

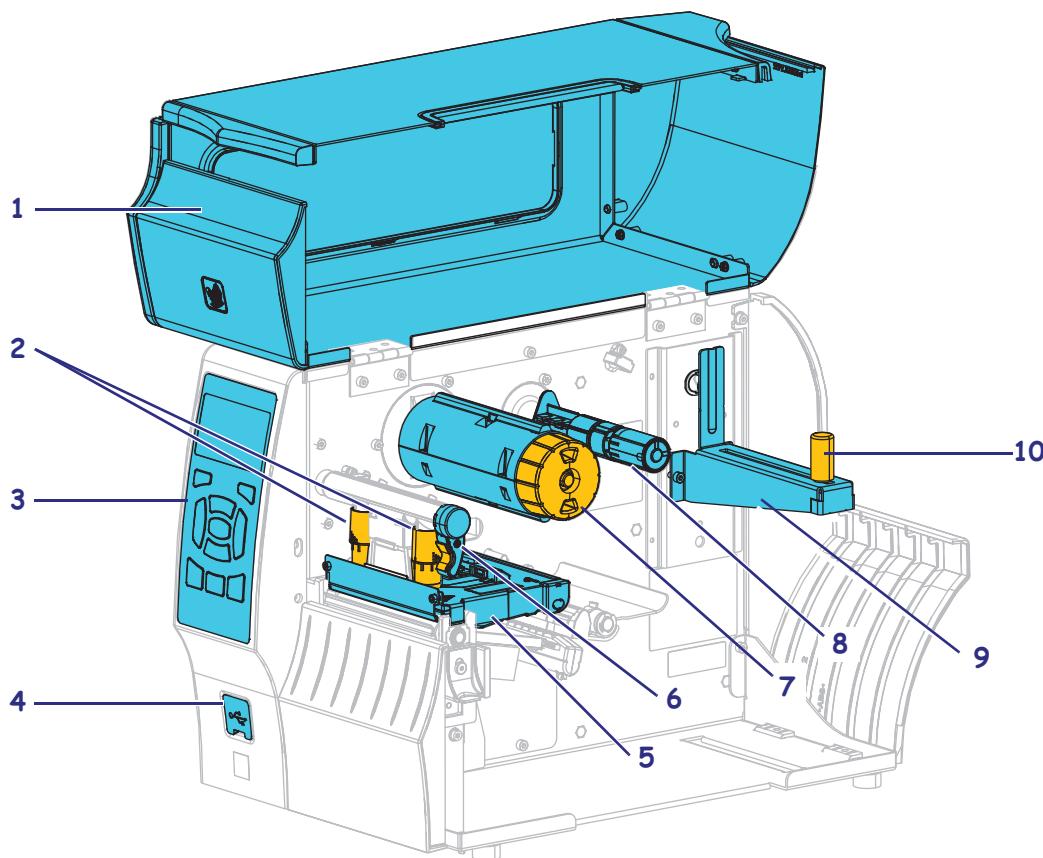
ZT400™ Serisi Hızlı Referans Kılavuzu

Yazıcınızı günlük işlemlerde kullanırken bu kılavuzdan faydalanan. 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 küçük farklılıklar olabilir. Yazıcı kurulum prosedürüne devam etmeden önce bu bileşenleri yakından tanıyın.

Şekil 1 • Yazıcı Bileşenleri

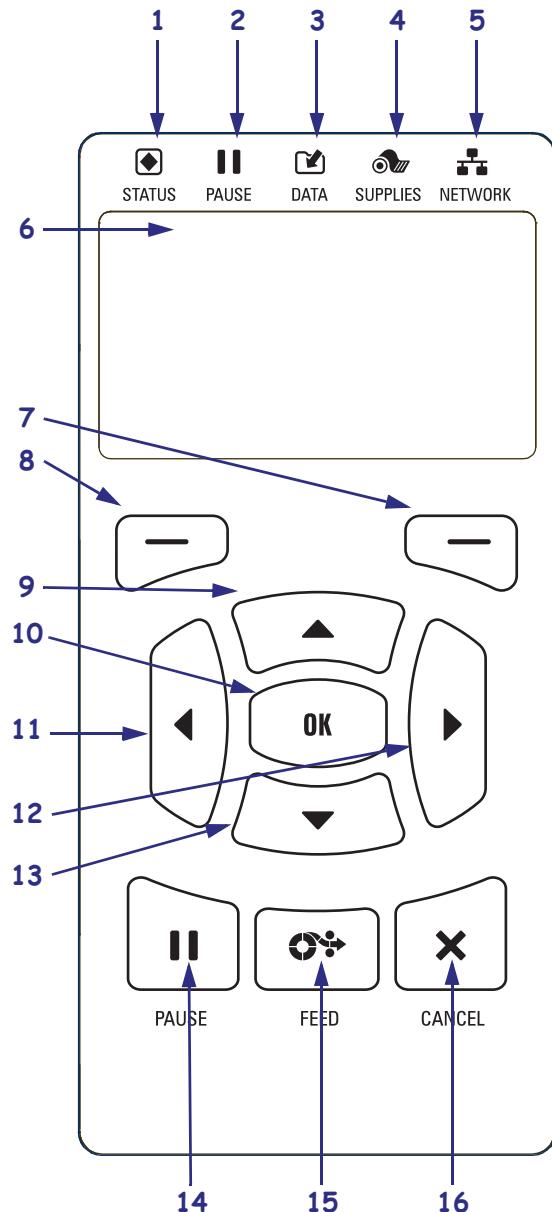


1	Medya bölmesi kapağı	6	Yazıcı kafası açma kolu
2	Yazıcı kafası basınç ayar geçişleri	7	Şerit takma mili
3	Kontrol paneli	8	Şerit besleme mili
4	USB ana bilgisayar bağlantı noktası	9	Medya besleme askısı
5	Yazıcı kafa takımı	10	Medya besleme kılavuzu

Kontrol Paneli

Kontrol paneli (Şekil 2), Yazıcı öğesinin geçerli durumunu gösterir ve kullanıcının temel Yazıcı çalışmasını kontrol etmesine imkan verir.

Şekil 2 • Kontrol Paneli



1	DURUM ışığı	Bu gösterge ışıkları yazıcının güncel durumunu gösterir. Daha fazla bilgi için <i>Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na başvurun.
2	DURAKLAMA ışığı	
3	VERİ ışığı	
4	BESLEME ışığı	
5	AĞ ışığı	
6	Ekran, Yazıcı güncel durumunu gösterir ve kullanıcının menüde gezinmesine imkan tanır.	
7	SAĞ SEÇİM düğmesi	Bu tuşlar ekranda hemen üstlerinde bulunan komutları çalıştırır.
8	SOL SEÇİM düğmesi	
9	YUKARI OK düğmesi	parametre değerlerini değiştirir. Genel kullanıcıları bir değeri artırmak veya seçenekler arasında gezmektedir.
10	TAMAM düğmesi	ekranda görüntüleneni seçer ve doğrular.
11	SOL OK düğmesi	yalnızca menü sisteminde aktifdir ve sola gitmeye yarar.
12	SAĞ OK düğmesi	yalnızca menü sisteminde aktifdir ve sağa gitmeye yarar.
13	AŞAĞI OK düğmesi	parametre değerlerini değiştirir. Genel kullanıcıları bir değeri azaltmak veya seçenekler arasında gezmektedir.
14	PAUSE düğmesine basıldığında Yazıcı çalıştırılır ya da durdurulur.	
15	FEED düğmesi	, her basıldığından yazıcının boş bir etiket yüklemesini sağlar.
16	CANCEL düğmesi	, Yazıcı duraklatıldığında etiket formatlarını iptal eder. <ul style="list-style-type: none"> Bir sonraki etiket formatını iptal etmek için bir kez basın. Tüm etiket formatlarını iptal etmek için 2 saniye basılı tutun.

Yazıcıyı Kullanıma Hazırlama

Yazıcının parçalarını tanıdıktan sonra yazıcıyı kullanıma hazırlayın.

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



Dikkat • Yazıcı kafası takımına dokunmadan önce metal yazıcı kasasına dokunarak ya da anti-statik bileklik ve paspas kullanarak, vücudunuzda biriken statik elektriği boşaltın.

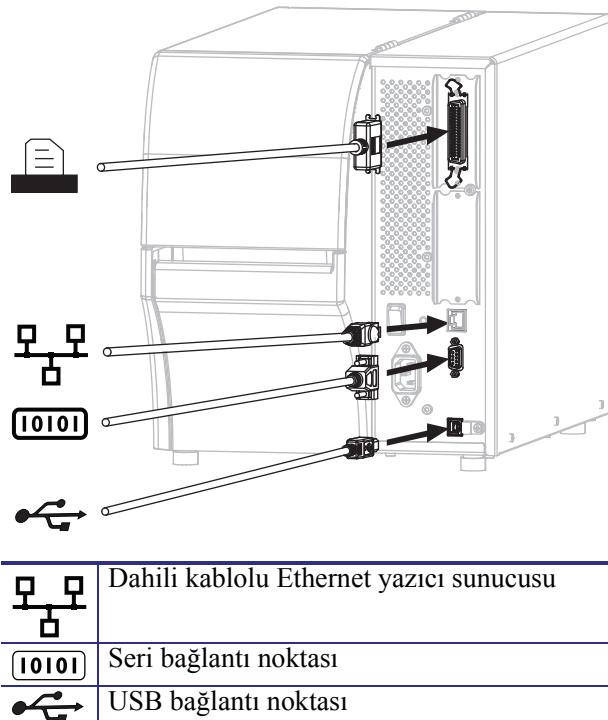
Yazıcıyı kurmak için aşağıdaki adımları tamamlayın:

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

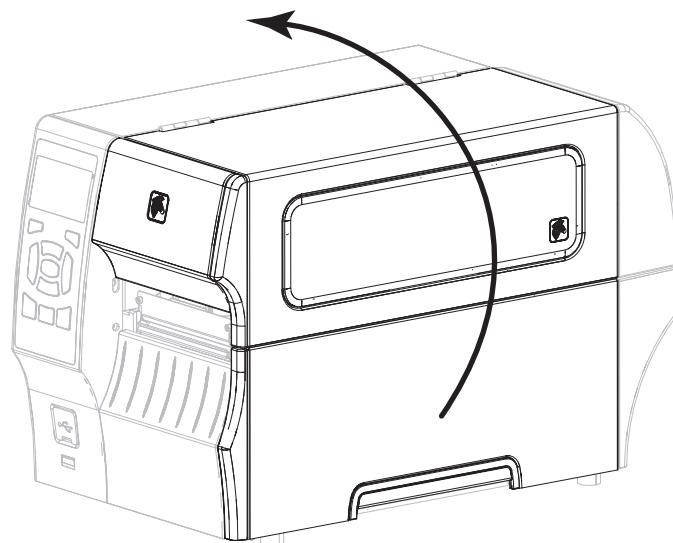


Zebra Kurulum Yardımcı Uygulamaları programını <http://www.zebra.com/setup> adresinden kurunuz. Yazıcı sürücülerini bilgisayarınıza yüklemek için bu programı kullanın. Detaylı talimatlar için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

- 5.** Mevcut bağlantılardan birini ya da fazlasını kullanarak yazıcıyı bilgisayara bağlayın. Standart bağlantılar burada gösterilmektedir. Yazıcınızda paralel ya da ZebraNet® kablosuz bağlantı da mevcut olabilir.

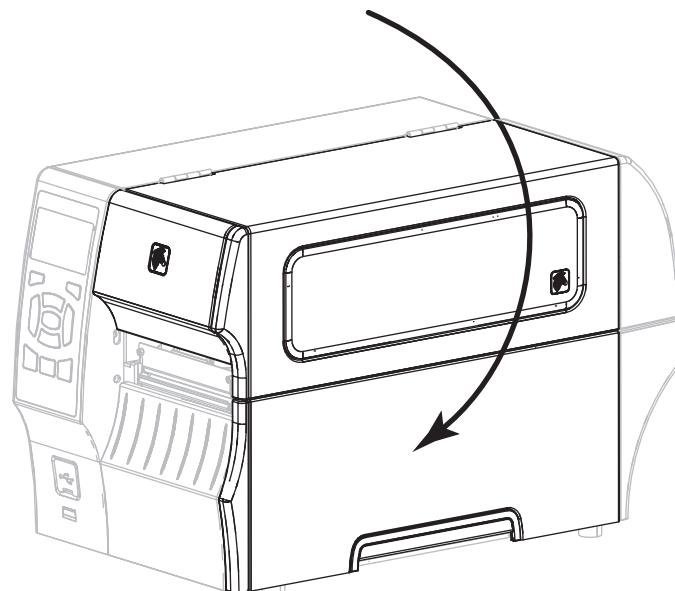


- 6.** Medya kapağını kaldırın.

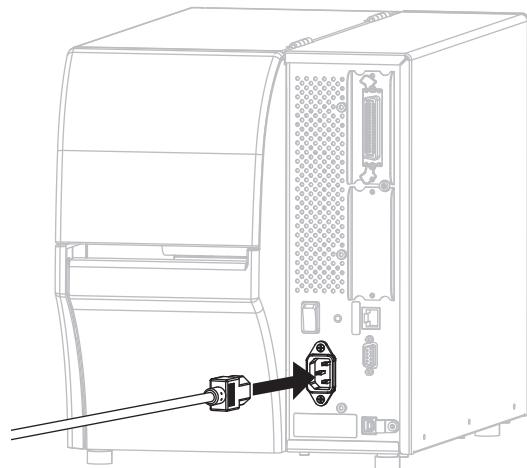


- 7.** Şeridi (eğer Thermal Transfer modu kullanılıyorsa) ve medyayı yazıcıya yükleyin (bkz. *Medya ve Şerit Yükleme* sayfa 9).

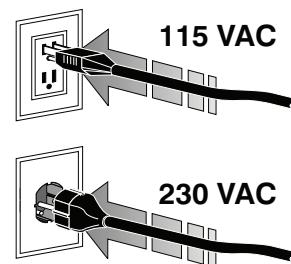
8. Medya kapağını kapatın.



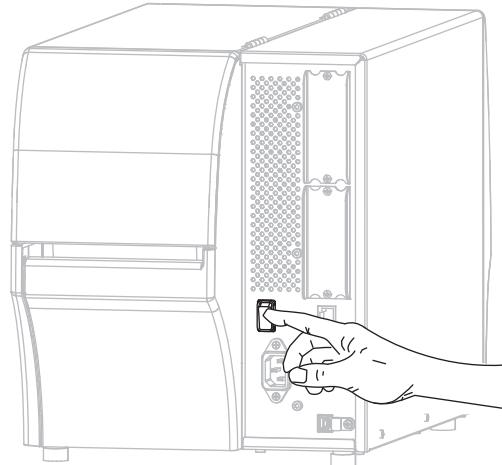
9. A/C güç kablosunun dişi ucunu yazıcının arka tarafındaki A/C güç konektörüne takın.



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



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



Yazıcı başlayıp kendini kontrol etme işlemini gerçekleştirir. Kendini kontrol etme işlevi sonuçları [Tablo 1](#) de gösterilir. Yazıcı, medya ve rulonun doğru şekilde yüklenmesi durumunda bir yazıcı yapılandırması etiketi ([Şekil 3](#)) ve ardından bir ağ yapılandırması etiketi ([Şekil 4](#)) yazdıracaktır.

Şekil 3 • Örnek Yazıcı Yapılandırması Etiketi

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
+10.0	DARKNESS
10.0 IPS	PRINT SPEED
TEAR OFF	PRINT MODE
CONTINUOUS	MEDIA TYPE
TRANSMISIVE	SENSOR SELECT
PERIPHERAL-INHNS	PRINT DENSITY
832	PRINT WIDTH
1800	LABEL LENGTH
41000-71/1302-05637	PRINTER HEAD ID
380MM	PRINTER LENGTH
CONNECTED	USB COMM.
BIDIRECTIONAL	PARALLEL COMM.
RS232	SERIAL COMM.
RS422	DATA BITS
8 BITS	PARTY
NONE	HOST HANDSHAKE
XOFF/XOFF	NOHOST
NONE	COMMUNICATIONS
NORMAL MODE	CONTROL PREFIX
<> 7EH	FORMAT PREFIX
<> SEH	SEPARATOR CHAR
<> 20H	ZPL MODE
ZPL II	MEDIA POWER UP
CALIBRATION	FEED CLOSE
POSITION	BACKFEED
DEFAULT	LABEL TOP
+0000	LEFT POSITION
DISABLED	RELEASE MODE
049	WEB SENSOR
080	MEDIA SENSOR
051	RIBBON SENSOR
052	MARK SENSOR
027	MARK MED SENSOR
003	TRANS GAIN
016	TRANS BASE
128	TRANS GAIN
128	MARK GAIN
000	MODES
DPCSAFWM	MODES ENABLED
832 8/MI FULL	MODES DISABLED
2.1	RESOLUTION
V75.19.72P23143 <	SOFTWARE VERSION
1.3	XML SCHEMA
6.5.0 0x0012.0x0045	HARDWARE ID
65536K	E: ONBOARD FLASH
NONE	FORMAT CONVERT
FW VERSION	IDLE DISPLAY
08/29/13	RTC TIME
18:29:29	ZBI
DISABLED	ZBI VERSION
2.1	ZBI STATUS
READY	NONRESET CNTR
62 LABELS	RESET CNTR1
62 LABELS	RESET CNTR2
680	RESET CNTRO
680 IN	RESET CNTR1
680 IN	RESET CNTR2
1.728 CM	NONRESET CNTR
1.728 CM	RESET CNTR1
1.728 CM	RESET CNTR2
EMPTY	SLOT 1
EMPTY	SLOT 2
0	FLASH STORAGE COUNT
OFF	HID COUNT
USB HOST LOCK OUT	
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Şekil 4 • Örnek Ağ Yapılandırması Etiketi

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
PrintServer	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL	IP PROTOCOL
010.003.004.072	IP ADDRESS
000.000.000.000	NETMASK
010.003.003.001	GATEWAY
010.003.001.098	WINS SERVER IP
YES	TIMEOUT CHECKING
000.000.000.000	TIMEOUT VALUE
000	ARP INTERVAL
9100	BASE RAW PORT
9200	JSON CONFIG PORT
Wireless	
ALL	IP PROTOCOL
000.000.000.000	IP ADDRESS
000.000.000.000	NETMASK
000.000.000.000	GATEWAY
000.000.000.000	WINS SERVER IP
YES	TIMEOUT CHECKING
000	TIMEOUT VALUE
9100	BASE RAW PORT
9200	JSON CONFIG PORT
NOT INSERTED	CARD PRODUCT ID
H	CARD MFG ID
00:00:00:00:00:00	CARD PRODUCT ID
00:00:00:00:00:00	MAC ADDRESS
00:00:00:00:00:00	ETHERNET INSTALLED
INFRASTRUCTURE	OPERATING MODE
125	ESSID
100	TX POWER
100	TX/RX TX RATE
OPEN	WEPP TYPE
NONE	WEP SECURITY
1	WEP INDEX
LONG	WEP PREAMBLE
NO	ASSOCIATED
ON	PULSE ENABLED
OFF	INTL MODE
not available	REGION CODE
No region code	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFFFF	CHANNEL MASK
Bluetooth	
1.2.0	FIRMWARE
04/23/2012	DATE
on	DISCOVERABLE
2.1	RADIO VERSION
ENABLE	ENABLING
on:3:PA:12:0F:20	MAC ADDRESS
XXXXXX-XX-XXXX	FRIENDLY NAME
No	CONNECTED
1	MIN SECURITY MODE
1	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- 12.** Yazıcınızla bilgisayarınız arasındaki bağlantıyi 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	DURUM ışığı sabit yeşil (diğer ışıklar yazıcı açılışı sırasında 2 saniyeligine sabit sarı) Yazıcı hazır.
					PAUSE ışığı sabit sarıdır. Yazıcı dondurulmuş.
					DURUM ışığı sabit kırmızı BESLEME ışığı sabit kırmızı Medya yok/bitmiş. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.
					DURUM ışığı sabit kırmızı BESLEME ışığı kırmızı ve yanıp söniyor Şerit yok/bitmiş. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.
					DURUM ışığı sabit sarı BESLEME ışığı sarı ve yanıp söniyor Yazıcı, şeride ihtiyaç duymadan Doğrudan Termal modda ancak yazıcıya şerit yüklenmiş.
					DURUM ışığı sabit kırmızı DURAKLAT ışığı sabit sarı Yazıcı kafası açık. Yazıcı kullanıcının müdahalesi olmadan çalışmaya devam edemez.
					DURUM ışığı sabit sarı Yazıcı kafası aşırı sıcak. Dikkat • Yazıcı kafası sıcak olabilir ve ciddi yanmalara sebep olabilir. Yazıcı kafasının soğumasını bekleyin.
					DURUM ışığı sarı ve yanıp söniyor Gösterge ışığının yanıp sönmesi şunlara işaret eder: <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı kafası normal sıcaklığın altında.• Güç kaynağı aşırı ısınmış.• Ana işlem kartı (Main Logic Board - MLB) aşırı ısınmış.
					DURUM ışığı sabit kırmızı DURAKLAT ışığı sabit kırmızı DATA (Veri) ışığı sabit kırmızı Yazıcı kafası orijinal Zebra™ olmayan bir yazıcı kafası ile değiştirilmiş. Orijinal bir Zebra™ yazıcı kafası takın.

Tablo 1 • Gösterge Işıklarında Gösterilen Yazıcı Durumu (Devamı)

	<i>DURUM ışığı kırmızı ve yanıp söiyor</i> Yazıcı, yazıcı kafasının dpi ayarını okuyamıyor.
ZebraNet kablolu Ethernet	
	<i>AĞ ışığı yanmıyor</i> Hiçbir ethernet bağlantısı mevcut değil.
	<i>AĞ ışığı sabit yeşil</i> Bir 100 Base bağlantısı bulunmuş durumda.
	<i>AĞ ışığı sabit sarı</i> Bir 10 Base bağlantısı bulunmuş durumda.
	<i>AĞ ışığı sabit kırmızı</i> Ethernet hata durumu mevcut. Yazıcı, ağınıza bağlı değil.
ZebraNet wireless	
	<i>AĞ ışığı yanmıyor</i> 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.
	<i>AĞ ışığı sabit yeşil</i> Ağınız ile bağlantı kuruldu ve kimlik doğrulama tamamlandı ve kablosuz bağlantı sinyali güçlü.
	<i>AĞ ışığı yeşil ve yanıp söüyor</i> Kablosuz (WLAN) - Ağınız ile bağlantı kuruldu ve kimlik doğrulama tamamlandı veya kablosuz bağlantı sinyali zayıf.
	<i>AĞ ışığı sabit kırmızı</i> Kablosuz bağlantı hata durumu mevcut. Yazıcı, ağınıza bağlı değil.

Medya ve Şerit Yükleme

Şerit (varsı) ve Yırtma modunda medya yüklemek için bu bölümdeki talimatlardan yararlanın. Şerit termal transfer etiketleri ile kullanılır. Doğrudan termal etiketler için, şeridi Yazıcıya yüklemeyin. Yelpaze kıvrım medyayı yükleme yönergeleri veya değişik yazılım modlarında yüklemek için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

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



Not • Aşağıdaki çizimlerin bazılarında yazıcı, medya yükleme ile ilgili bileşenleri hakkında daha iyi bir bakış sağlamak için şerit sistemi olmadan verilmiştir.

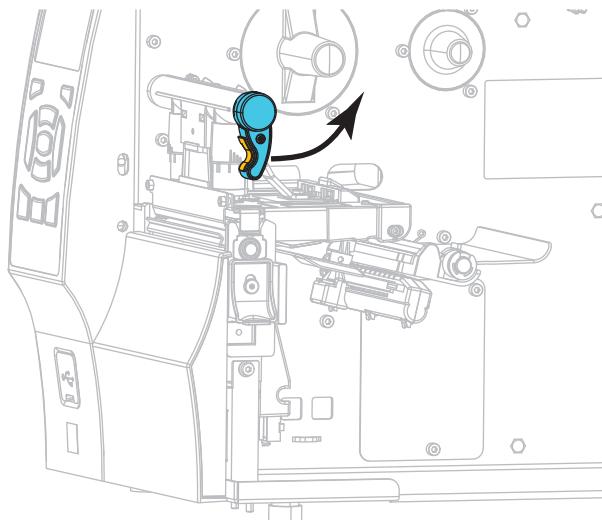
Rulo medyayı Yırtma modunda yüklemek için, aşağıdaki adımları uygulayın:

Medya Yükleme

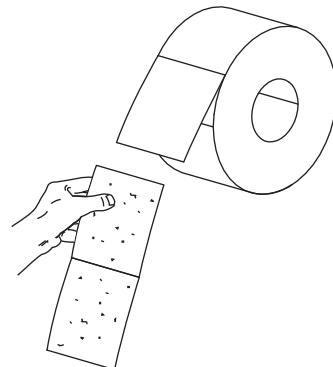


1. **Dikkat** • Yazıcı kafası sıcak olabilir ve ciddi yanmalara sebep olabilir. Yazıcı kafasının soğumasını bekleyin.

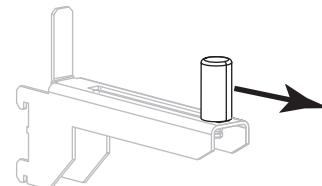
Yazıcı kafa takımını, yazı kafasını açma kolunu çevirerek açın.



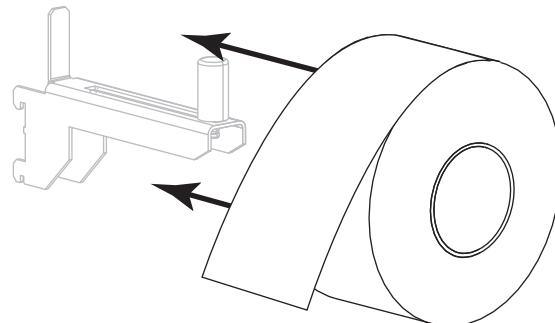
2. Kirlenmiş olan ya da yapıştırıcı veya bantla tutulan tüm etiketleri çıkartıp atın.



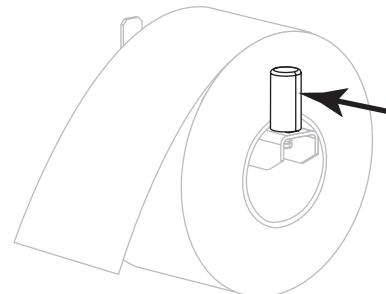
3. Medya kılavuzunu mümkün olduğunda dışarı çekin.



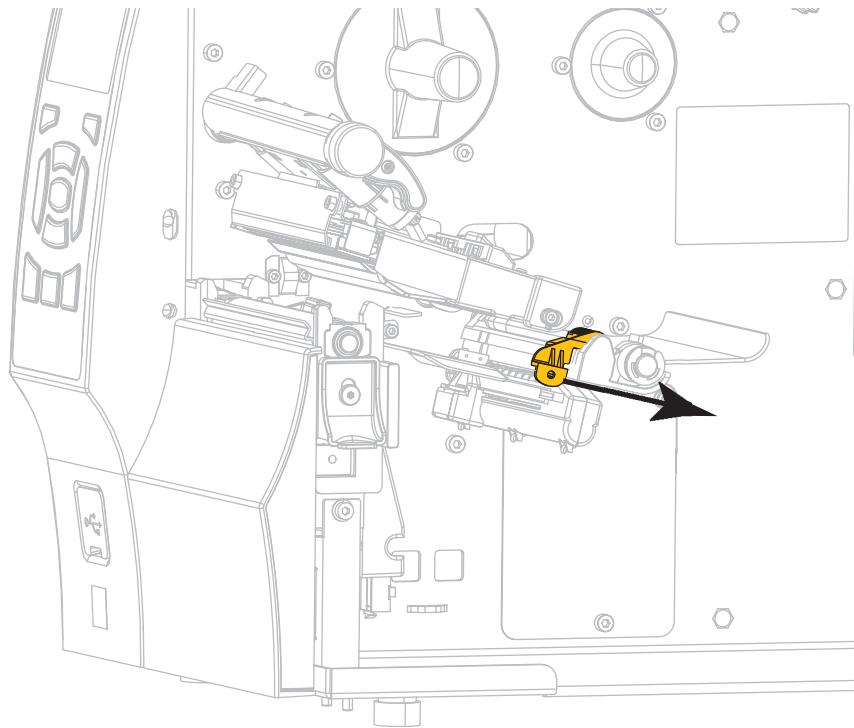
4. Rulo medyayı, medya besleme askısının üzerine yerleştirin. Ruloyu mümkün olduğunda içeri itin.



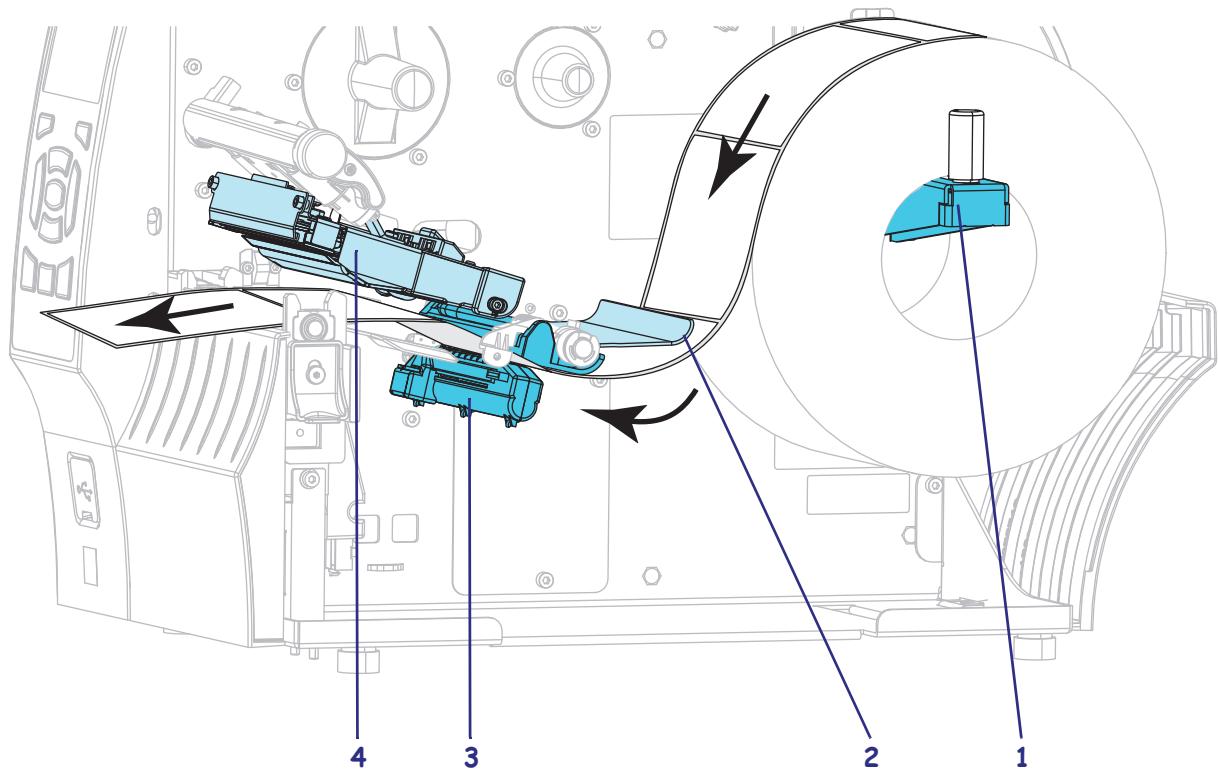
5. Medya besleme kılavuzunu, medyanın kenarına temas edene kadar kaydırın.



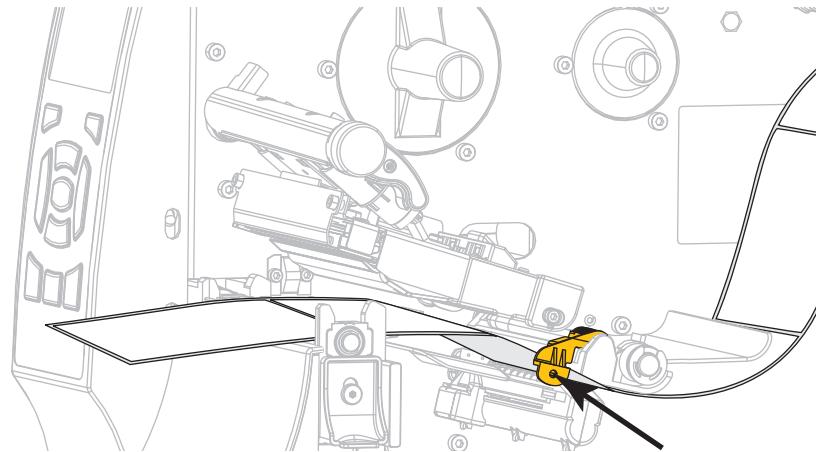
6. Medya kılavuzunu kaydırarak tamamen dışarı çıkarın.



7. Medya askısından (1), rakkas silindirinin (2) altından, medya sensörü (3) boyunca ve yazıcı kafa takımının (4) altından medyayı besleyin. Medyayı, medya sensörünün arka duvarının içine dokunana kadar kaydırın.



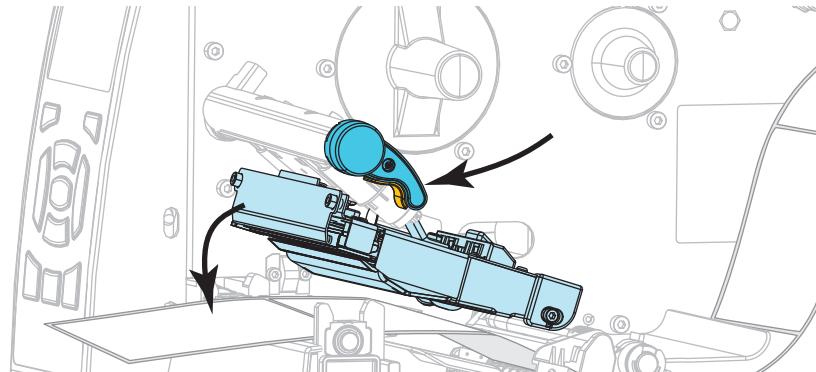
8. Medya kılavuzunu, medyanın kenarına sadece temas edene kadar kaydırın.



9. Yazıcıya hangi tür medya yüklediniz?

Eğer şunu yüklediyseniz...	O zaman...
Doğrudan Termal medyası:	adım 10 ile devam edin.
Termal Transfer medyası:	adım 12 ile devam edin.

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



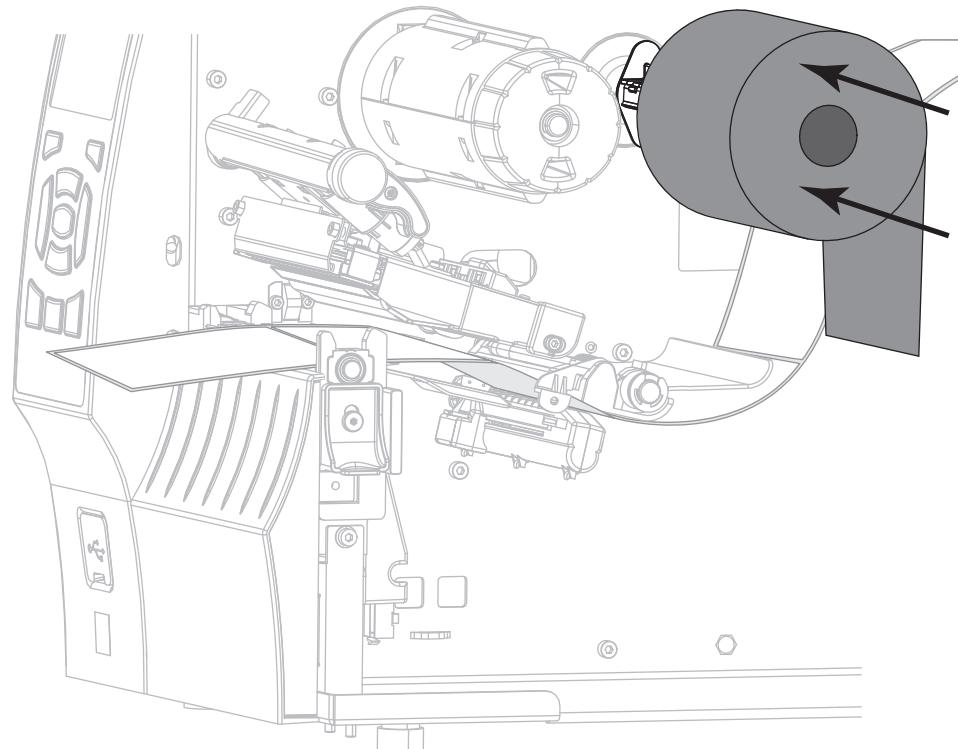
11. Gerekirse, duraklama modundan çıkmak ve yazdırma işini etkinleştirmek için PAUSE (Duraklat) düğmesine basın.

Şerit Yükleme

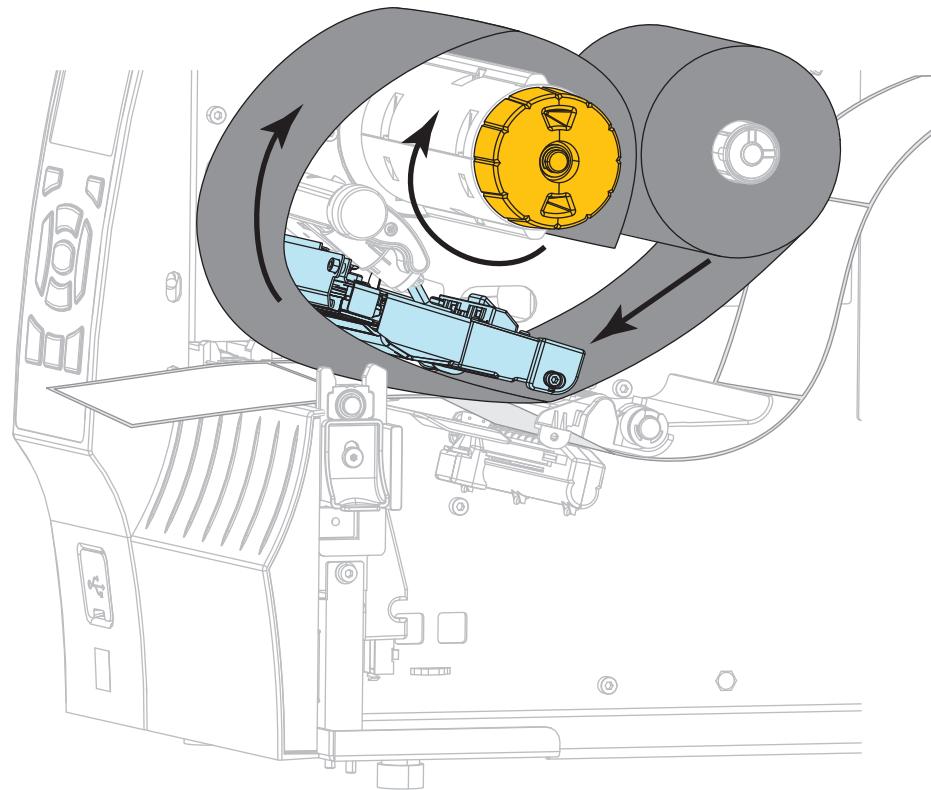


Önemli • Yazıcı kafasını aşınmaya karşı korumak için medyadan daha geniş bir şerit kullanın. Şeridin dış yüzeyinin kaplamalı olması gereklidir (daha detaylı bilgi için *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun).

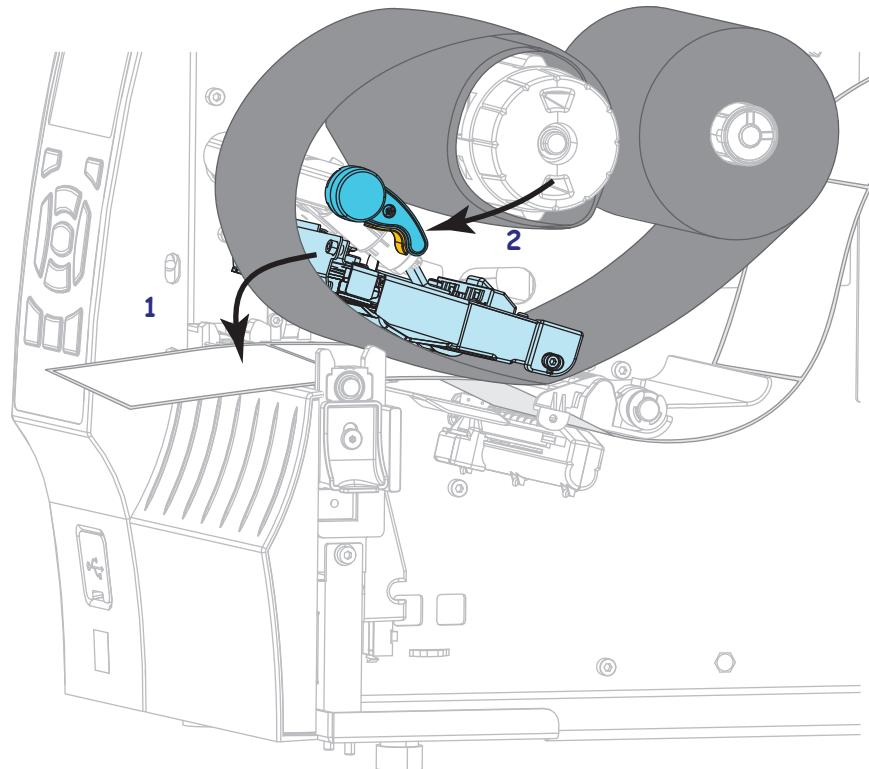
- 12.** Rulo şeridini, ucu gösterildiği gibi olacak şekilde şerit besleme silindirinin üzerine yerleştirin. Ruloyu mümkün olduğunda içeri itin.



- 13.** Şeridi yazıcı kafasının altına kaydırın ve sonra şerit takma milinin etrafında birkaç kez sarın.



14. Yazıcı kafa takımını aşağı itin (1), ve yazıcı kafasının açma kolunu (2) sabitlenene kadar çevirin.



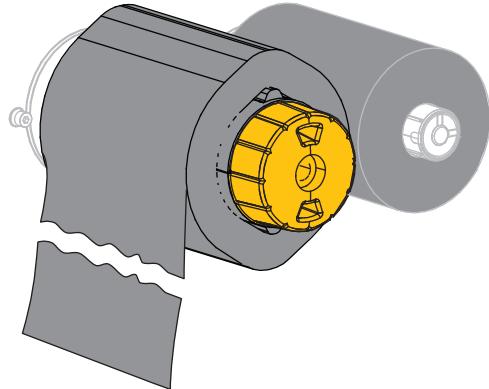
15. Gerekirse, hataları temizlemek ve yazdırma işini etkinleştirmek için PAUSE (Duraklat) düğmesine basın.

Kullanılmış Şeridi Çıkarma

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

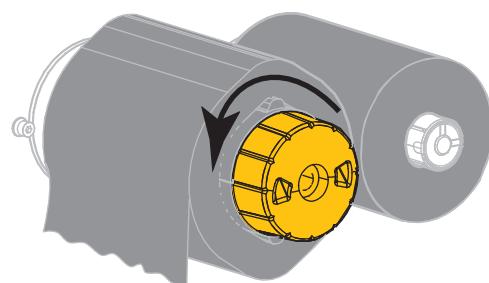
Kullanılmış şeridi çıkarmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Şerit bitti mi?

Eğer şerit şu durumdaysa...	O zaman...
Bitti	Bir sonraki adımla devam edin.
Bitmedi	<p>Şeridi, şerit takma milinin önünden kesin veya koparın.</p>  <p>Dikkat • Şeridi, şerit takma milinin hemen üzerinden kesmeyin. Aksi takdirde mile zarar verilebilir.</p>

2. Şerit takma milini tutarken, şerit bırakma kolunu, durana kadar sola çevirin.

Şerit bırakma çubukları aşağı doğru dönerler ve milin kullanılmış şeridi tutuşunu gevsetirler.



3. Kullanılmış şeridi, şerit takma milinin üzerinden kaydırarak çıkarın ve atın.

