

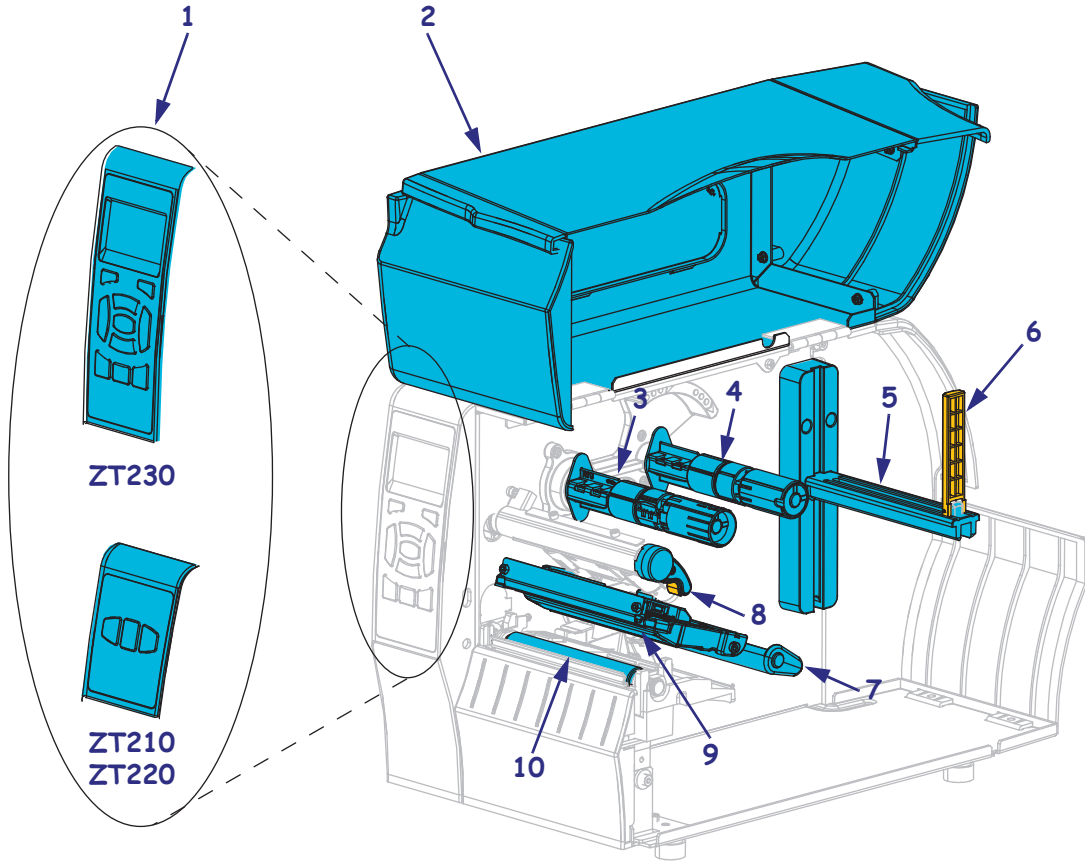
# ZT210/ZT220/ZT230 Hızlı Referans Kılavuzu

Bu kılavuz, Yazıcıyı öğesinin günlük kullanımında yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Daha detaylı bilgi için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

## Yazıcı Bileşenleri

Şekil 1 yazıcınızın medya bölmesindeki bileşenleri gösterir. Yazıcınızın modeline ve kurulu seçeneklere bağlı olarak, yazıcınızın görünüşünde biraz farklılıklar olabilir. Yazıcı kurulum prosedürüne devam etmeden önce bu bileşenleri yakından tanıyın.

Şekil 1 • Yazıcı Bileşenleri



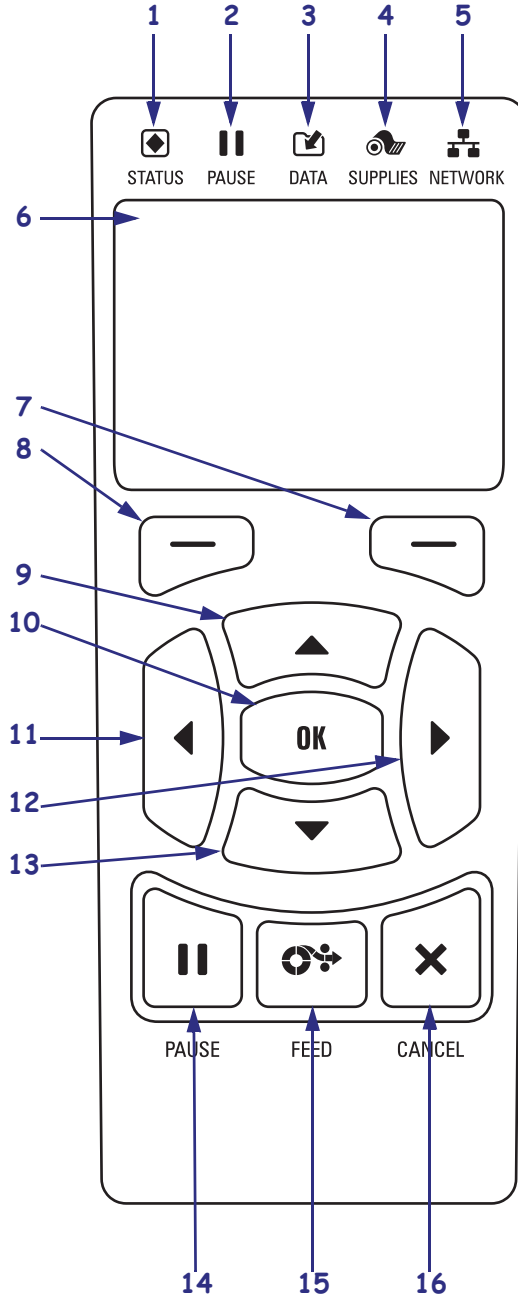
1	Kontrol paneli
2	Medya bölmesi kapağı
3	Şerit takma mili
4	Şerit besleme mili
5	Medya besleme askısı

6	Medya besleme kılavuzu
7	Rakkas takımı
8	Yazıcı kafası açma kolu
9	Yazıcı kafa takımı
10	Merdane silindiri

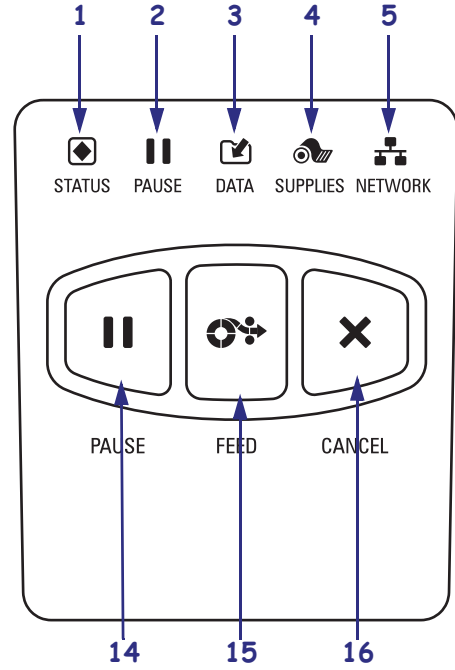
## Kontrol Paneli

Kontrol paneli, Yazıcıyı çalışma durumunu gösterir ve kullanıcının temel Yazıcıyı çalışmasını kontrol etmelerine imkan verir.

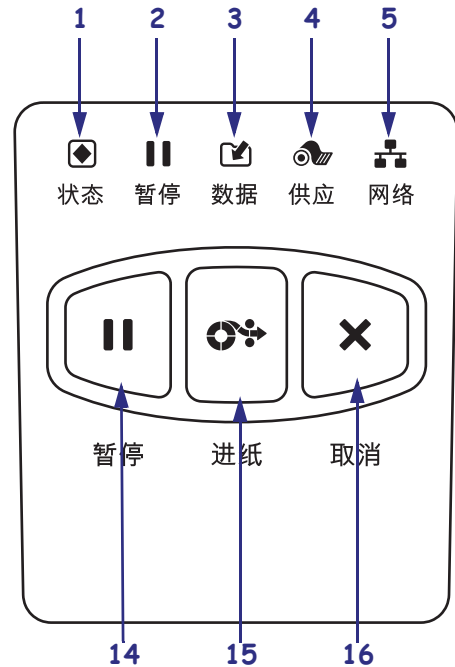
Şekil 2 • ZT230 Kontrol Paneli








Şekil 3 • ZT220 Kontrol Paneli



Şekil 4 • ZT210 Kontrol Paneli



1	 <b>DURUM ışığı</b>	Bu <b>gösterge ışıkları</b> yazıcının güncel durumunu gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Tablo 1</a> <a href="#">sayfa 8</a> .
2	 <b>DURAKLAMA ışığı</b>	
3	 <b>VERİ ışığı</b>	
4	 <b>BESLEME ışığı</b>	
5	 <b>AĞ ışığı</b>	
6	<b>Ekran</b> , Yazıcıyı çalışma durumunu gösterir ve kullanıcının menüde gezmesine imkan tanır.	
7	<b>SAĞ SEÇİM düğmesi</b>	Bu tuşlar ekranda hemen üstlerinde bulunan komutları çalıştırır.
8	<b>SOL SEÇİM düğmesi</b>	
9	<b>YUKARI OK düğmesi</b> parametre değerlerini değiştirir. Genel kullanımları bir değeri artırmak veya seçenekler arasında gezmektir.	
10	<b>TAMAM düğmesi</b> şu şekilde çalışır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcı, ANA menü üzerinden seçili kullanıcı menüsüne giriş yapar.</li><li>• Yazıcı, kullanıcı menüsü kısayolu üzerinden bir sonraki kullanıcı menüsüne geçer.</li></ul>	
11	<b>SOL OK düğmesi</b> yalnızca menü sisteminde aktiftir ve sola gitmeye yarar.	
12	<b>SAĞ OK düğmesi</b> yalnızca menü sisteminde aktiftir ve sağa gitmeye yarar.	
13	<b>AŞAĞI OK düğmesi</b> parametre değerlerini değiştirir. Genel kullanımları bir değeri azaltmak veya seçenekler arasında gezmektir.	
14	<b>PAUSE düğmesine</b> basıldığında Yazıcıyı çalıştırılır ya da durdurulur.	
15	<b>FEED düğmesi</b> , her basıldığında yazıcının boş bir etiket yüklemesini sağlar.	
16	<b>CANCEL (iptal) düğmesi</b> , Yazıcıyı duraklatıldığında yazdırma işlerini iptal eder.	

## Yazıcı Kullanıma Hazırlama

Yazıcı bileşenlerinin ne işe yaradıklarını anladıktan sonra Yazıcıyı kullanıma hazırlayın.

---

**Dikkat** • Medya veya şerit yüklerken, yazıcı kafa takımı veya diğer Yazıcıyı parçalarıyla temas edebilecek tüm takılarınızı çıkarın.

---



---

**Dikkat** • Yazıcı kafası takımına dokunmadan önce metal Yazıcıyı kasasına dokunarak ya da anti-statik bileklik ve paspas kullanarak birikmiş statik elektriği boşaltın.

---

### Yazıcıyı kurmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

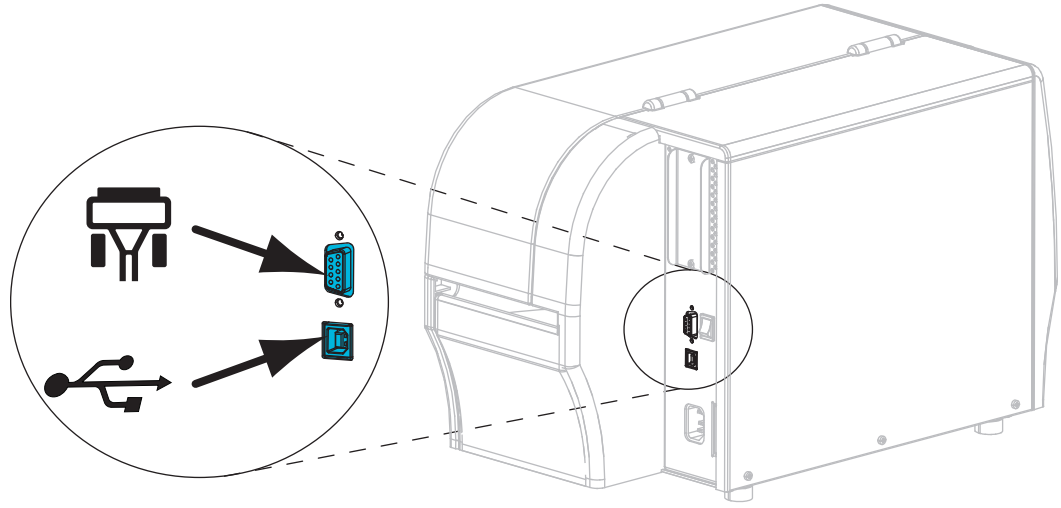
1. Yazıcıyı için aşağıdaki şartlara uygun bir konum seçin:
  - Zemin sert ve Yazıcıyı taşıyabilecek alan ve sağlamlığa sahip olmalıdır.
  - Havalandırma için ve Yazıcıyı parçalarına ve bağlantılarına erişim için yeterli boşluk sağlayacak bir konuma sahip olmalıdır
  - Yazıcıyı kolayca erişilebilen uygun bir prize kısa mesafede olmalıdır
  - Yazıcıyı kablolu vericinizin kapsama alanında (varsa) veya veri kaynağınıza (genellikle bilgisayar) diğer konektörlerin erişebileceği, makul bir mesafede olmalıdır. Maksimum kablo uzunluğu ve konfigürasyonları hakkında daha fazla bilgi için *Kullanım Kılavuzu*'na bakın.
2. Yazıcıyı kutusunu açıp kontrol edin. Gereken durumlarda her tür sevkıyat hasarını bildirin. Daha fazla bilgi için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.
3. Yazıcıyı önceden seçili olan konuma yerleştirin.



- 
4. **Önemli** • Yazıcıyı bilgisayarınıza bağlamadan önce Zebra Kurulum Yardımcı Uygulamaları programını kurmalısınız. Zebra Kurulum Yardımcı Uygulamaları programı bulunmadan yazıcıyı bağlamanız durumunda bilgisayarınız doğru yazıcı sürücülerini yüklemeyecektir.
- 

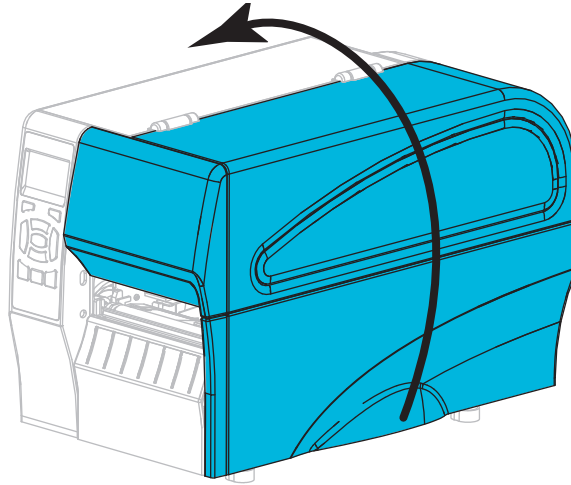
Zebra Kurulum Yardımcı Uygulamaları programını <http://www.zebra.com/setup> adresinden kurunuz. Yazıcı sürücülerini bilgisayarınıza yüklemek için bu programı kullanın. Detaylı talimatlar için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

5. Mevcut bağlantılardan birini ya da fazlasını kullanarak Yazıcıyı bilgisayara bağlayın. Standart bağlantılar burada gösterilmektedir. Yazıcıyıda, ZebraNet® kablolu ve kablosuz yazıcı sunucusu seçenekleri ya da uygulama portu da mevcut olabilir.



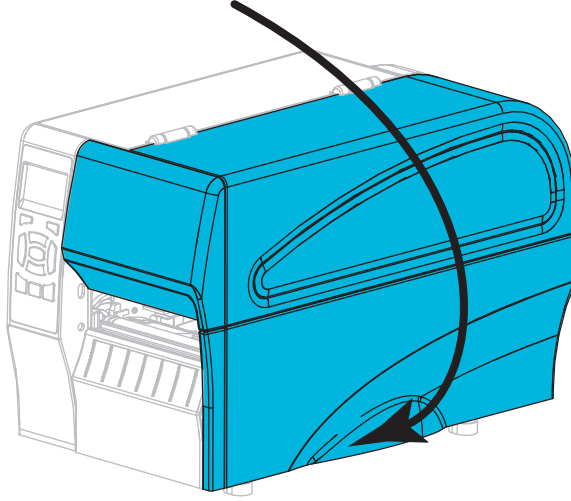
	Seri bağlantı noktası
	USB 2.0 bağlantı noktası

6. Medya kapağını kaldırın.

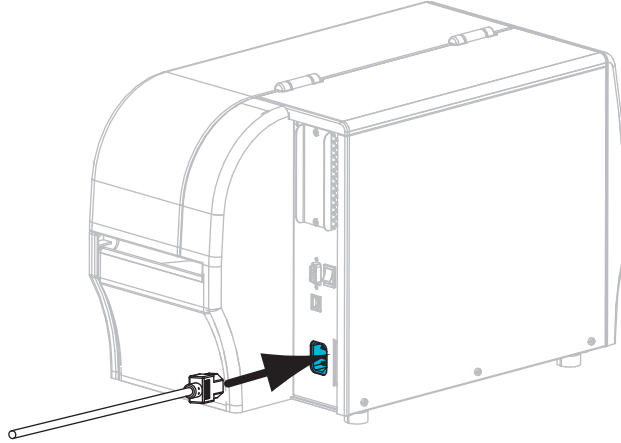


7. Şeridi (eğer Thermal Transfer modu kullanılıyorsa) ve medyayı Yazıcıya yükleyin (bkz. [Şerit ve Medya Yükleme](#) sayfa 10).

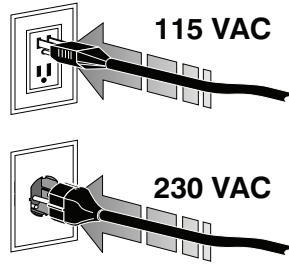
8. Medya kapağını kapatın.



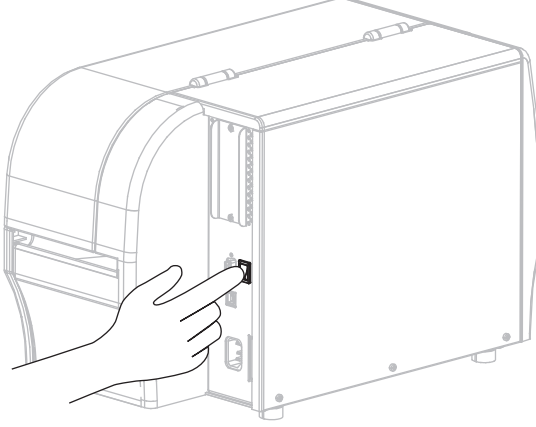
9. A/C güç kablosunun dişi ucunu Yazıcıyının arka tarafındaki A/C güç konektörüne takın.



10. A/C güç kablosunun erkek ucunu uygun prize takın.



11. Medya ve şeridin doğru yüklendiğinden emin olmak için bir adet yazıcı yapılandırma etiketi yazdırın.
  - a. CANCEL (iptal) düğmesine basılı tutun.
  - b. Yazıcıyı açın (I).

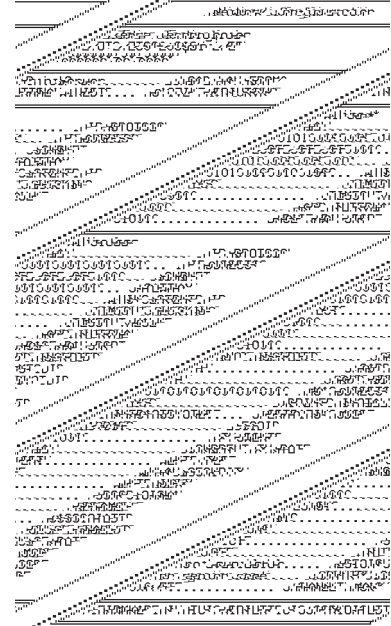


Yazıcı başlayıp kendini kontrol etme işlemini gerçekleştirir. Kendini kontrol etme işlevi sonuçları **Tablo 1 sayfa 8** de gösterilir. Yazıcı, medya ve rulonun doğru şekilde yüklenmesi durumunda bir yazıcı yapılandırması etiketi (**Şekil 5**) ve ardından bir ağ yapılandırması etiketi (**Şekil 6**) yazdıracaktır.

**Şekil 5 • Örnek Yazıcı Yapılandırması Etiketi**















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT230-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
10.....	LCD CONTRAST
+10.....	DARKNESS
2.0 IPS.....	PRINT SPEED
4000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
REFLECTIVE.....	SENSOR SELECT
932.....	PRINT WIDTH
1422.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	PRINT HEAD ID
NOT CONNECTED.....	MAXIMUM LENGTH
BIDIRECTIONAL.....	USB COMM.
R5232.....	PARALLEL COMM.
2400.....	SERIAL COMM.
8 BITS.....	BAUD
NONE.....	DATA BITS
XON/XOFF.....	PARITY
NONE.....	HOST HANDSHAKE
NORMAL MODE.....	PROTOCOL
<> 7EH.....	COMMUNICATIONS
<> 5EH.....	CONTROL PREFIX
<> 2CH.....	FORMAT PREFIX
ZPL II.....	DELIMITER CHAR
CALIBRATION.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
DEFAULT.....	HEAD CLOSE
+000.....	BACKFEED
+0000.....	LABEL TOP
DISABLED.....	LEFT POSITION
020.....	REPRINT MODE
024.....	WEB SENSOR
255.....	MEDIA SENSOR
027.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
102.....	MARK MED SENSOR
000.....	TRANS BAIN
100.....	TRANS BASE
050.....	TRANS LED
DPCSWFXX.....	MARK LED
832 8/11.....	MODES ENABLED
V92.18.12P15107.....	MODES DISABLED
1.3.....	RESOLUTION
6.4.1 255.....	FIRMWARE
NONE.....	XML SCHEMA
12288K.....	HARDWARE ID
65536K.....	OPTION BOARD
FN VERSION.....	RAM
07/20/12.....	ONBOARD FLASH
02:37.....	FORMAT CONVERT
DISABLED.....	IDLE DISPLAY
2.1.....	RTC DATE
READY.....	RTC TIME
15.110 IN.....	ZBI
15.110 IN.....	ZBI VERSION
15.110 IN.....	ZBI STATUS
38.378 CM.....	NONRESET CNTR
38.378 CM.....	RESET CNTR1
38.378 CM.....	RESET CNTR2
38.378 CM.....	NONRESET CNTR
38.378 CM.....	RESET CNTR1
38.378 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

**Şekil 6 • Örnek Ağ Yapılandırması Etiketi**



12. Yazıcınızla bilgisayarınız arasındaki bağlantıyı kontrol etmek için, etiket tasarım paketini kullanarak örnek bir etiket oluşturup yazıcıya gönderin. Zebra, ZebraDesigner Pro kullanmanızı tavsiye eder. Bu yazılımı <http://www.zebra.com/software> adresinden indirip, Demo modunda çalıştırarak örnek bir etiket yazdırabilirsiniz.

























**Tablo 1 • Gösterge Işıklarında Gösterilen Yazıcı Durumu**

 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit yeşil (diğer ışıklar yazıcı açılışı sırasında 2 saniyeliliğine sabit sarı)</i></p> <p>Yazıcı hazır.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit kırmızı</i></p> <p><i>BESLEME ışığı sabit kırmızı</i></p> <p>Medya yok/bitmiş. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit kırmızı</i></p> <p><i>BESLEME ışığı kırmızı ve yanıp sönüyor</i></p> <p>Şerit yok/bitmiş. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit sarı</i></p> <p><i>BESLEME ışığı sarı ve yanıp sönüyor</i></p> <p>Yazıcı, şeride ihtiyaç duymadan Doğrudan Termal modda ancak yazıcıya şerit yüklenmiş.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit kırmızı</i></p> <p><i>DURAKLAT ışığı sabit sarı</i></p> <p>Yazıcı kafası açık. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit sarı</i></p> <p>Yazıcı kafası aşırı sıcak.</p> <p> <b>Dikkat</b> • Yazıcı kafası sıcak olabilir ve ciddi yanmalara sebep olabilir. Yazıcı kafasının soğumasını bekleyin.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sarı ve yanıp sönüyor</i></p> <p>Gösterge ışığının yanıp sönmesi şunlara işaret eder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı kafası normal sıcaklığın altında.</li> <li>• Medya veya şerit aşırı ısınmış.</li> <li>• Ana işlem kartı (Main Logic Board - MLB) aşırı ısınmış.</li> </ul>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı sabit kırmızı</i></p> <p><i>DURAKLAT ışığı sabit kırmızı</i></p> <p><i>DATA (Veri) ışığı sabit kırmızı</i></p> <p>Yazıcı kafası orijinal Zebra™ olmayan bir yazıcı kafası ile değiştirilmiş. Orijinal bir Zebra™ yazıcı kafası takın.</p>
 DURUM  PAUSE (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARİK  AĞ	<p><i>DURUM ışığı kırmızı ve yanıp sönüyor</i></p> <p>Yazıcıyı yazıcı kafasının dpi ayarını okuyamıyor.</p>



















**Tablo 1 • Gösterge Işıklarında Gösterilen Yazıcı Durumu (Devamı)**

**ZebraNet kablosuz bağlantı seçeneği içeren Yazıcılar**

 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ Işığı yanmıyor</i></p> <p>Açılış sırasında bir sinyal alındı. Yazıcı ağ ile bağlantı kurmaya çalışıyor. Yazıcı ağ ile bağlantı kurmaya çalışırken ışık kırmızı renkte yanıp söner. Daha sonra, ağ kimlik doğrulaması sırasında ışık sarı renkte yanıp söner.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı sabit yeşil</i></p> <p>Ağınız ile bağlantı kuruldu ve kimlik doğrulama tamamlandı ve kablosuz bağlantı sinyali güçlü.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı yeşil ve yanıp sönüyor</i></p> <p>Kablosuz (WLAN) - Ağınız ile bağlantı kuruldu ve kimlik doğrulama tamamlandı veya kablosuz bağlantı sinyali zayıf.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı sabit kırmızı</i></p> <p>Kablosuz bağlantı hata durumu mevcut. Yazıcı, ağınıza bağlı değil.</p>

**ZebraNet kablolu Ethernet seçeneği içeren Yazıcılar**

 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ Işığı yanmıyor</i></p> <p>Hiçbir ethernet bağlantısı mevcut değil.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı sabit yeşil</i></p> <p>Bir 100 Base bağlantısı bulunmuş durumda.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı sabit sarı</i></p> <p>kablolu ethernet - Bir 10 Base bağlantısı bulunmuş durumda.</p>
 DURUM (DURAKLAMA)  DATA (VERİ)  TEDARIK  AĞ	<p><i>Ağ ışığı sabit kırmızı</i></p> <p>Ethernet hata durumu mevcut. Yazıcı, ağınıza bağlı değil.</p>

## Şerit ve Medya Yükleme

Şerit ve yırtma tarzlı rulo medyayı yüklemek için bu bölümdeki yönergeleri kullanın.



**Not** • Yazıcınızın bileşenleri renklerle kodlanmıştır.

- Yazıcınızın içindeki, müdahale etmeniz gereken, dokunma noktaları **altın** rengidir ve bu kılavuzdaki resimlerde **altın** renğinde gösterilmiştir.
- Şerit sistemi ile bağlantılı bileşenler **siyah** plastikten yapılmıştır, medya ile bağlantılı bileşenler ise **gri** plastikten yapılmıştır. Bu ve diğer bileşenler bu kılavuzdaki resimlerde, gerektiği zaman, **açık mavi** olarak gösterilmiştir.

**Şeridin Yüklene** Şerit yalnızca termal transfer etiketleri ile kullanılır. Doğrudan termal etiketler için Yazıcıya şerit yüklemeyin (takip eden prosedürde adım 2 ile 6 arasını atlayın).



**Önemli** • Yazıcı kafasını aşınmaya karşı korumak için medyadan daha geniş bir şerit kullanın. Şeridin **dış yüzeyinin** kaplamalı olması gerekir (daha detaylı bilgi için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun).



**Not** • ZT210 ve ZT220 için maksimum kablo uzunluğu 300 metredir. ZT230 için maksimum kablo uzunluğu 450 metredir.

**Medya Yükleme** Yelpeze kıvrım medyayı yükleme yönergeleri veya değişik yazılım modlarında yüklemek için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

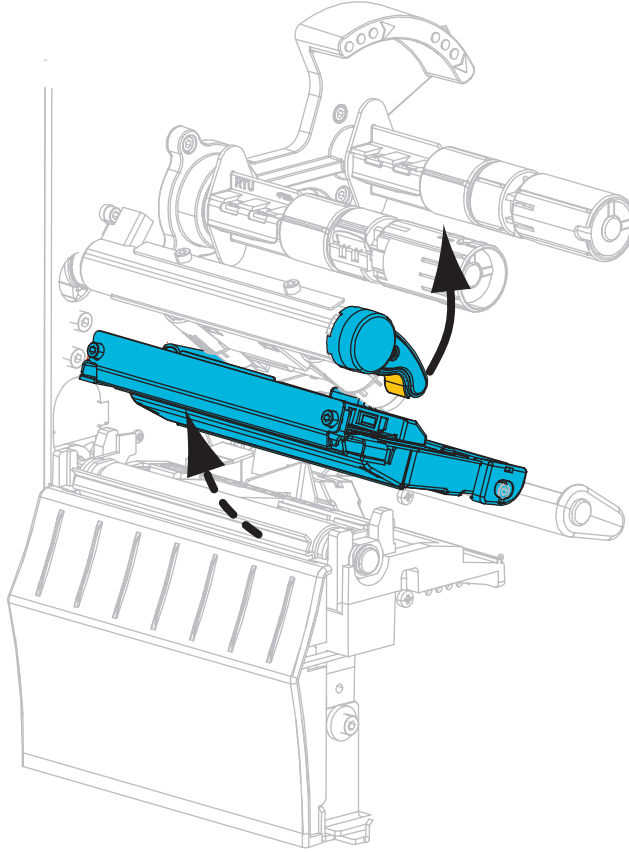
**Dikkat** • Medya veya şerit yüklerken, yazıcı kafa takımı veya diğer Yazıcıyı parçalarıyla temas edebilecek tüm takılarınızı çıkarın.

**Rulo medyayı Yırtma modunda yüklemek için, aşağıdaki adımları uygulayın:**



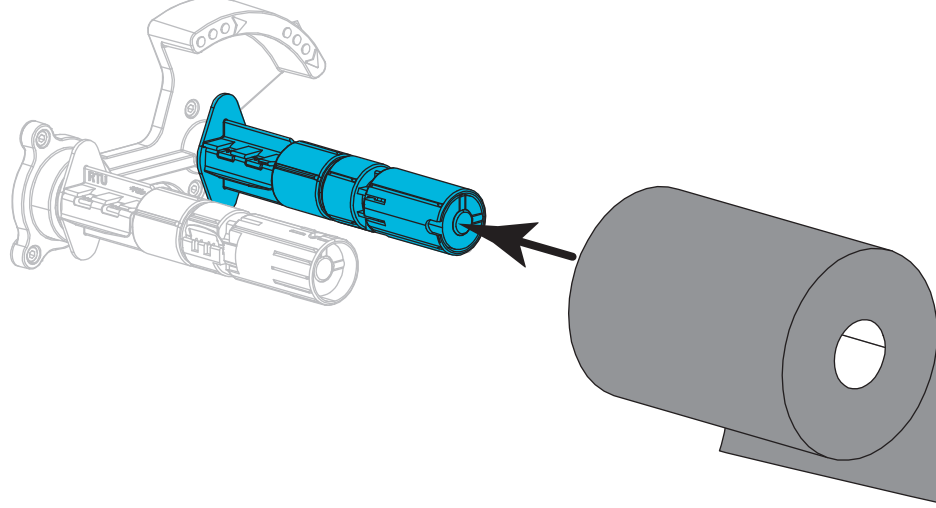
1. **Dikkat** • Yazıcı kafası sıcak olabilir ve ciddi yanmalara sebep olabilir. Yazıcı kafasının soğumasını bekleyin.

Yazıcı kafa takımını, yazı kafasını açma kolunu çevirerek açın.

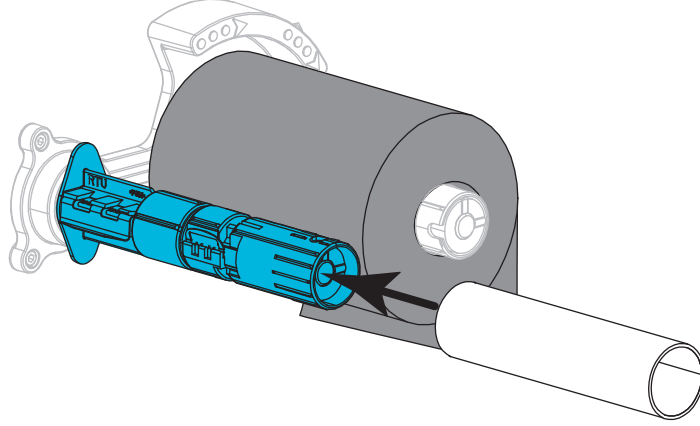


### Şeridin Yükleme

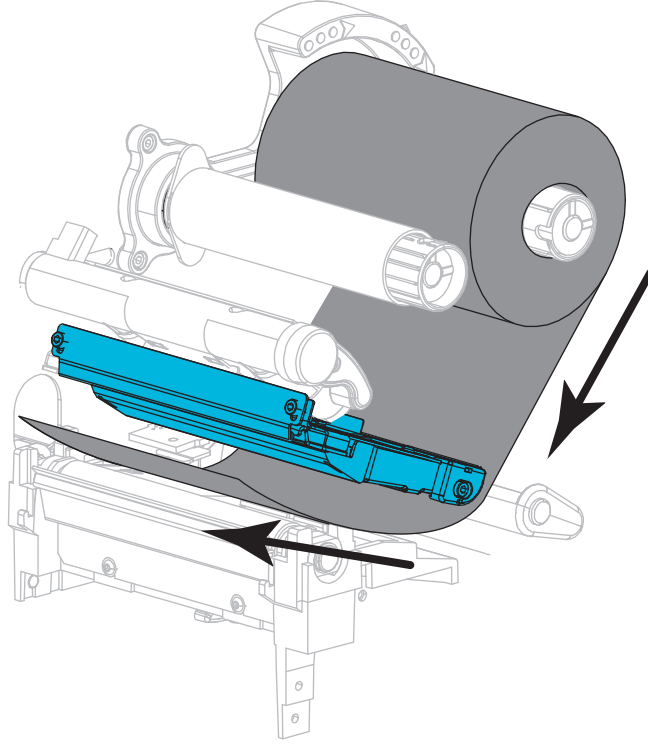
2. Rulo şeridini, ucu gösterildiği gibi olacak şekilde şerit besleme silindirin üzerine yerleştirin. Rulo mümkün olduğunca içeri itin.



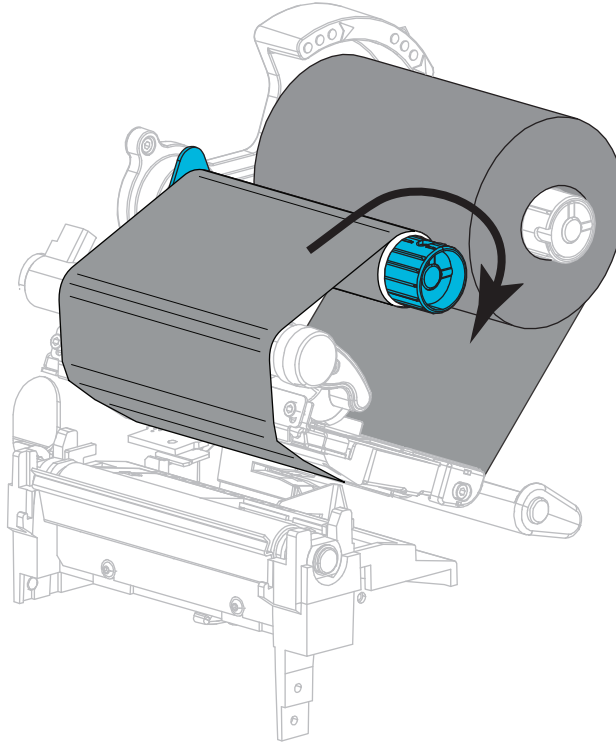
3. Yazıcınız şerit takma milinde boş bir şerit göbeği ile gönderilmiştir. Eğer bu göbek artık yoksa, şerit takma miline boş bir şerit göbeği yerleştirin. Göbeği mümkün olduğunca içeri itin.



4. Şeridi gösterildiği şekilde yazıcı kafası takımının altına getirin.

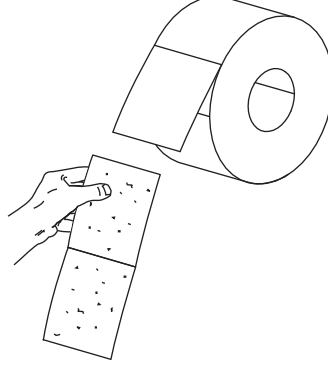


5. Şeridi, yazıcı kafası takımının altından mümkün olduğunca arkaya kaydırarak şerit takma milinde bulunan göbeğin etrafına sarın. Mili, şeridi sıkamak ve hizalamak için bir kaç kez gösterilen yöne doğru çevirin.

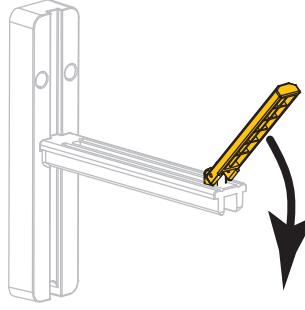


### Medya Yükleme

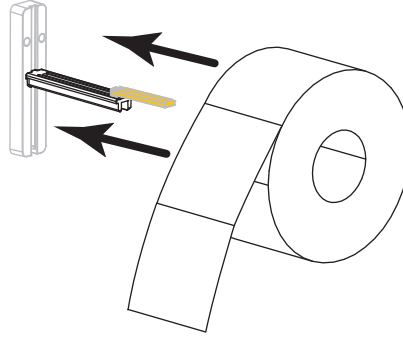
6. Kirlenmiş olan ya da yapıştırıcı veya bantla tutulan tüm etiketleri çıkartıp atın.



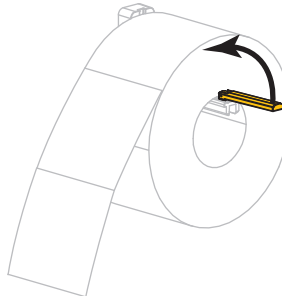
7. Medya besleme kılavuzunu dışarı kaydırıp aşağı indirin.



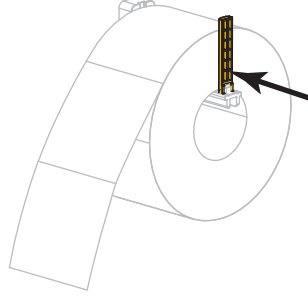
8. Rulo medyayı, medya besleme askısının üzerine yerleştirin. Ruloyu mümkün olduğunca içeri itin.



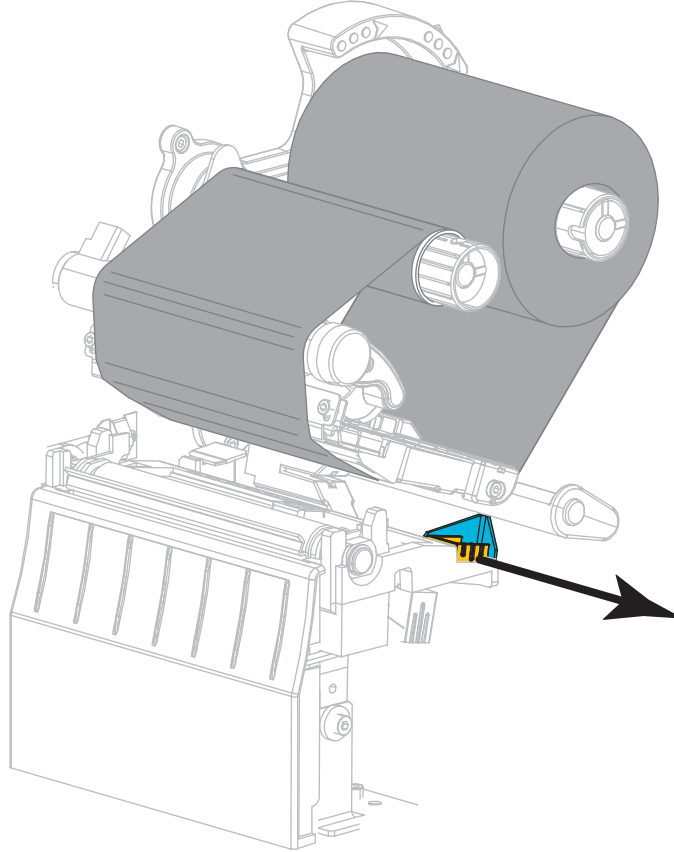
9. Medya besleme kılavuzunu yukarı kaldırın.



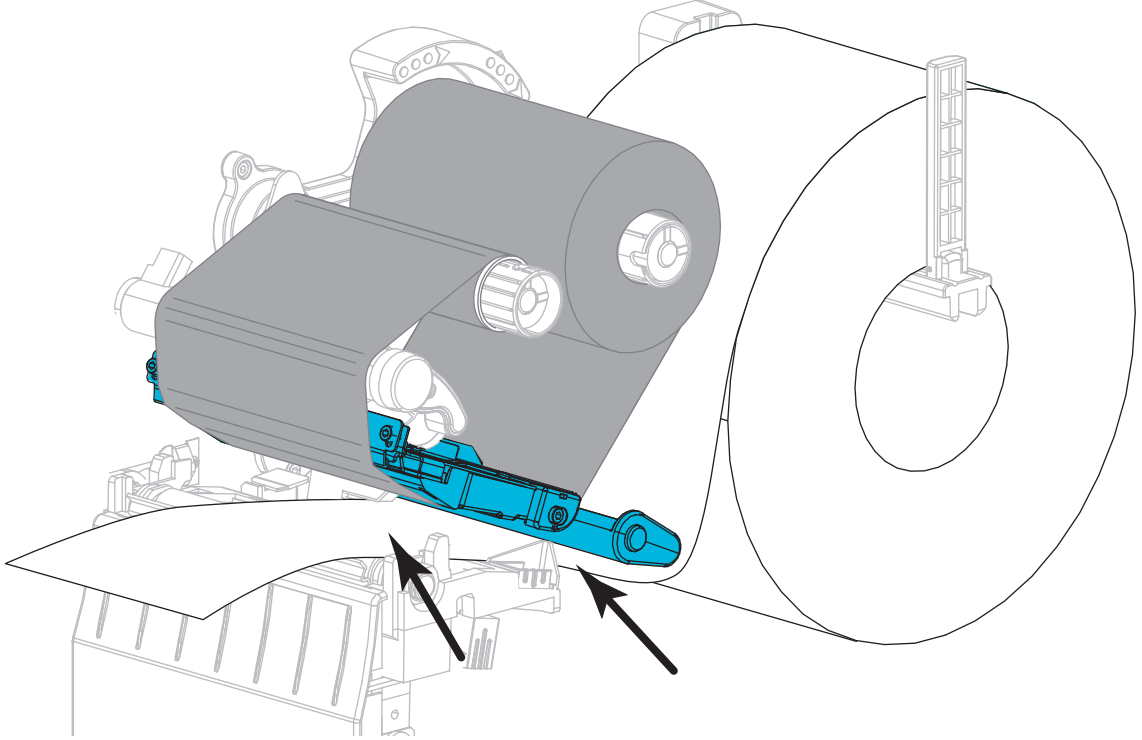
10. Medya besleme kılavuzunu, medyanın kenarına temas edene kadar kaydırın.



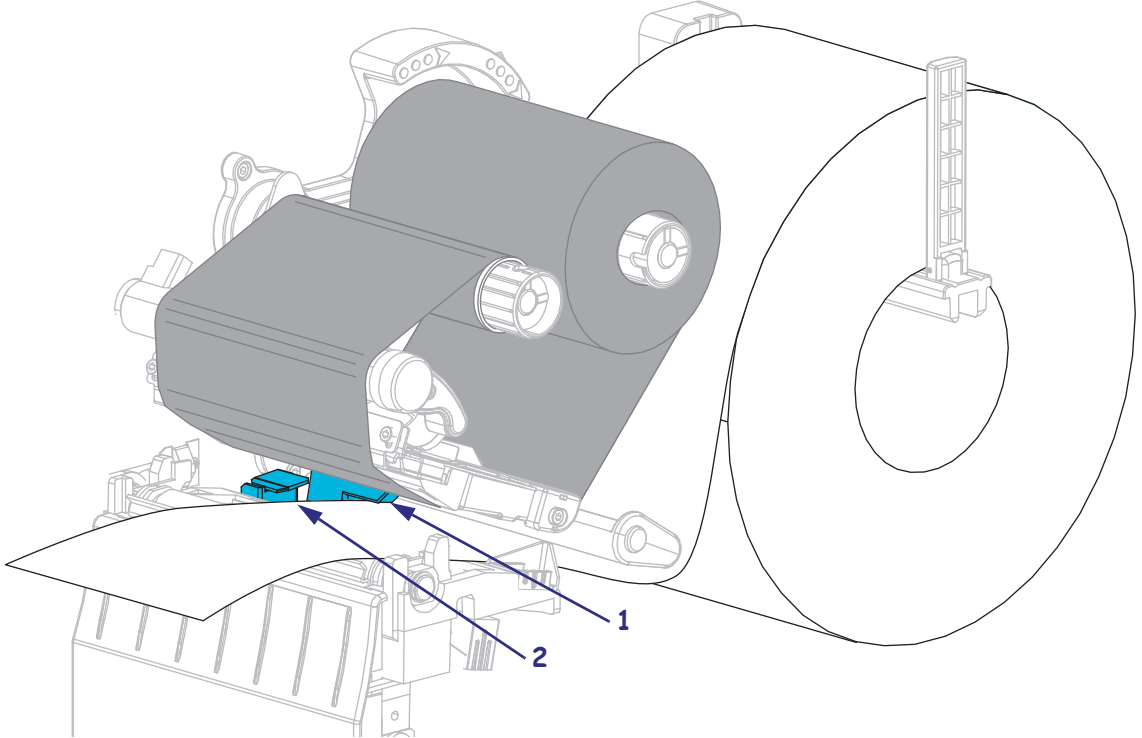
11. Dış medya kılavuzunu kaydırarak tamamen dışarı çıkarın.



- 12.** Medyayı, medya rakkas silindirin ve yazıcı kafası takımının altına kaydırın. Medyanın uç kısmını yazıcının ön tarafına çıkartın.

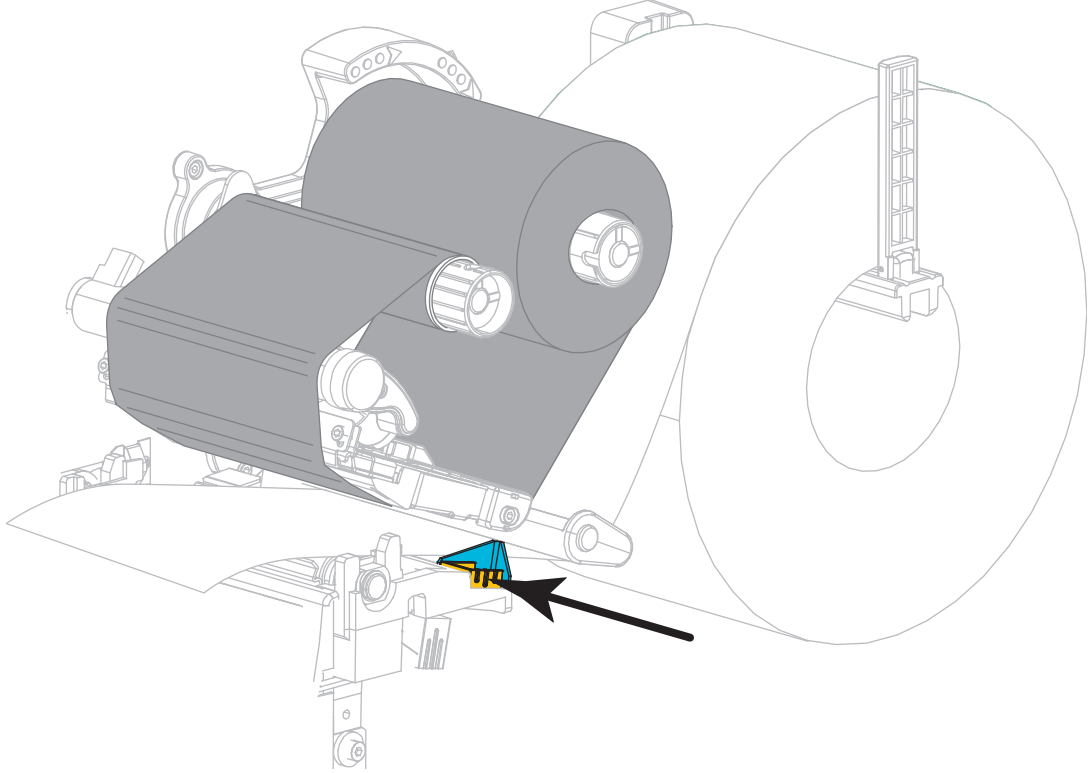


- 13.** Medyanın, verici medya sensörü yuvasından (1) ve iç medya kılavuzunun (2) altından geçtiğinden emin olun. Medya verici medya sensörü yuvasının arkasına temas etmelidir.

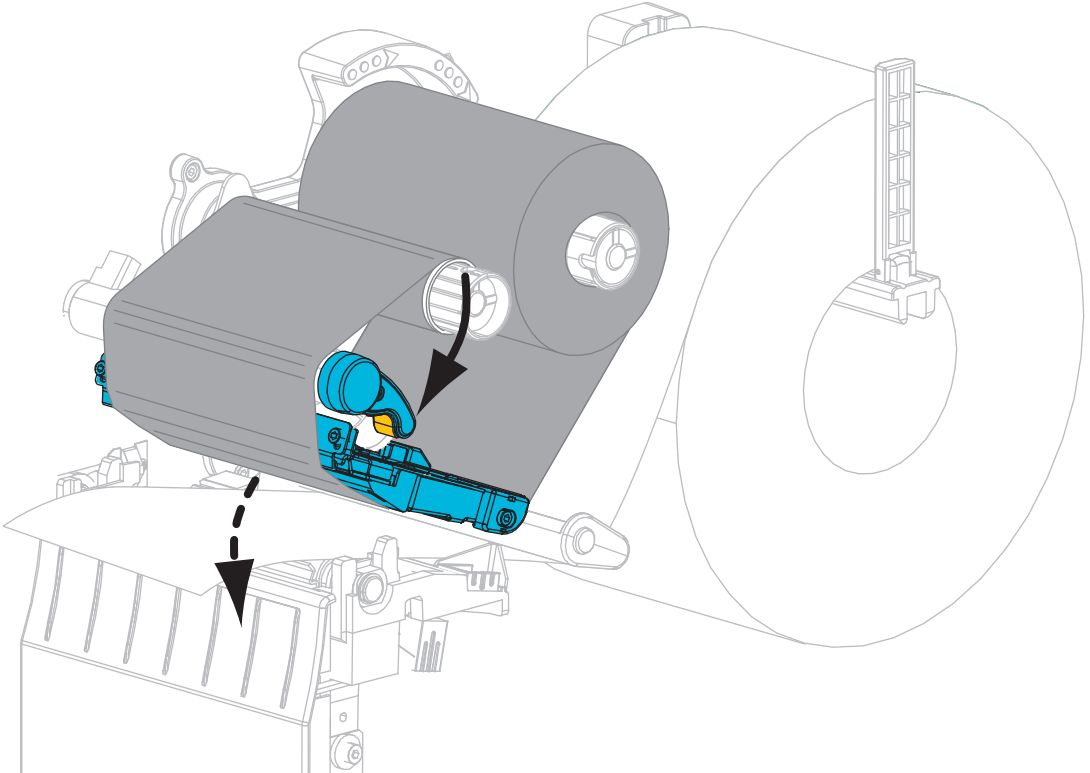




14. Dış medya kılavuzunu, medyanın kenarına sadece temas edene kadar kaydırın.



15. Yazıcı kafası açma kolunu saat yönünde çevirerek yazıcı kafasını yerine sabitleyin.



16. Gerekirse PAUSE (DURAKLAT) düğmesine basarak yazdırma işini mümkün hale getirin.

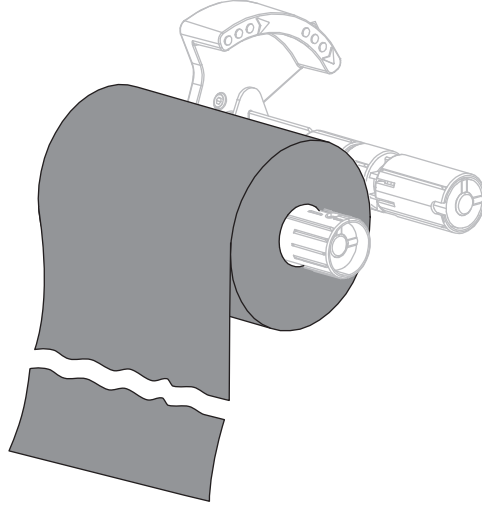
## Kullanılmış Şeridi Çıkarma

Her şerit rulosu değiştirmenizde, şerit takma milindeki kullanılmış şeridi çıkarın.

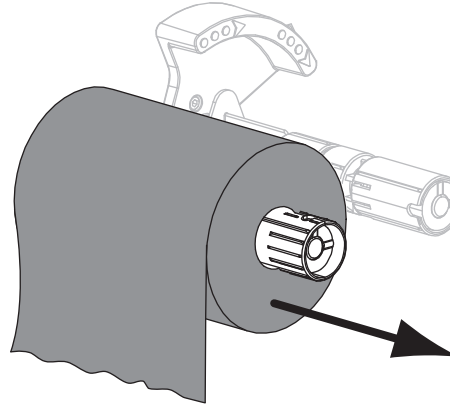
### Kullanılmış şeridi çıkarmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Şerit bitti mi?

Eğer şerit...	O zaman...
Bitti	Bir sonraki adımla devam edin.
Bitmedi	Şeridi, şerit takma milinin önünden kesin veya koparın.



2. Kullanılmış şeridin göbeğini, şerit takma milinin üzerinden kaydırarak çıkarın.



3. Kullanılmış şeridi atın. Şerit besleme silindirinden aldığınız boş şerit göbeğinizi şerit takma miline göndererek yeniden kullanabilirsiniz.