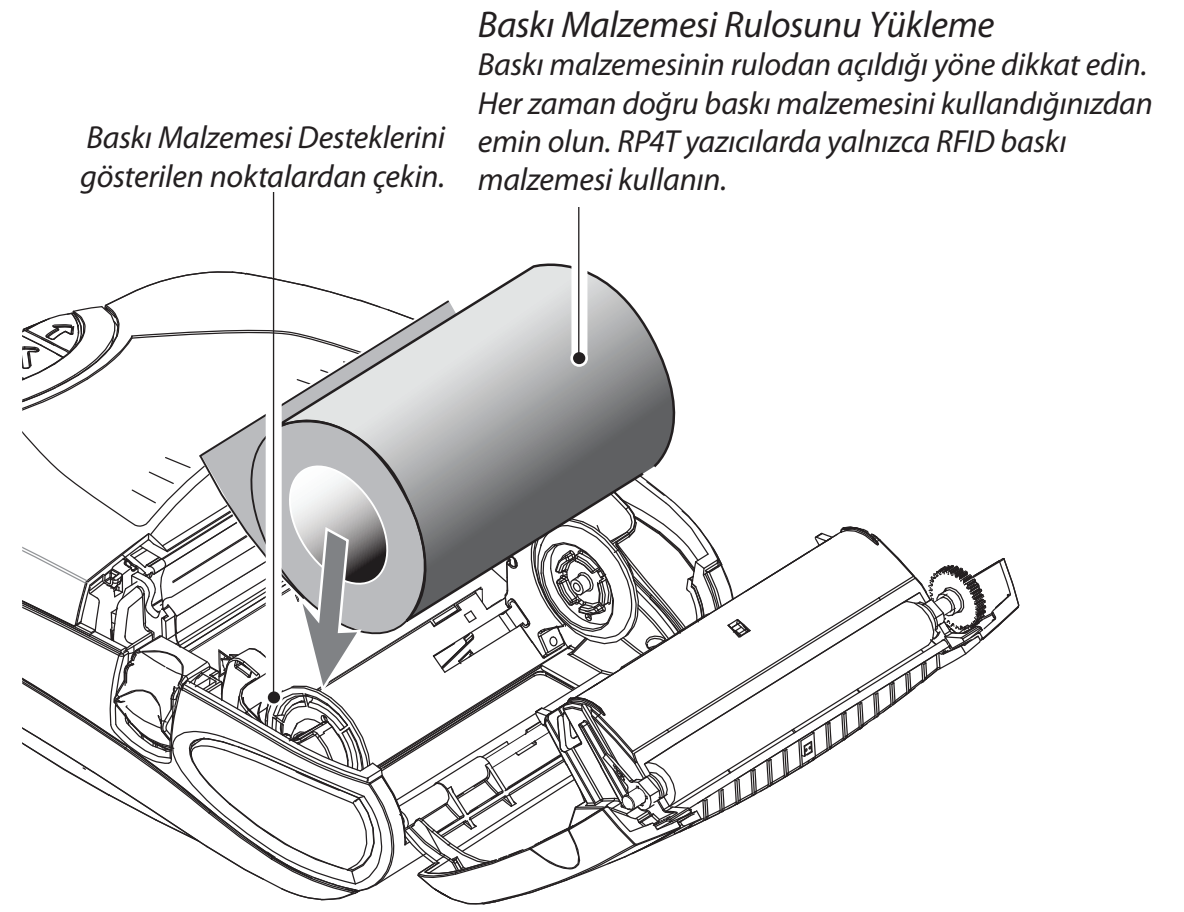
## Baskı Malzemesi Yükleme



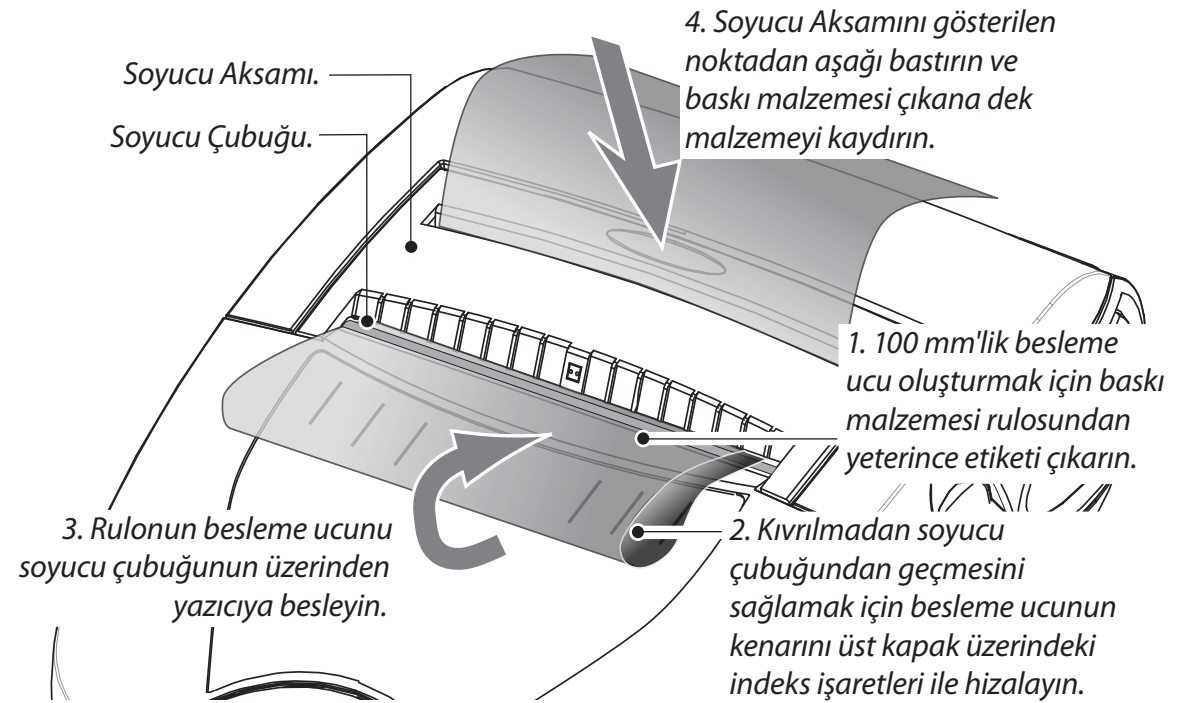
### 1. Baskı Malzemesi Kapağını Açın



### 3. Baskı Malzemesi Kapağını Kapatın



### 2. Baskı Malzemesi Rulosunu yükleyin



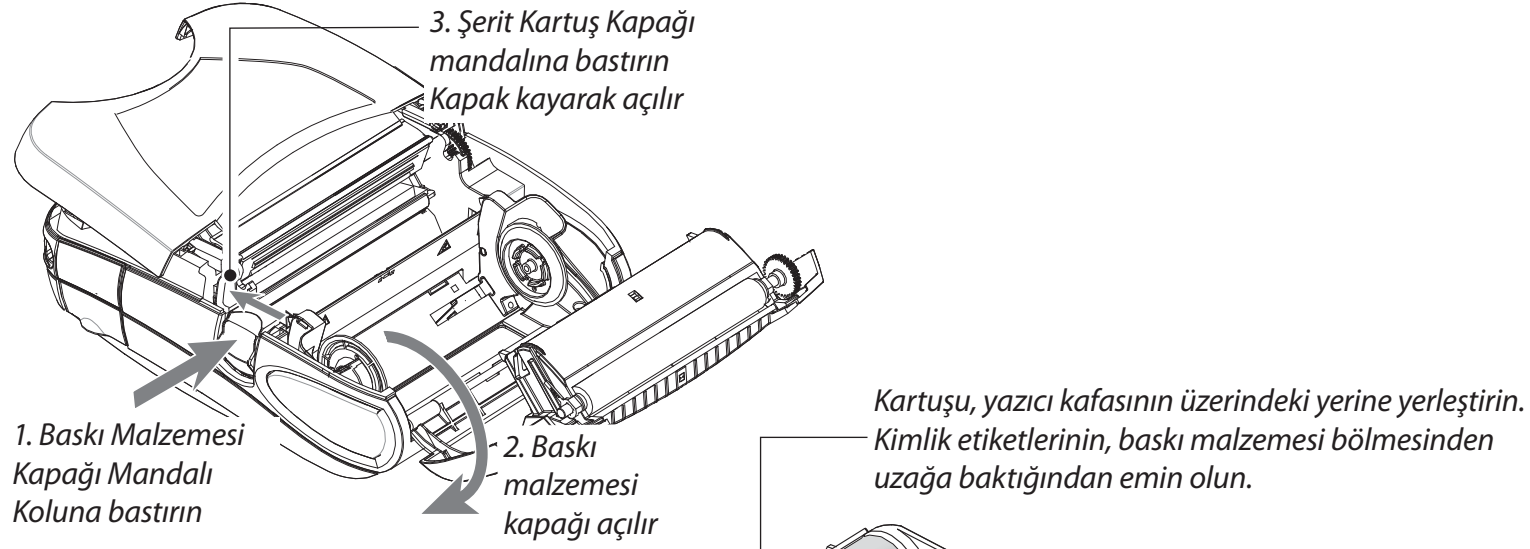
### 4. Baskı Malzemesini Soyucuya Yerleştirin

Yalnızca etiket grubu için isteğe bağlı adım

## Termal Transfer Şerit Kartuşu Yükleme

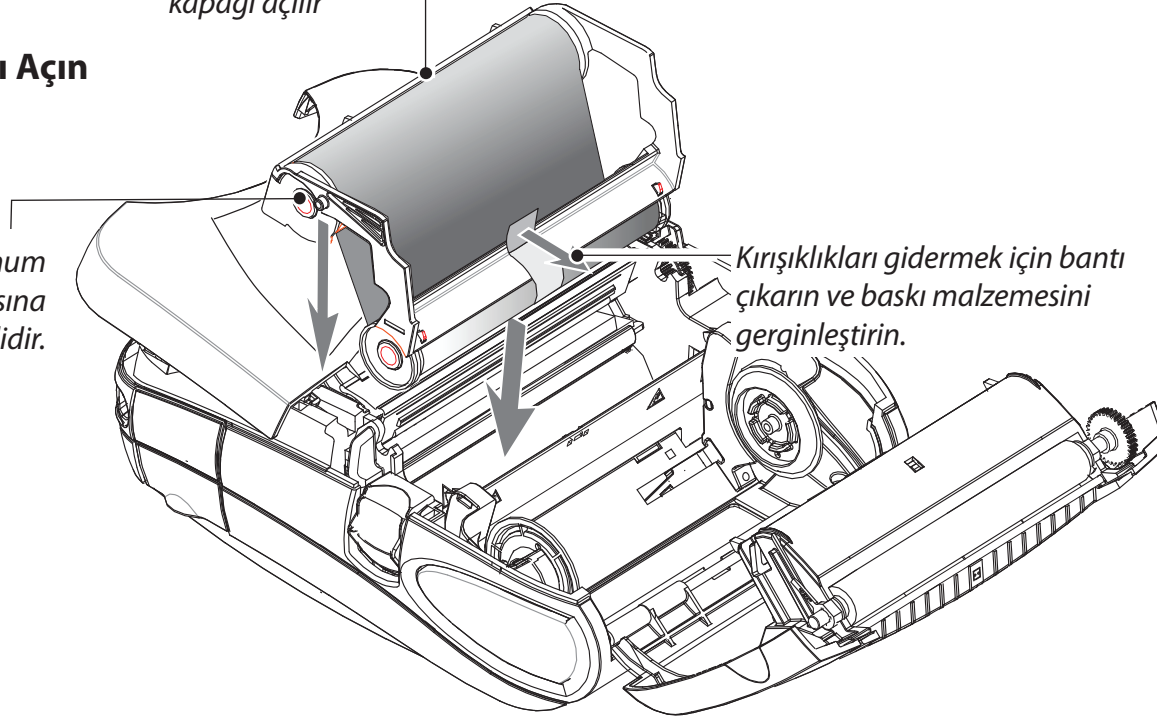


**Termal Transfer Şerit Kartuşu yalnızca termal transfer veya RFID baskı malzemesi kullanırken kullanın.**



### 1. Yazıcı Kapaklarını Açın

Kartuş üzerindeki konum pinleri, yazıcı kasasına kilitlenmelidir.

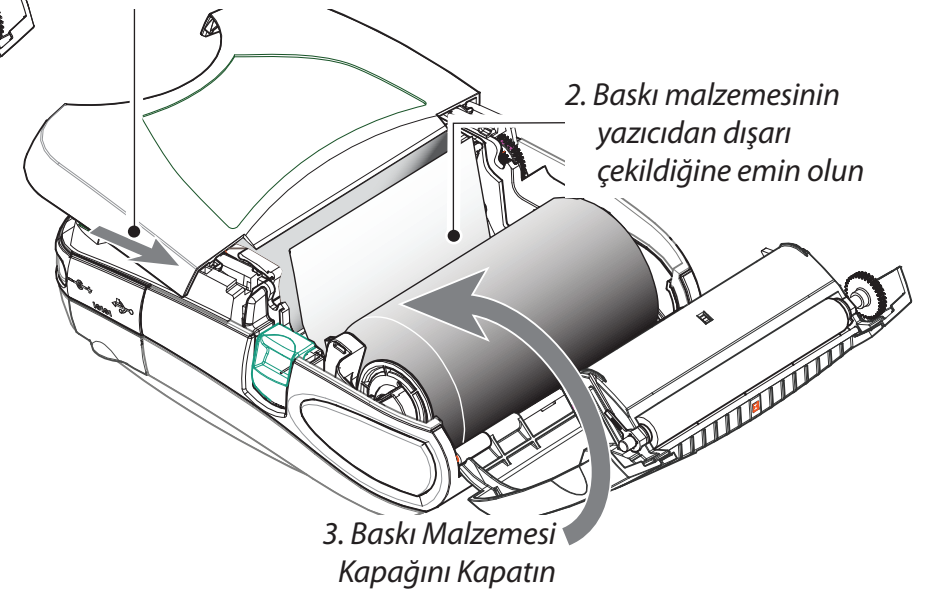


### 2. Şerit Kartuşu Yükleyin

1. Yerine sabitlenene kadar Şerit Kartuş Kapağını kaydırın.



Şerit Kartuş kapağını her zaman Baskı Malzemesi Kapağını kapatmadan önce kapatın.



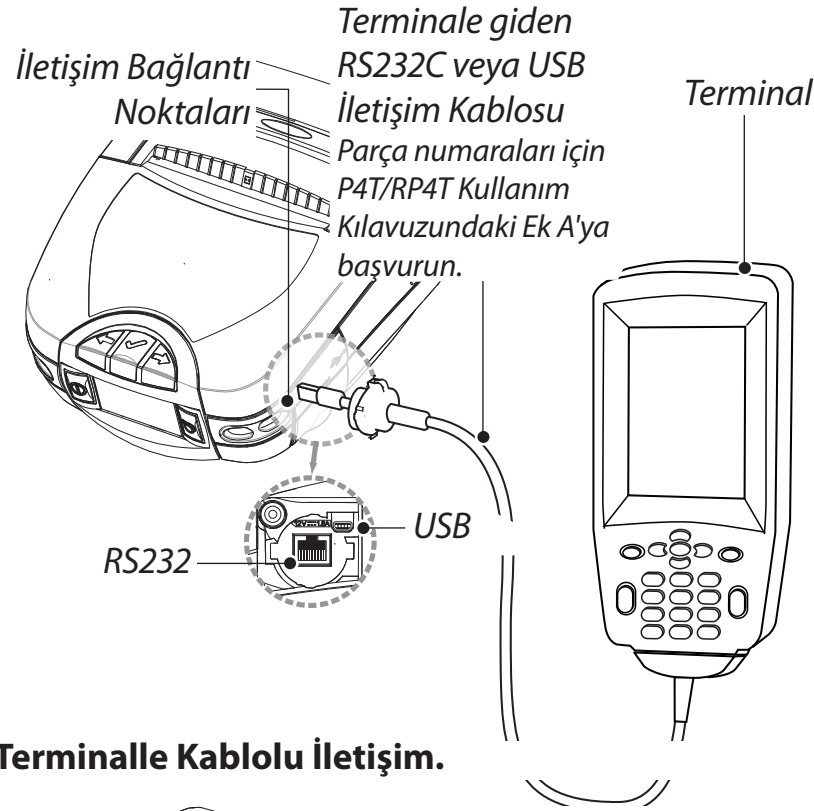
### 3. Yazıcı Kapaklarını Kapatın



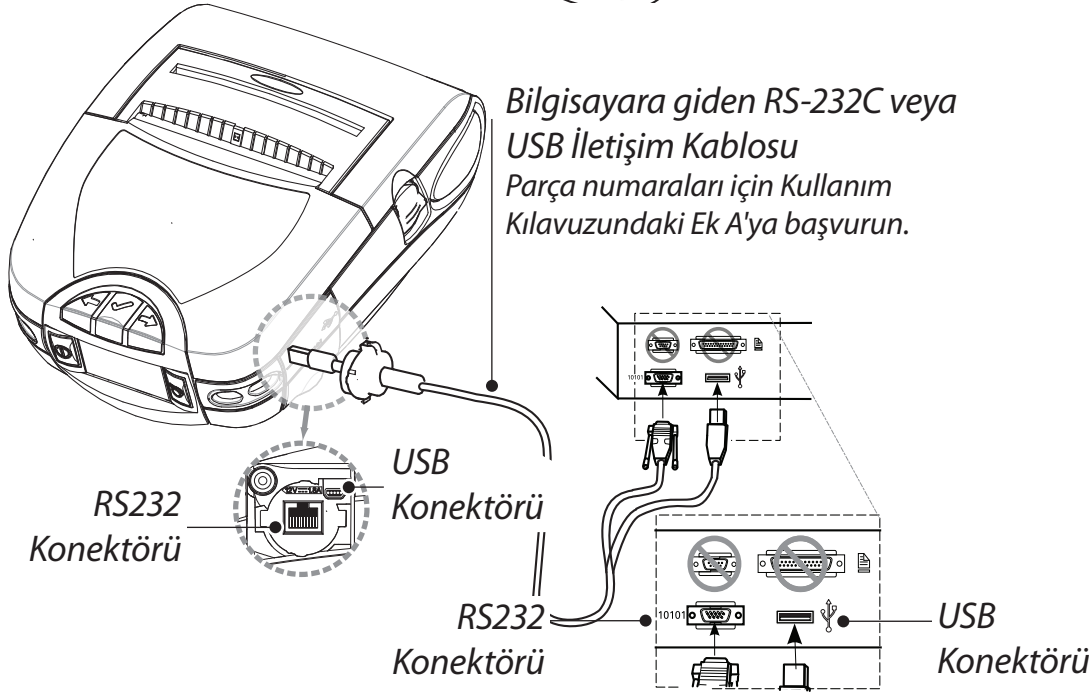
## Yazıcıyı Bağlama

### Yazıcıyı Kabloyla Bağlama

RS232C veya USB protokollerini kullanarak yazıcınızı bir terminale veya PC'ye bağlayabilirsiniz. Yazıcınızla iletişimi sağlamak için [www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software) adresinde bulabileceğiniz Label Vista™ uygulamasına başvurun.



### Terminalle Kablolu İletişim.

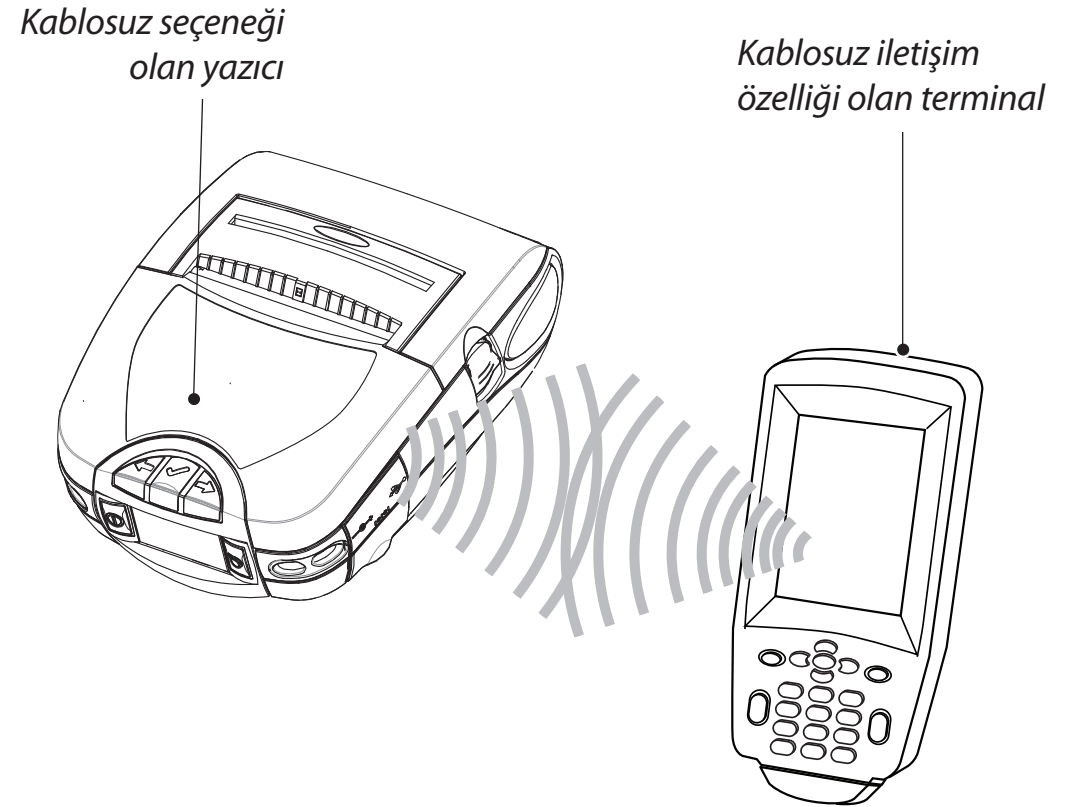


### PC'yle Kablolu İletişim.

PC'ye bağlanmak için USB kablosu kullanıyorsanız, aşağıdaki adreste bulabileceğiniz Zebra Evrensel Sürücüyü yüklemeniz gerekebilir: [www.zebra.com/drivers](http://www.zebra.com/drivers).

### Yazıcıyı Telsizle Bağlama

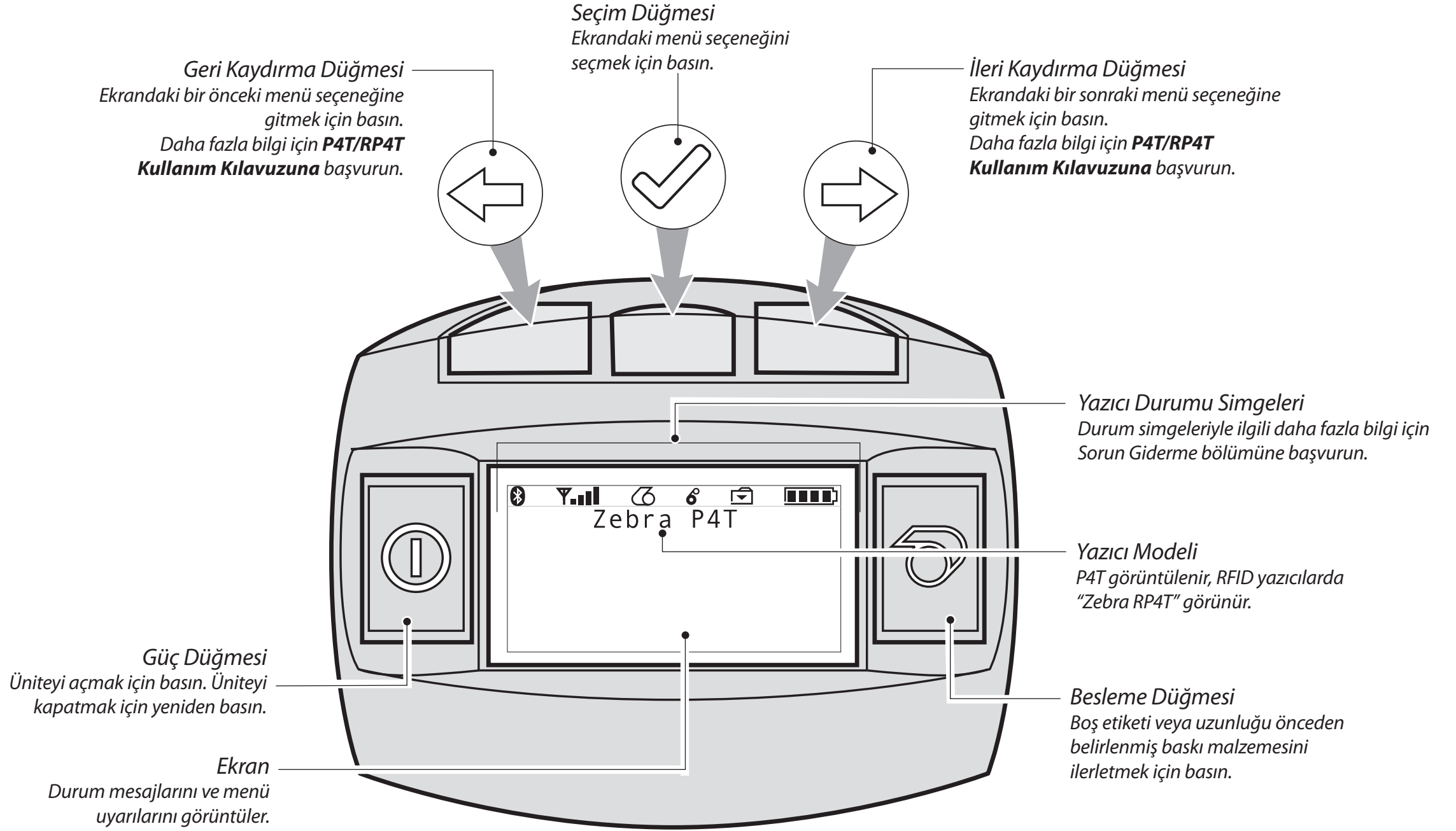
P4T Serisi yazıcınızın telsiz seçeneği varsa, bir terminale veya kablosuz ağa (WLAN) kablosuz olarak bağlayabilirsiniz. P4T yazıcı, kablosuz bağlantı için 802.11x ve/veya Bluetooth protokollerini kullanabilir. RP4T yazıcının RFID kod çözücüyü ek olarak yalnızca bir telsiz seçeneği (802-11x veya Bluetooth) olabilir. Yazıcınızla kablosuz iletişim kurma ile ilgili yardım için [www.zebra.com/manuals](http://www.zebra.com/manuals) adresindeki Mobil Yazıcı Kablosuz Yapılandırma Kılavuzuna başvurun.



## Yazıcı Kontrolleri

### LCD ve Tuş Takımı

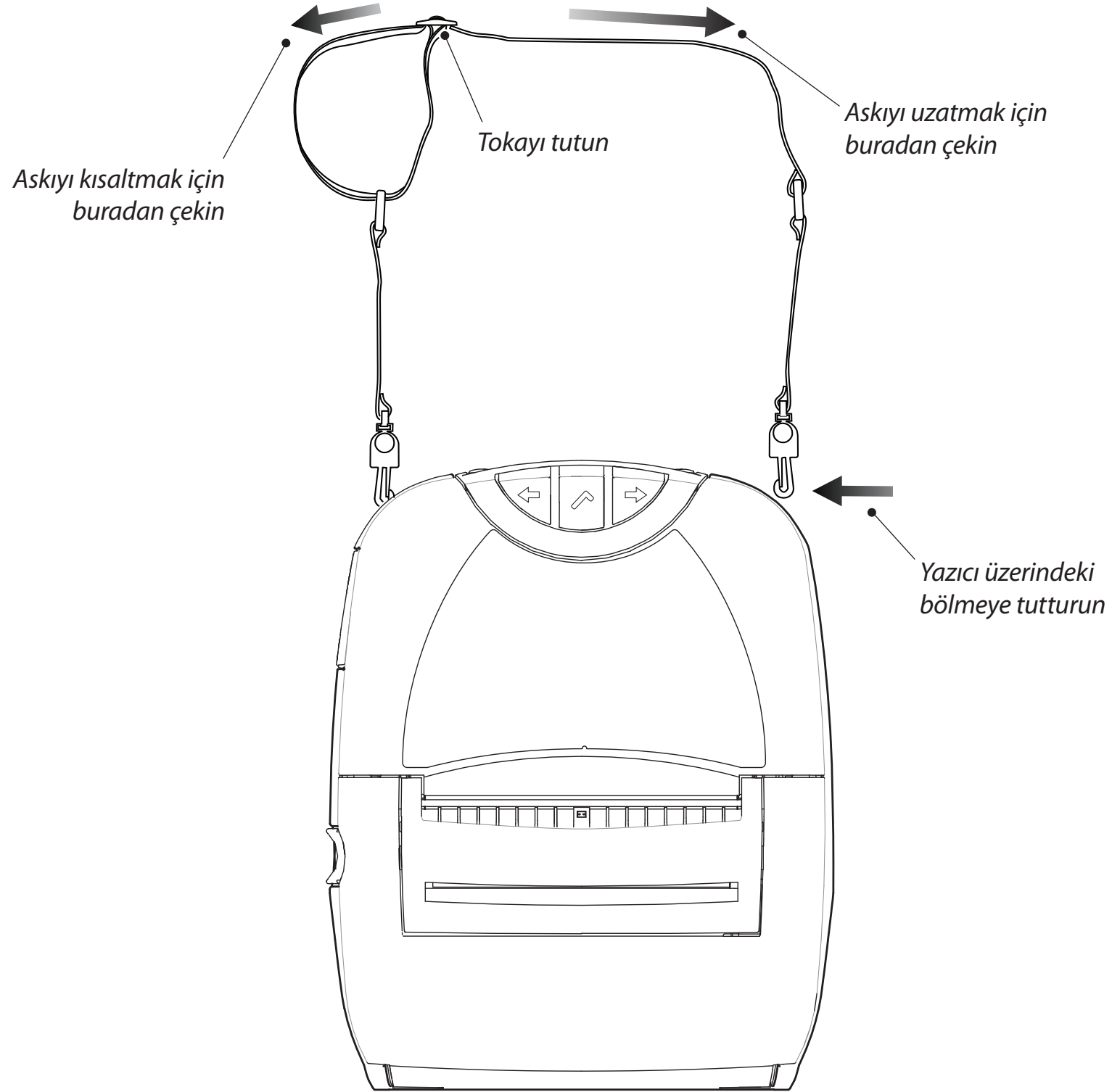
Daha fazla bilgi için **P4T/RP4T Kullanım Kılavuzuna** başvurun.





## Ayarlanabilir Omuz Askısı

Her yazıcıyla birlikte verilen ayarlanabilir omuz askısı. Kullanımı aşağıda ayrıntılı olarak açıklanmıştır.



- Omuz askısının iki ucunu da yazıcının üzerindeki sabitleme noktalarına takın.
- Tokayı tutun ve istediğiniz uzunluğa gelene kadar askıyı gösterildiği gibi ayarlayın.

## Yazıcıyı Temizleme



**Dikkat • Yaralanmaları veya yazıcının hasar görmesini engellemek için keskin veya sivri uçlu nesneleri kesinlikle yazıcı mekanizmasına sokmayın.**

Yırtma Kenarı

Açıklık  
Sensörü

Yazıcı Kafası  
Elemanları

Baskı Malzemesi  
Destegi Diskleri

Bar Sensörü

Silindir Yüzeyi

Etiket Mevcut Sensörü

Soyucu Çubuğu

Alan	Temizleme Yöntemi	Periyodu
Yazıcı Kafası Elemanları	Baskı elemanlarını (baskı elemanları, yazıcı kafasının üzerinde ince gri hatta bulunur) tamamen temizlemek için verilen temizleme kalemini kullanın.	Her beş baskı malzemesi rulosundan sonra (veya gerekiyorsa daha sık)
Silindir Yüzeyi	Kağıt silindiri döndürün ve temizleme kalemiyle tamamen temizleyin.	
Soyucu Çubuğu Yırtma Kenarı	Temizleme çubuğuyla tamamen temizleyin.	
Dış kısımlar İç kısımlar	Nemli bir bezle silin Fırça/hava üfleme. Bar Sensörü, Açıklık Sensörü ve Etiket Mevcut Sensörü pencerelerinde ve Baskı Malzemesi Destek Disklerinde toz olmadığından emin olun.	Gerektiğinde

## Sorun Giderme

### LCD Kontrol Paneli

Ekranın üst kısmında farklı yazıcı işlevlerinin durumunu belirten simgeler görüntülenir. Simge durumlarını kontrol edin ve sonraki sayfalarda bulunan atıf yapılmış Sorun Giderme konusuna başvurun.

Simge	Durum	Gösterge	Sorun Giderme Konusu referansı
	Açık	Bluetooth bağlantısı kurulmuş	yok
	Kapalı	Bluetooth bağlantısı yok	6,8
	Açık	802.11b/g RF Bağlantısı kurulmuş	yok
	Kapalı	802.11b/g RF Bağlantısı yok	6,8
	Çubuk sayısı 802.11g sinyal gücünü belirtir		yok
	Dış kısım yanıp sönüyor	Düşük Pil	4, 6,
	Çubuk sayısı pil şarj seviyesini belirtir. AC Adaptörden şarj ediliyorsa, şarj düzeyi simgeleri dönüşümlü olarak gösterilecektir.		yok
	Dönüşümlü Olarak Yanıp Sönüyor	Pil şarj edilmek için çok sıcak veya çok soğuk	2
	Yanıp Sönüyor	Baskı Malzemesi Yok	9
	Yanıp Sönüyor	Şerit Kartuş çıkmış	9
	Yanıp Sönüyor	Veri işleme devam ediyor	yok
Boş Ekran	yok	Pil voltajı yazıcıyı açmak için çok düşük veya yüklü uygulama yok	1,14

## Sorun Giderme Konuları

### 1. Güç yok:

- Pilin düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Pili yeniden şarj edin veya gerekiyorsa değiştirin.
- Pil voltajı, yazıcının çalışma aralığının dışındaysa ve AC Adaptör yazıcıya takılıysa, yazıcı açılmayacaktır. Pil şarj edilmeye başlanacaktır ancak pilin şarj edildiğine dair gösterge olmayacaktır. Pil voltajı geçerli çalışma aralığına ulaştığında, yazıcı kullanıcı açmadıkça veya şarj kablosunu çıkarıp yeniden takmadıkça açılmayacaktır.

### 2. AC Adaptör takılı ve pil simgesi yanıp sönüyor veya .

- Pilin güvenli şarj olma sıcaklığı aralığının dışında olduğunun göstergesidir. Güvenli şarj sıcaklığına erişildiğinde şarj işlemi devam eder.



## Sorun Giderme Konuları (devam)

### 3. Baskı malzemesi beslenmiyor:

- Yazıcı kafasının kapalı ve takılı olduğundan emin olun.
- Takılma olup olmadığını görmek için baskı malzemesi destek bileşenlerini kontrol edin.
- Ünitelerde etiket mevcut sensörü varsa, en son bastırılan etiketin çıkarıldığından emin olun.
- Etiket sensörünün engellenmediğinden emin olun.

### 4. Kötü veya soluk baskı veya simgesi yanıp sönüyor:

- Yazıcı kafasını temizleyin.
- Pili kontrol edin. Yeniden şarj edin veya gerekiyorsa değiştirin. Pilleri her zaman yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Daha fazla bilgi için P4T/RP4T Kullanım Kılavuzundaki Ek E'ye başvurun.
- Baskı malzemesinin kalitesini kontrol edin.

### 5. Kısmi/eksik baskı:

- Şerit Kartuşu ve/veya etiket baskı malzemesinin hizalamasını kontrol edin.
- Yazıcı kafasını temizleyin.
- Yazıcı kafasının tam olarak kapalı ve takılı olduğundan emin olun.

### 6. Baskı yok:

- Pili değiştirin.
- Terminale olan kabloyu kontrol edin.
- Yalnızca kablosuz üniteler: Kablosuz bağlantıyı yeniden kurun.
- Termal Transfer baskı malzemesi kullanan üniteler: Şerit Kartuşun takılı olduğundan emin olun.

### 7. Azalan şarj ömrü:

- Pildeki tarih kodunu kontrol edin. Pil bir veya iki yıllıksa, kısa ömür normal eskimeden kaynaklanıyor olabilir.
- Pil maksimum şarj edilme limitini aşmışsa, yazıcı pilin değiştirilmesi gerektiğini belirtecektir.
- Pili değiştirin.

### 8. veya simgesi kapalı:

- Yalnızca Bluetooth veya 802.11g seçeneği olan üniteler: telsiz bağlantısının kurulmadığını belirtir.

### 9. veya yanıp sönüyor:

- Etiket baskı malzemesinin ve Şerit Kartuşun takılı olduğunu ve yazıcı kafasının kapalı ve tam olarak takılı olduğunu kontrol edin.

### 10. Etiketler atlanıyor:

- Doğru baskı malzemesinin kullanıldığından emin olun.
- Bar veya açıklık sensörünün engellenmediğinden emin olun.

### 11. “Kıvrılmış doku” veya kısmi karakterler yazdırılıyor:

- Termal transfer şeridinin takılmadan önce gerildiğinden emin olun. Birkaç etiket bastırıldıktan sonra kendini düzeltmede sorun.
- Etiket baskı malzemesinin yazıcıdan çıkarken düzgün çıktığından emin olun. Soyucu aksamına baskı malzemesini yüklerken kıvrılma olmamasını sağlamak için baskı malzemesi kapağının üzerindeki hizalama işaretlerini kullanın. Gerekiyorsa baskı malzemesi hizalamasını düzeltin.

### 12. Birden fazla “Void” (Geçersiz) mesaj yazdırılıyor:

- Yalnızca RP4T yazıcılar: RFID baskı malzemesini yüklediğinizden emin olun. Yazıcı RFID olmayan baskı malzemesinin üzerindeki RF kodlamasını doğrulayamaz ve durmadan önce birkaç etikete "Void" yazdırır.

## Sorun Giderme Konuları (devam)

### 13. İletişim Hatası:

- Baskı malzemesinin yüklendiğini, kafanın kapalı olduğunu ve tüm hata göstergelerinin kapalı olduğunu kontrol edin.
- Terminale olan kabloyu değiştirin.

### 14. Ekran boş

- Yüklü uygulama yok. Uygulamayı yeniden yüklemeyi deneyin ve yazıcıyı yeniden başlatın.
- Güç yok. Bu bölümdeki “1.” konuya bakın.

## İletişim

**Ürün desteği ve tüm müşteri belgelerinin en son sürümleri için aşağıdaki adresten Zebra Technologies ile irtibata geçin: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**

Daha ayrıntılı iletişim bilgisi için P4T/RP4T Kullanım Kılavuzundaki Ek D'ye başvurun.

### AMERİKA İLETİŞİM BİLGİLERİ:

#### **Zebra Technologies International, LLC**

333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 ABD  
Telefon: +1.847.793.2600 veya +1.800.423. 0422  
Faks: +1.847.913.8766

### AVRUPA, AFRIKA, ORTA DOĞU VE HİNDİSTAN İLETİŞİM BİLGİLERİ:

#### **Zebra Technologies Europe Limited**

Zebra House  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, İngiltere  
Telefon: +44.1494.472872  
Faks: +44.1494.450103

### ASYA PASİFİK İLETİŞİM BİLGİLERİ:

#### **Zebra Technologies Asia Pacific, LLC**

Ayrıntılı iletişim bilgileri için [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresine gidin.  
Telefon: +65-6858 0722  
Faks: +65-6885 0838



#### **Zebra Technologies International, LLC**

333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA