



Giriş

Zebra QLn™ Serisi Mobil Yazıcıları seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu dayanıklı yazıcılar, yenilikçi tasarımları sayesinde çalışma alanınıza üretken ve verimli bir katkı

olacaktır. Bu yazıcılar, Zebra Technologies tarafından üretildiklerinden tüm barkod yazıcılarınız, yazılımlarınız ve sarf malzemeleriniz için birinci sınıf destek alacağınıza güvenebilirsiniz.

Bu belge, QLn Serisi Mobil Yazıcıyı çalıştırmak ve bakımını yapmak için kolay bir başvuru kaynağıdır.

Bu yazıcı için eksiksiz ve güncel belgeler, QLn Serisi Kullanım Kılavuzu içerisinde bulunabilir; bu kılavuza İnternet'te şurada erişebilirsiniz:

www.zebra.com/manuals.

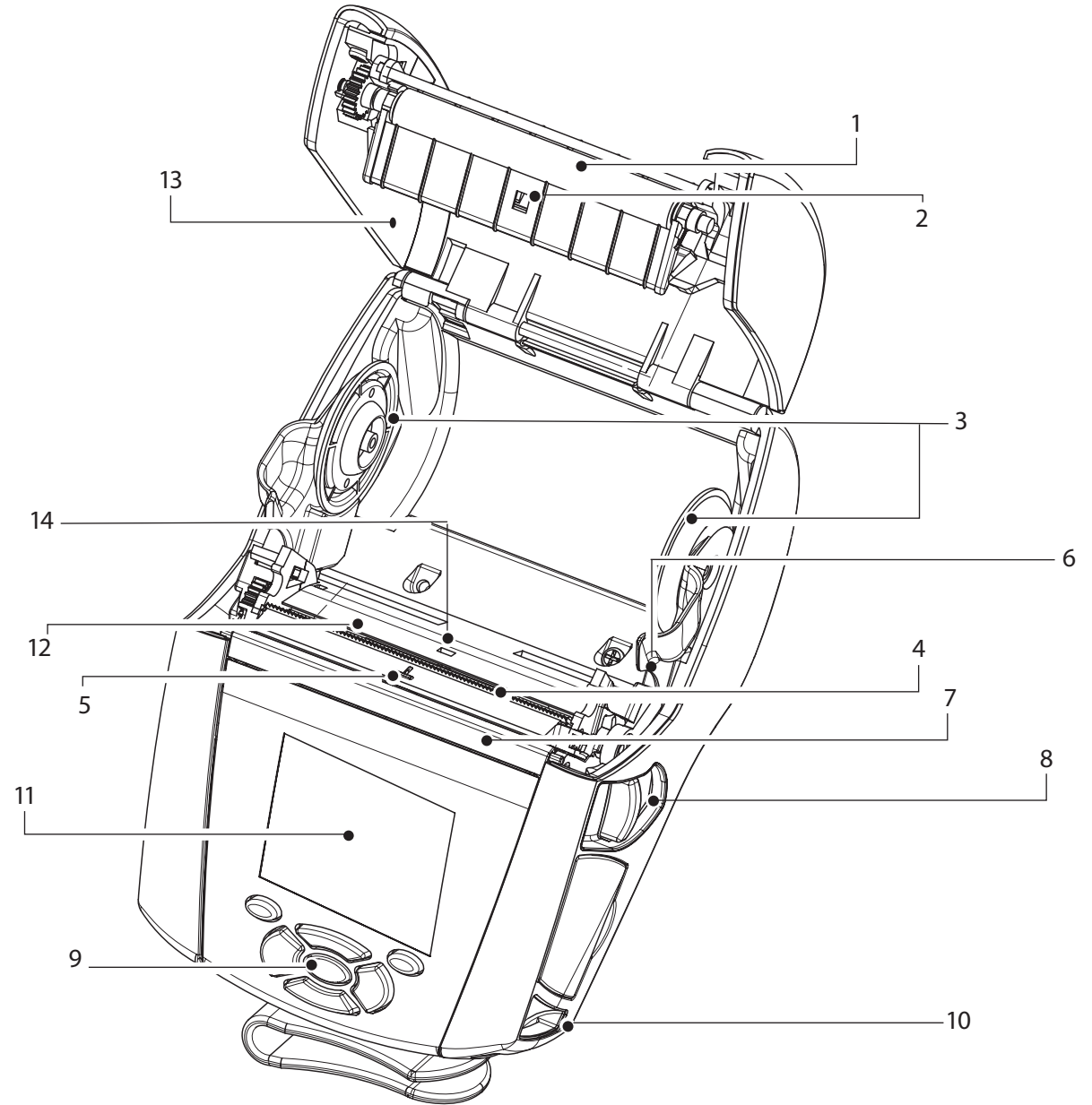


QLn420	QLn320	QLn220
Baskı malzemesi genişliği: 2,0 inç - 4,4 inç (50,8 - 111,76 mm)	Baskı malzemesi genişliği: 1,0 inç - 3,125 inç (25,4 mm - 79,4 mm)	Baskı malzemesi genişliği: 0,63 inç - 2,18 inç (16 mm - 55,37 mm)
Yazıcı Boyutları Y: 7,35 inç (186,7 mm)* G: 6,50 inç (165,1 mm) D: 3,25 inç (82,5 mm) * kemer klipsi ile	Yazıcı Boyutları Y: 6,85 inç (173,659 mm)* G: 4,65 inç (117,856 mm) D: 3,15 inç (76,9 mm) * kemer klipsi ile	Yazıcı Boyutları Y: 6,73 inç (170,9 mm)* G: 3,60 inç (91,4 mm) D: 2,75 inç (69,9 mm) * kemer klipsi ile

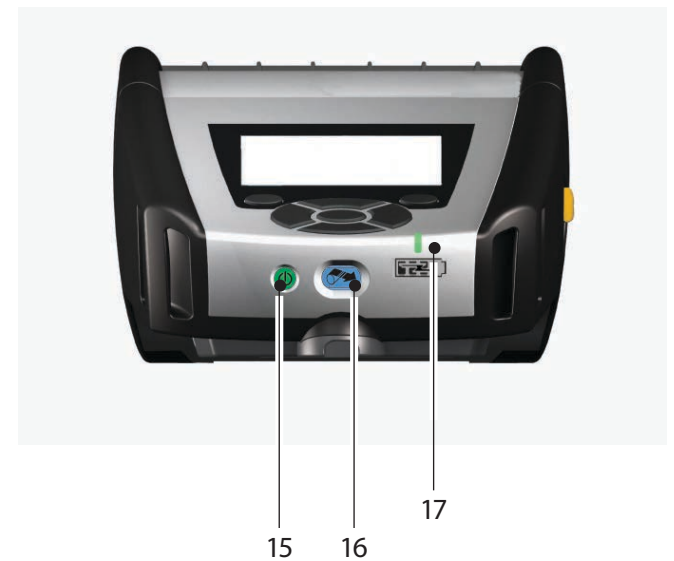


Her bir yazıcı ile birlikte verilen Önemli Güvenlik Bilgileri veri formuna ve her bir pil paketiyle verilen Teknik Bültene her zaman başvurun. Bu belgelerde yazıcıyı kullanırken en yüksek güvenilirliği ve güvenliği sağlamak için ayrıntılı prosedürler yer alır.

QLn Serisine Genel Bakış (QLn320 Gösterilmektedir)



1. Kağıt Silindiri
2. Bar Sensörü
3. Baskı Malzemesi Desteği Diskleri
4. Yırtma Çubuğu
5. Etiket Mevcut Sensörü
6. Soyucu Kolu
7. Soyucu Çiti
8. Baskı Malzemesi Kapağı Düğmesi
9. Tuş Takımı
10. Askı Dikmesi
11. LCD Ekran
12. Yazıcı Kafası
13. Baskı Malzemesi Kapağı
14. Açıklık Sensörü
15. Güç Düğmesi
16. Besleme Düğmesi
17. LED Şarj Göstergesi



QLn Serisi Mobil Yazıcıları Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Giriş

Pili Takma ve Şarj Etme

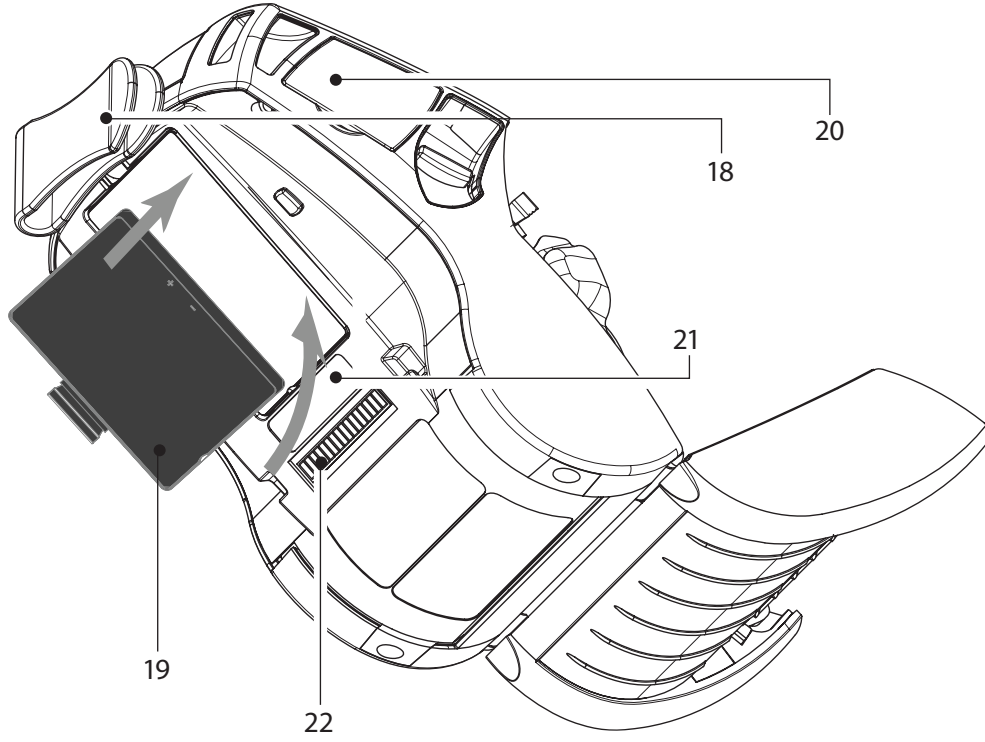
Baskı Malzemesini
Yükleme

Yazıcıyı Bağlama/Yazıcı
Kontrolleri

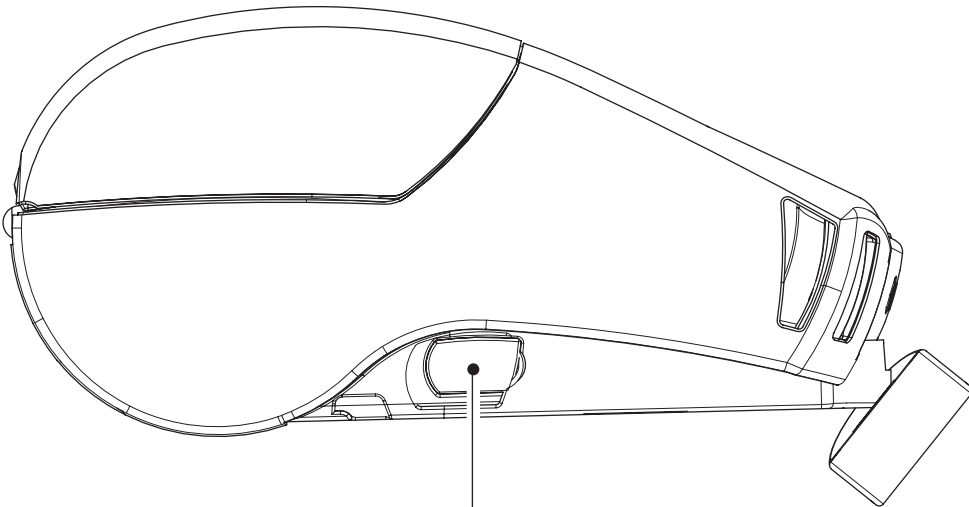
Temizleme ve Sorun
Giderme

Aksesuarlar ve
İletişim Bilgileri

QLn Serisi Genel bilgileri devamı

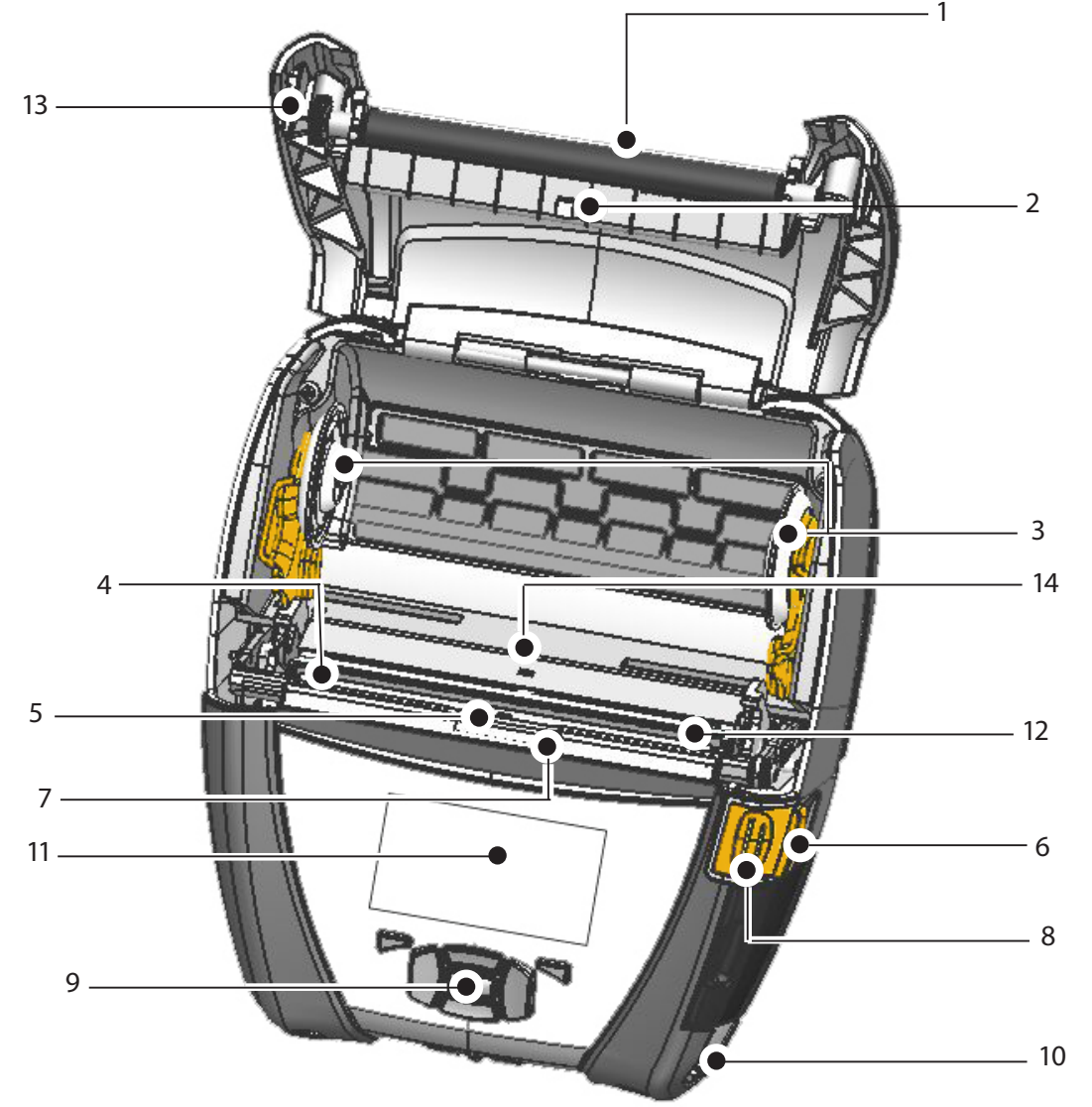


- 18. Kemer Klipsi
- 19. Pil
- 20. USB/RS232 İletişim Bağlantı Noktaları
- 21. MAC Adres Etiketi
- 22. Kenetleme Kontakları
- 23. DC Girişi

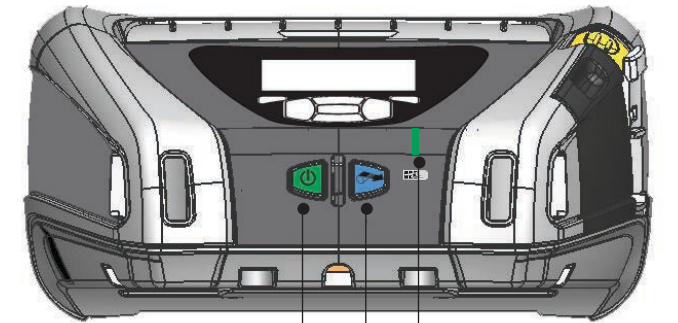


23

QLn Serisine Genel Bakış (QLn420 Gösterilmektedir)

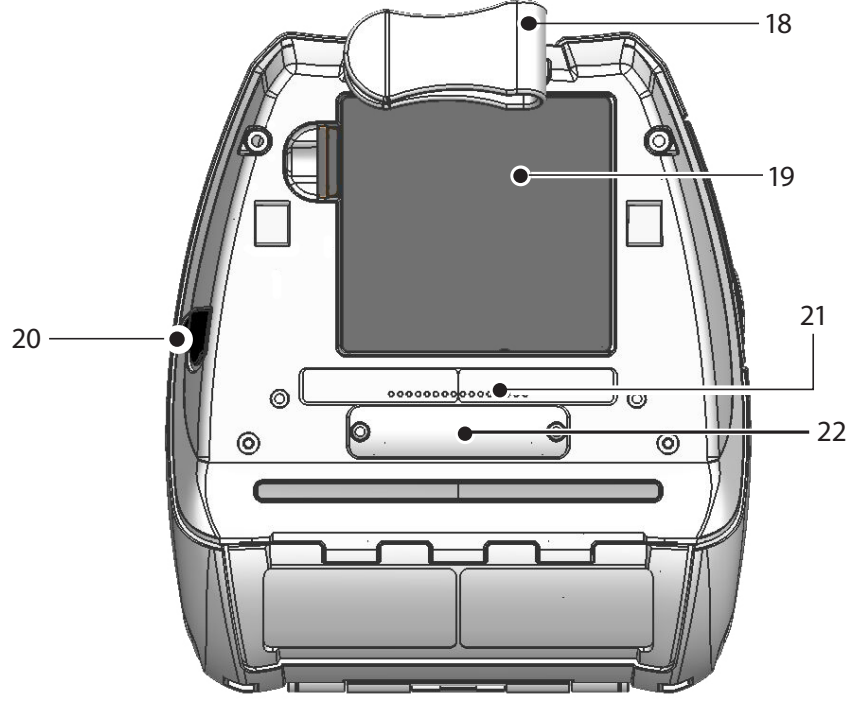


- 1. Kağıt Silindiri
- 2. Bar Sensörü
- 3. Baskı Malzemesi Desteği Diskleri
- 4. Yırtma Çubuğu
- 5. Etiket Mevcut Sensörü
- 6. Soyucu Kolu
- 7. Soyucu Çiti
- 8. Baskı Malzemesi Kapağı Düğmesi
- 9. Tuş Takımı
- 10. Askı Dikmesi
- 11. Durum Ekranı
- 12. Yazıcı Kafası
- 13. Baskı Malzemesi Kapağı
- 14. Açıklık Sensörü

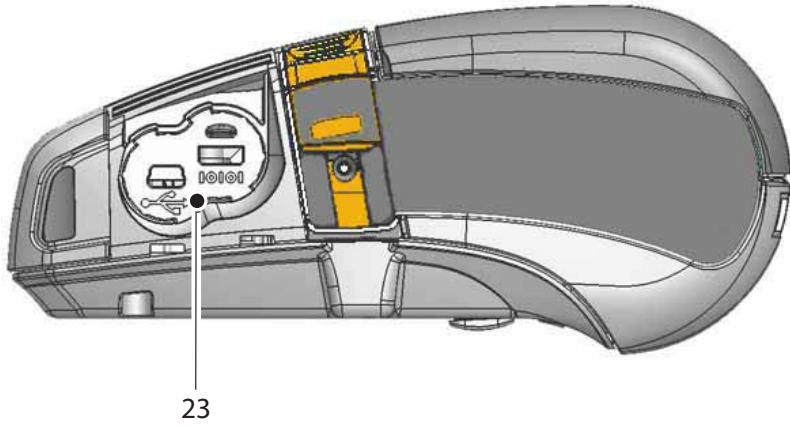


15 16 17

- 15. Güç Düğmesi
- 16. Besleme Düğmesi
- 17. LED Şarj Göstergesi

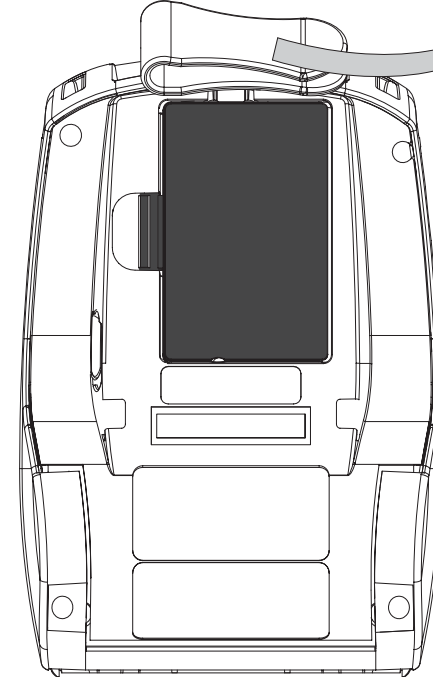


- 18. Kemer Klipsi
- 19. Pil
- 20. DC Girişi
- 21. MAC Adres Etiketi
- 22. Kenetleme Kontakları/Kapağı
- 23. USB/RS232 İletişim Bağlantı Noktaları

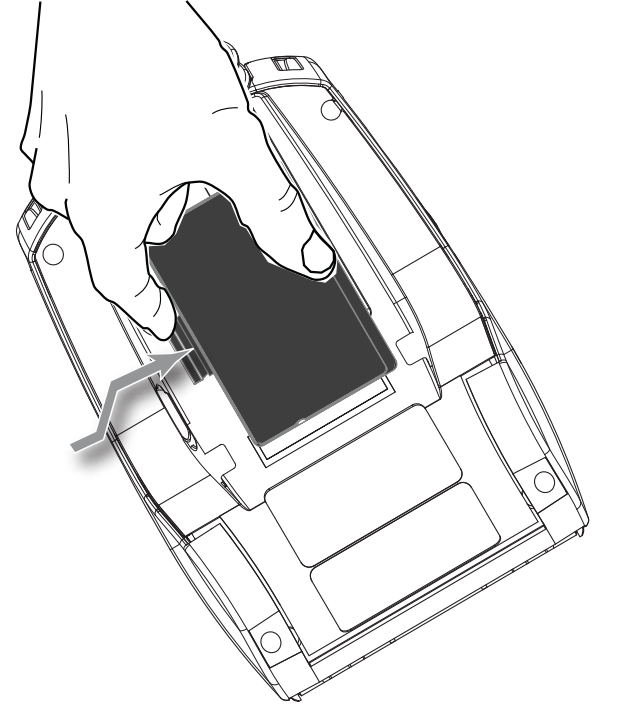


Pilin Çıkartılması (QLn220 Gösterilmektedir)

Kemer Klipsini döndürerek,
pilin yolundan uzağa çekin.

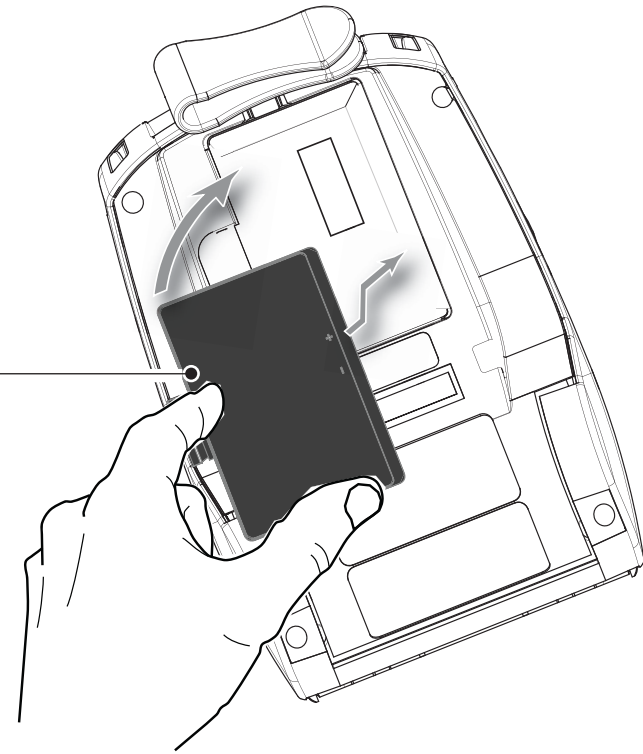


Pil takımının üstündeki
klipsi sıkıştırın ve çıkarın.



Pilin Takılması

QLn Serisi Akıllı Pil



Pilin Şarj Edilmesi

QLn Serisi pili şarj etmenin beş (5) yolu vardır, bunlardan ikisi piller yazıcının dışında (Dörtlü Şarj Cihazı ve Akıllı Şarj Cihazı-2) ve üçü piller yazıcının içindeyken gerçekleştirilir (AC Güç Adaptörü, Tek Bölmeli Ethernet Yuvası ve Dört Bölmeli Ethernet Yuvası). Bu beş seçeneğin tümü aşağıdaki bölümde ayrıntılarıyla açıklanmıştır.

UCL172-4 Dörtlü Şarj Cihazı (Tüm QLn Serisi Yazıcıları)

UCL172-4 Dörtlü Şarj Cihazı aynı anda dörde kadar QLn Serisi pil takımını şarj etmek üzere tasarlanmıştır. Piller, Dörtlü Şarj Cihazında şarj edilmek üzere yazıcıdan çıkarılmalıdır.

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



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

Akıllı Şarj Cihazı-2 (SC2) Tek Pil Şarj Cihazı (Tüm QLn Serisi Yazıcıları)



- SC2 şarj cihazını AC prize takın.
- Akıllı pil takımını SC2 şarj cihazına yerleştirin.
- Şarj cihazının ön bölümündeki LED, pilin şarj durumunu gösterir. Yeşil renk tamamen şarj olduğunu, Sarı şarjın devam ettiğini ve Kehribar ise arıza olduğunu gösterir.



SC2 takılı olduğunda ama bir pil mevcut olmadığında, Şarj Durumu LED göstergesi yeşil olur.

- İkinci bir LED pil takımının sağlık durumunu gösterir: Yeşil=İYİ, Sarı=KAPASİTE AZALMIŞ, Yanıp Sönen Sarı=SON YARARLI DÖNEMİ ve Kehribar=KULLANILAMIYOR-PİLİ DEĞİŞTİRİN LED kapalıysa pil veya enerji mevcut değildir.

SC2 Tek Pil Şarj Cihazını kullanmakla ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için bkz.

www.zebra.com/manuals adresinde mevcut olan QLn Serisi Kullanım Kılavuzu

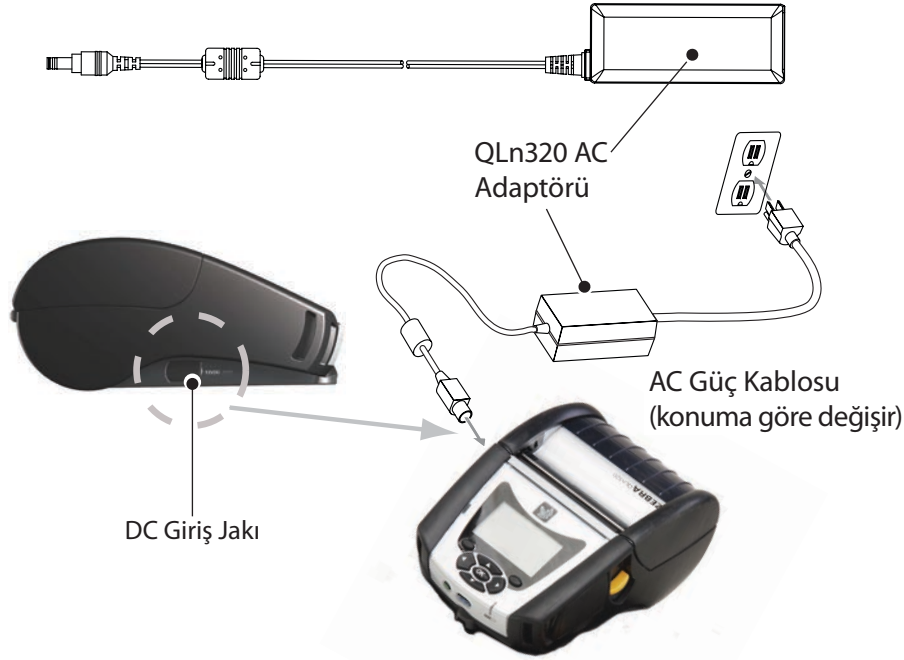


QLn Serisi pilinin şarj durumu yazıcının önündeki LED Şarj Göstergesi ile belirtilir (Sayfa 11'de Yazıcı Kontrolleri bölümünde gösterilmiştir).



Dikkat • Yakmayın, parçalarına ayırmayın, kısa devre yapmayın ve 60°C (140°F) üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın

AC Güç Adaptörü (P1031365-024 parça numaralı kitte bulunur)
(Tüm QLn Serisi Yazıcıları)



- DC girişli şarj jakını açmak için QLn Serisi yazıcısının üstündeki koruyucu kapağı açın.
- Coğrafi bölgenize uygun AC güç kablosunu adaptöre bağlayın ve güç kablosunu AC yuvasına takın.
- Kablo ucunu AC adaptöründen yazıcının üzerindeki şarj cihazı jakına takın.
- Yazıcı açılacak ve şarj olmaya başlayacaktır. Yazıcı bu durumda bırakılabilir veya kapatılabilir. Her iki durumda da şarj işlemi devam eder, şarj durumu yazıcının önündeki LED şarj göstergesinden izlenebilir.



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



Yazıcıyı kullanarak pili şarj etmek mümkün olsa da, bu durumda şarj süreleri uzayacaktır.



QLn220 ve 320 genişletilmiş kapasiteli pil QLn-EC ve EC4 Ethernet yuvaları ile uyumlu değildir.

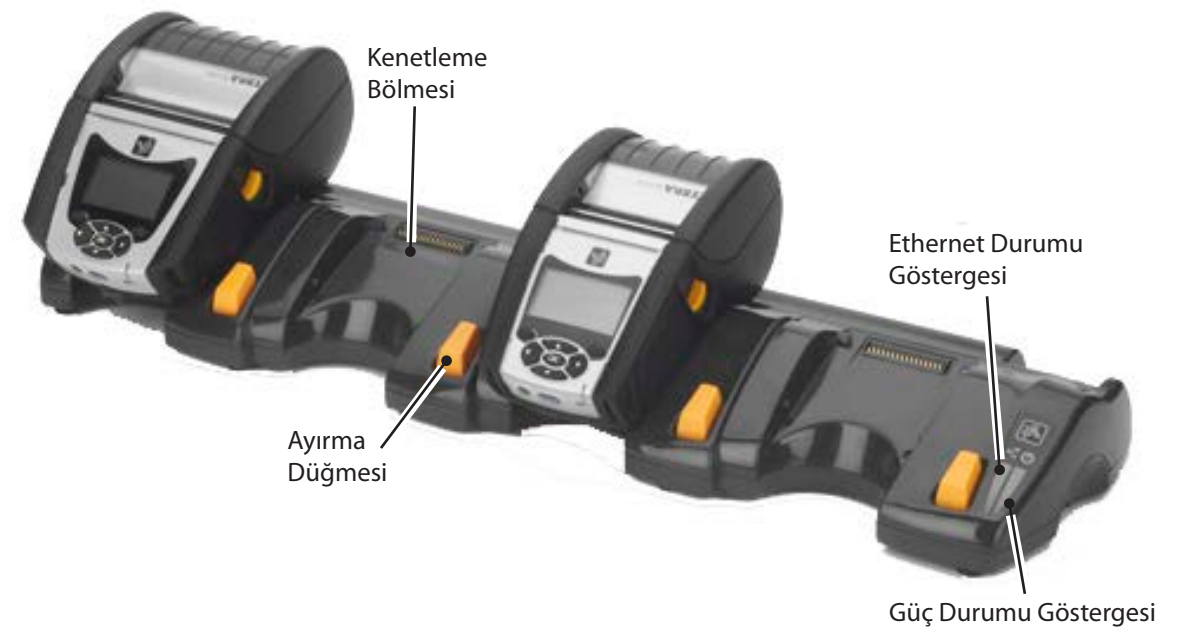
Ethernet Yuvası (Tek Bölmeli ve sadece QLn220 ve 320 için Dört Bölmeli)

Tek Bölmeli (QLn-EC)



LED İşlevi	LED Durumu	Gösterge
Güç	Sabit Yeşil	Güç Açık
Ethernet	Yanıp Sönen Yeşil	Ethernet Etkinliği

Dört Bölmeli (QLn-EC4)



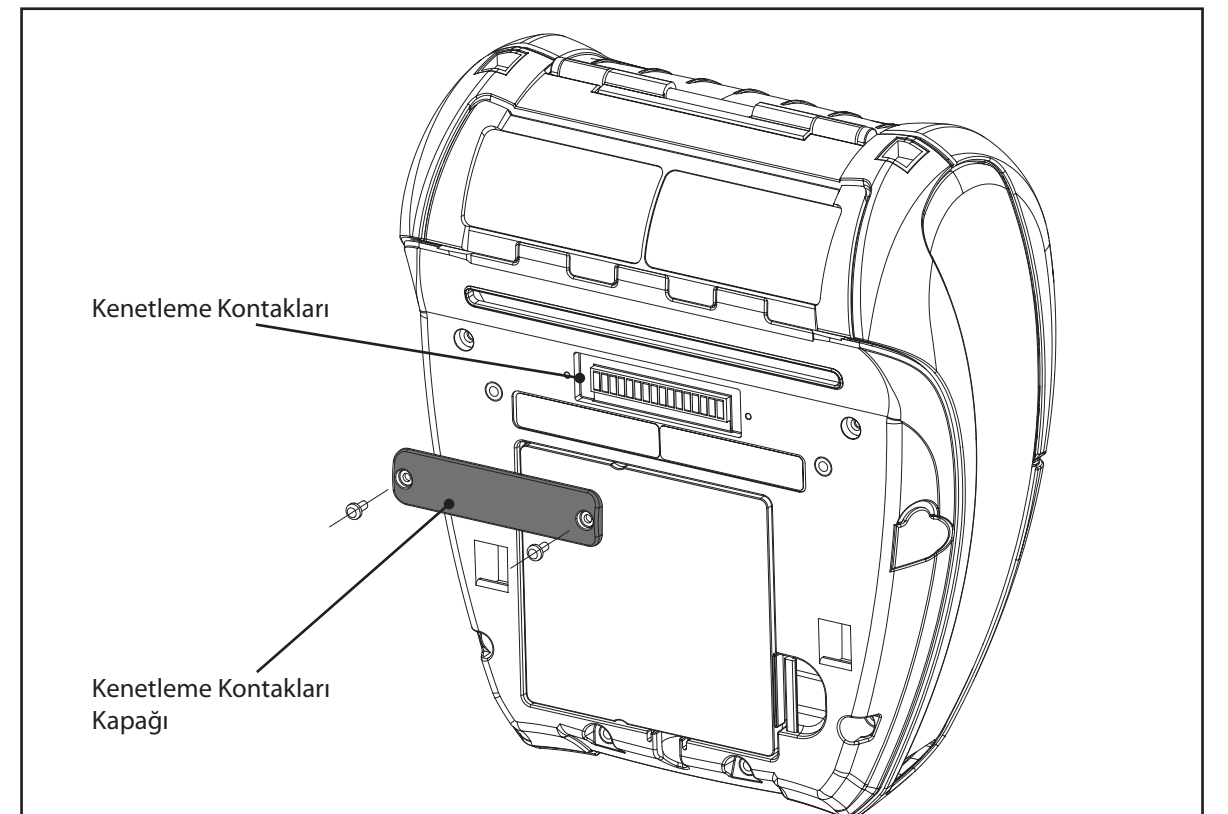
Tek Bölme (QLn420-EC sadece QLn420 için)



Kenetleme Yuvası Erişimi

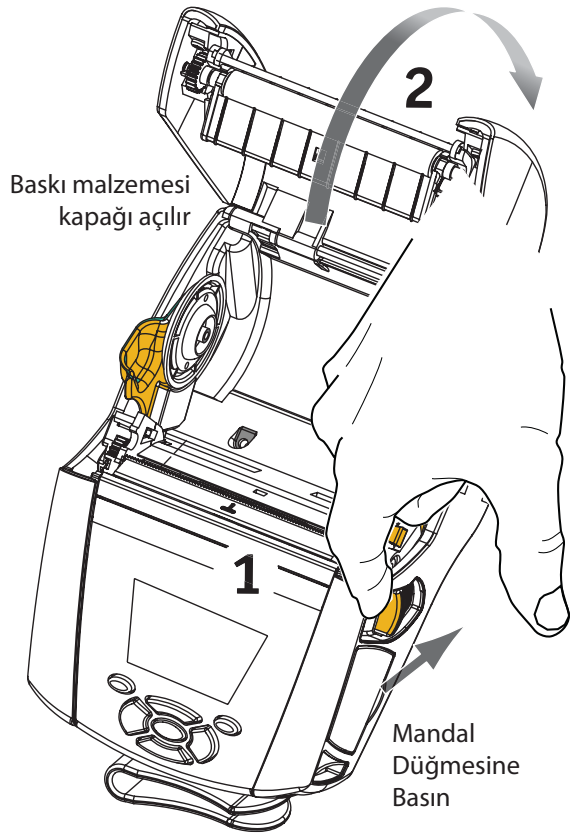
QLn Serisi bir yazıcıyı yukarıdaki yuva aksesuarlarından birine kenetlemek için önce yazıcının altında yer alan kenetleme kontaklarına erişmelisiniz. QLn220 ve 320 yazıcılarında kenetleme kontaklarını açığa çıkarmak için «Kenetleme Yuvası Erişimi» etiketini çıkartmalısınız (gösterildiği şekilde).

Yine buna benzer olarak, kenetleme kontaklarına erişmek için QLn420'nin alt kısmındaki plastik kenetleme kontağı kapağını (gösterildiği şekilde) çıkartmalısınız.



Baskı Malzemesini Yükleme (QLn320/220)

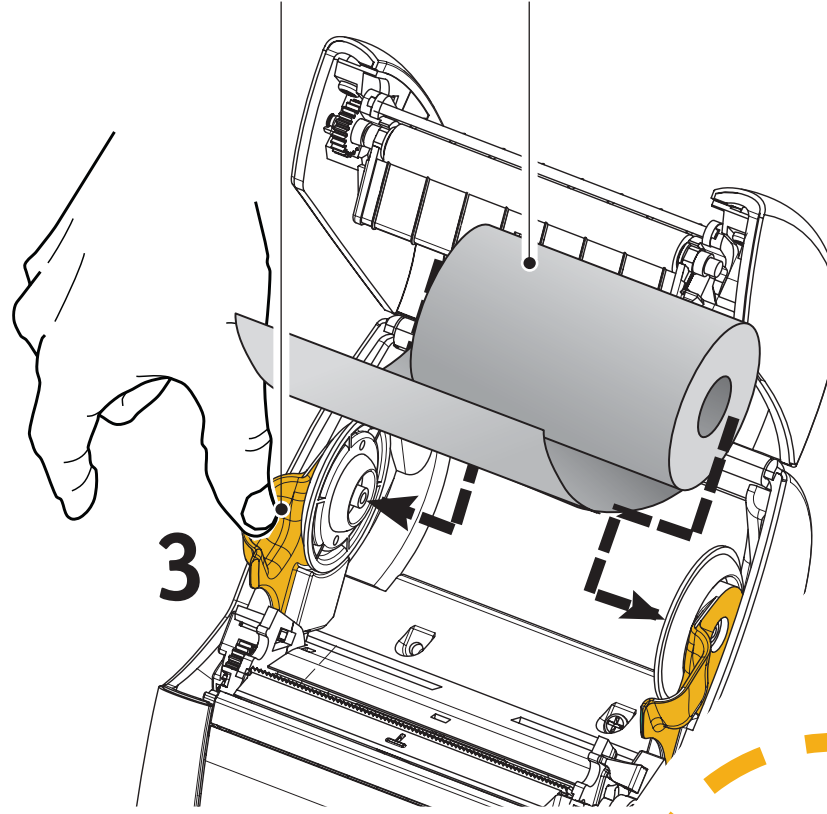
A.



B.

Baskı Malzemesi
Desteklerini gösterilen
noktalardan çekin.

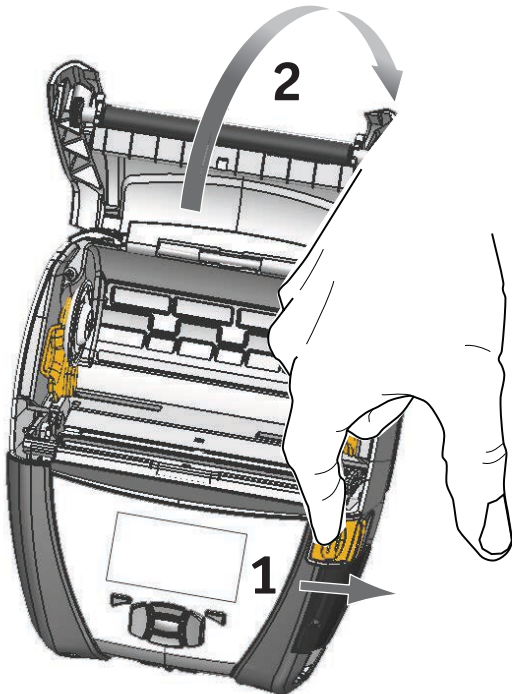
Baskı Malzemesi Rulosu
Baskı malzemesinin rulodan
açıldığı yöne dikkat edin.



C.

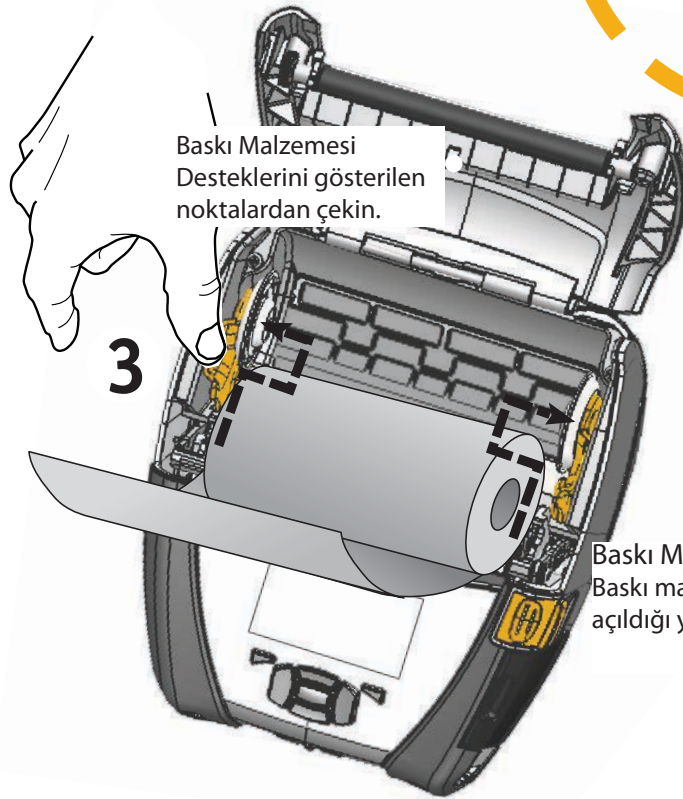


Baskı Malzemesini Yükleme (QLn420)

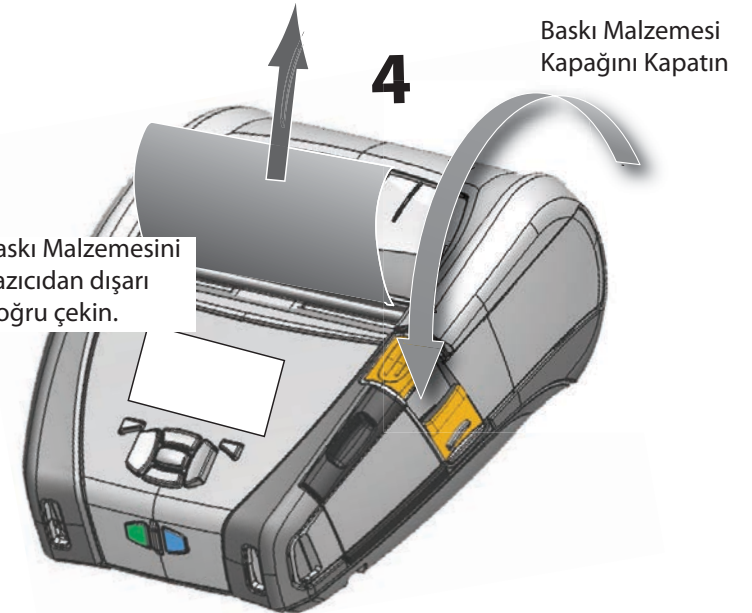


Baskı Malzemesi
Desteklerini gösterilen
noktalardan çekin.

Baskı Malzemesi Rulosu
Baskı malzemesinin rulodan
açıldığı yöne dikkat edin.

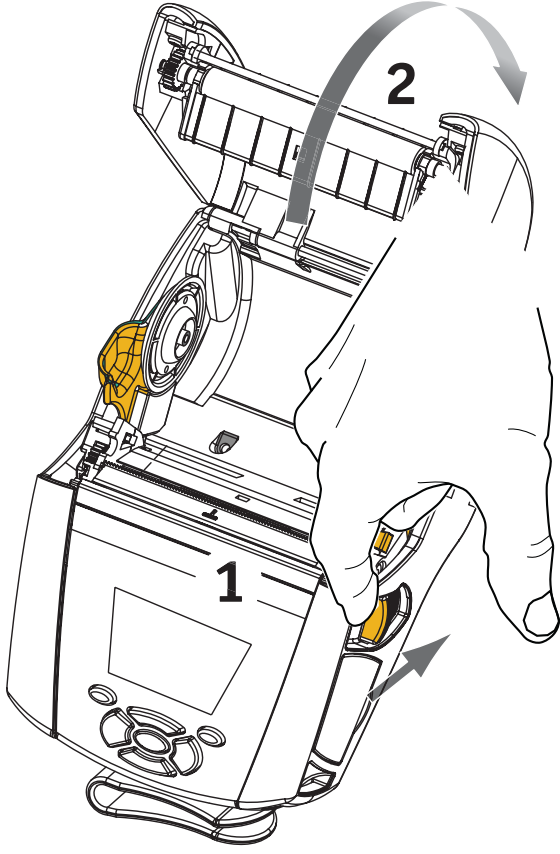


Baskı Malzemesini
Yazıcıdan dışarı
doğru çekin.

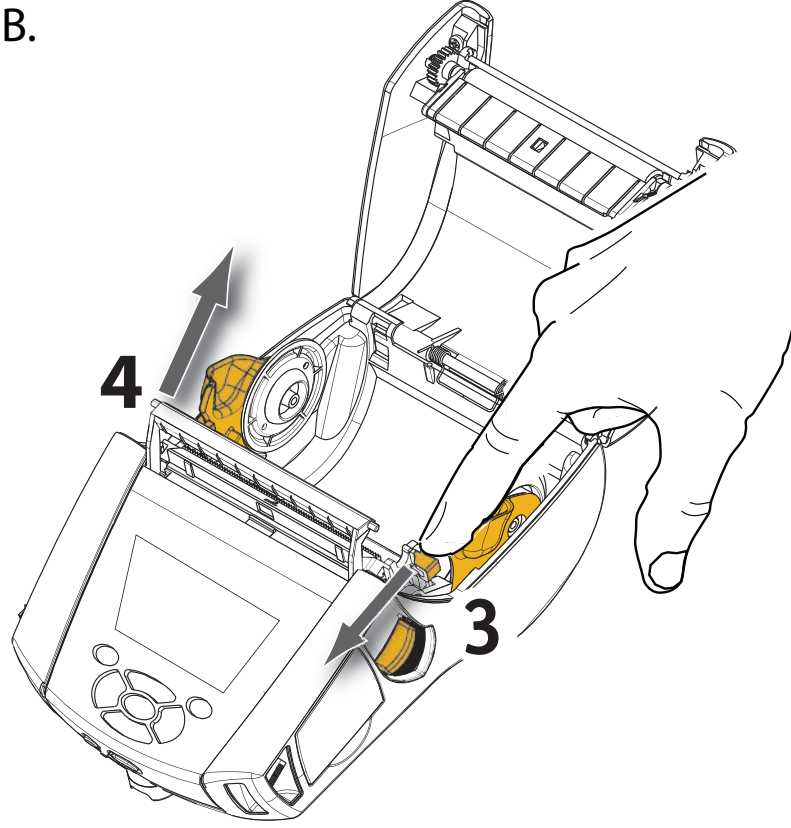


QLn320/220'ye Baskı Malzemesini Yükleme (Soyucu Etkin)

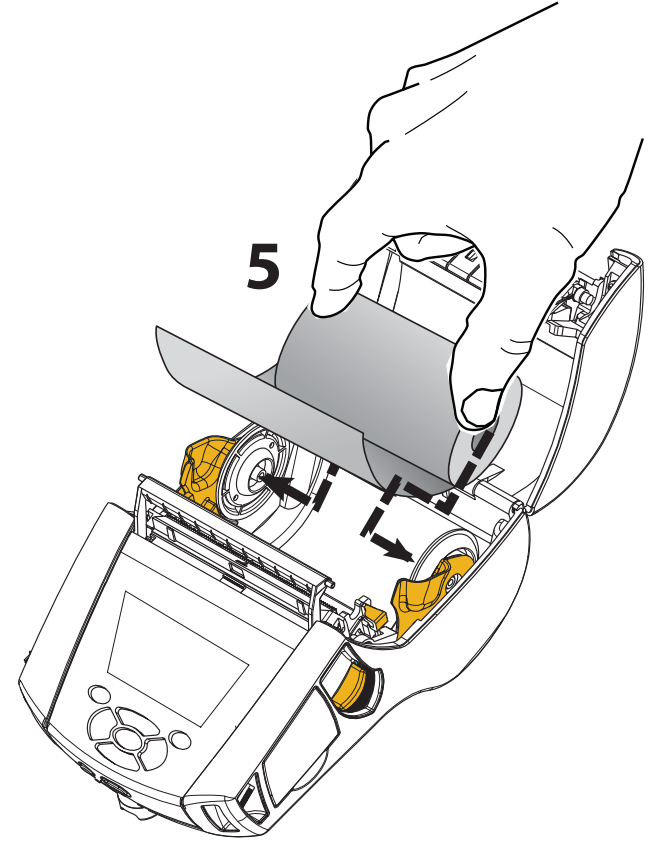
A.



B.



C.

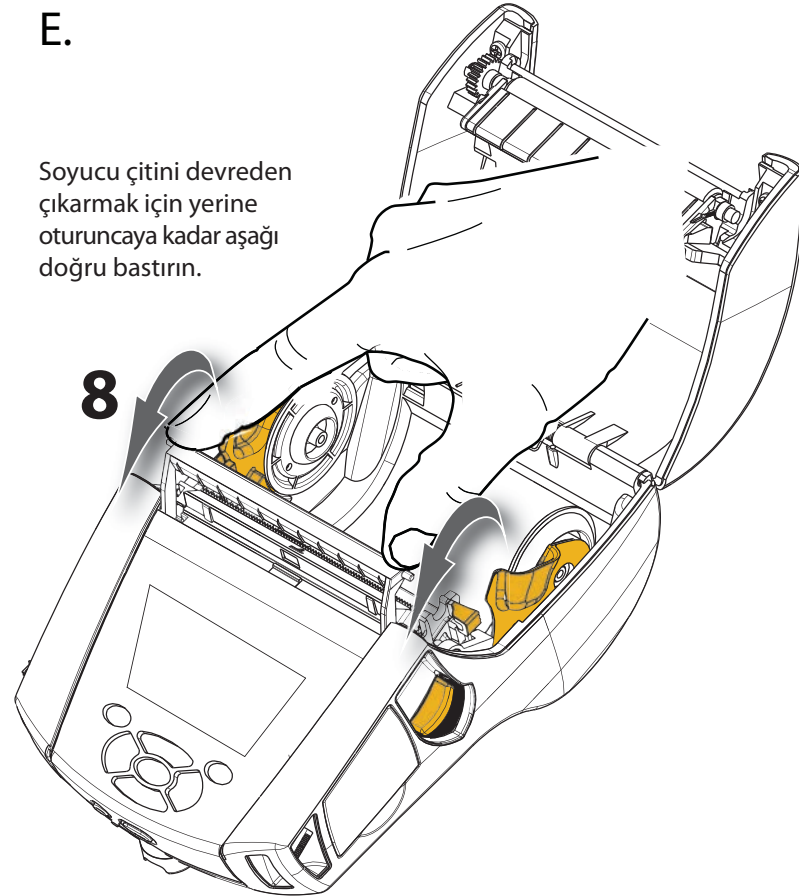


D.



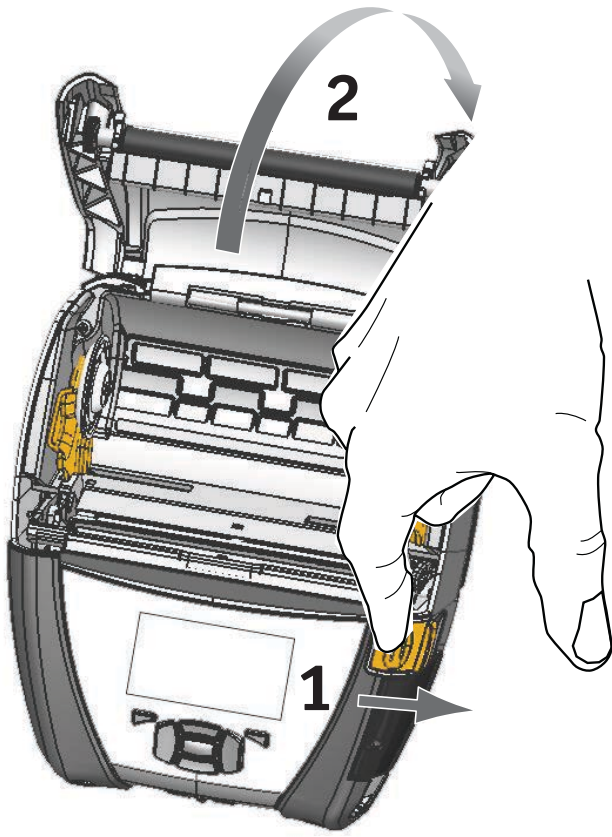
E.

Soyucu çitini devreden
çıkarmak için yerine
oturuncaya kadar aşağı
doğru bastırın.

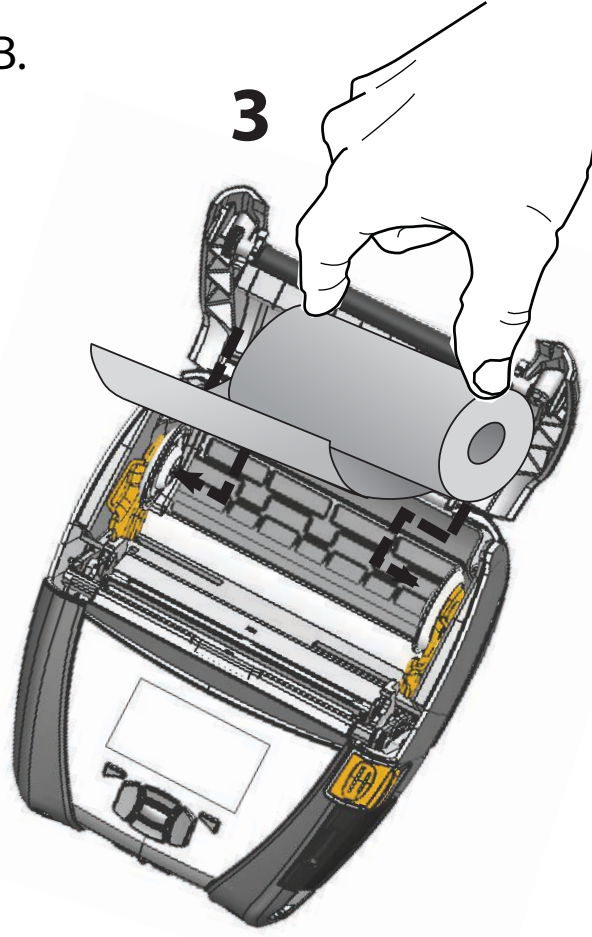


QLn420'ye Baskı Malzemesini Yükleme (Soyucu Etkin)

A.



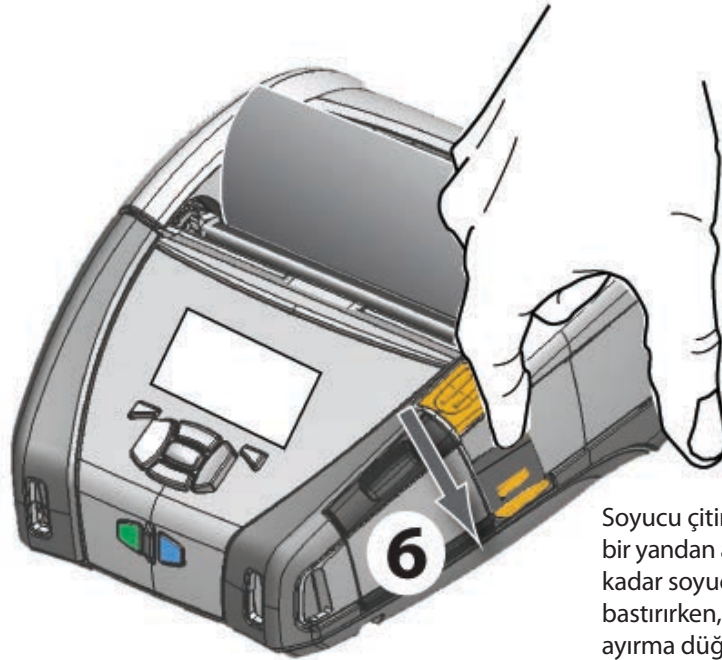
B.



C.



D.

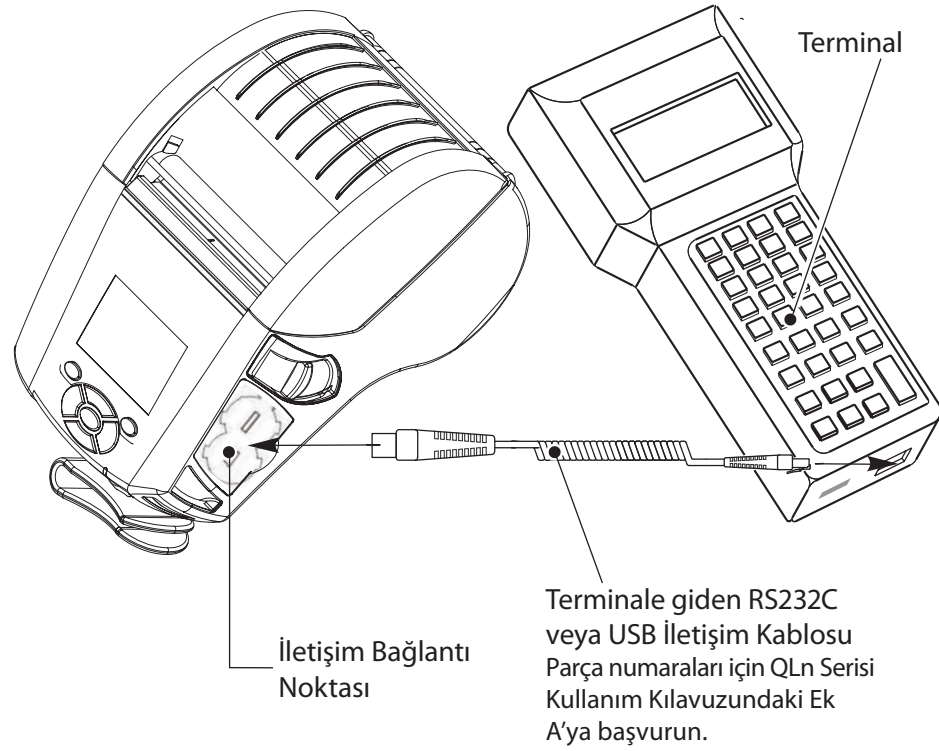


Yazıcıyı Bağlama

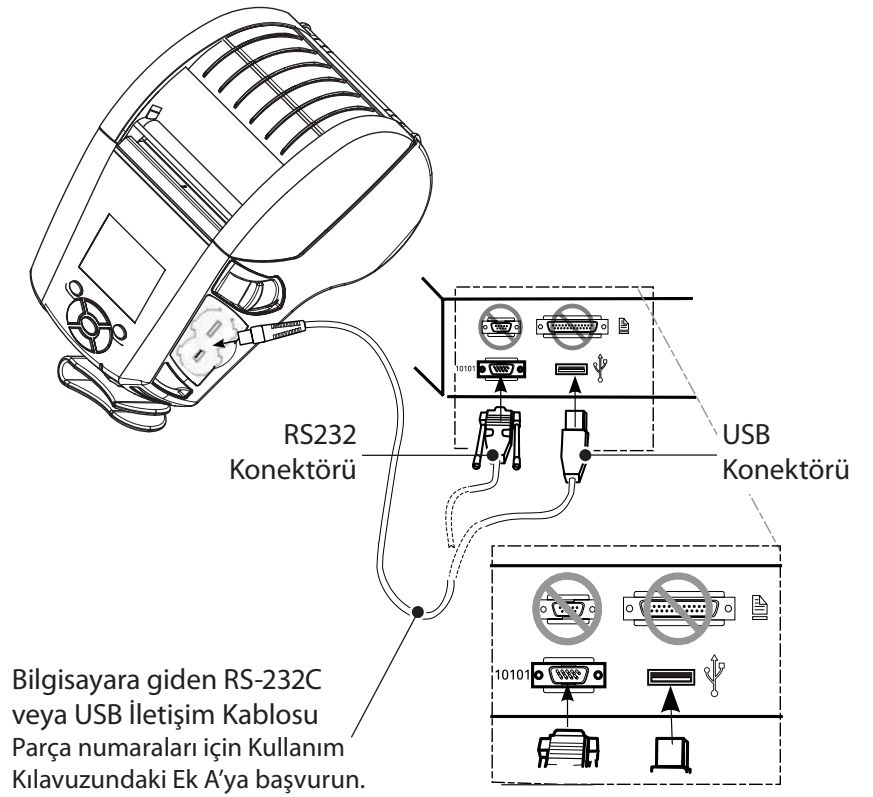
Yazıcıyı Kabloyla Bağlama

RS232C veya USB protokollerini kullanarak yazıcınızı bir terminale veya PC'ye bağlayabilirsiniz. USB sürücüler Zebra Evrensel Sürücü içerisinde bulunabilir veya şu adresteki Zebra Web sitesinden indirilebilir: www.zebra.com/software.

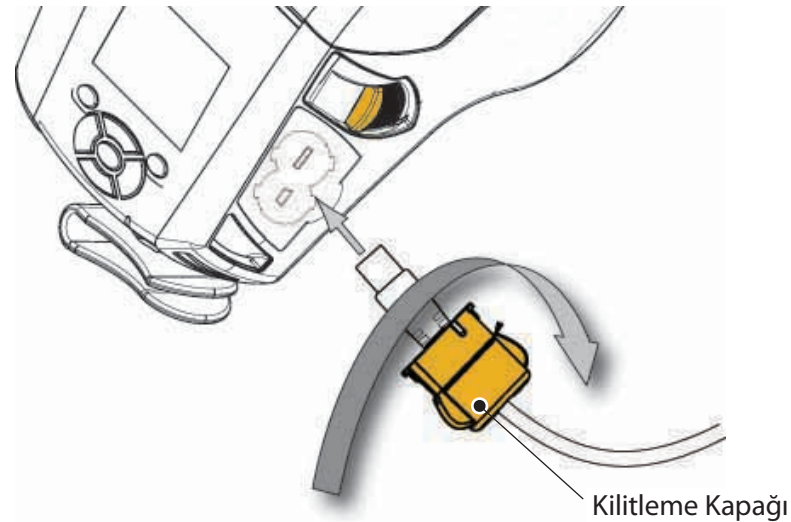
Terminalle Kablolü İletişim.



Bir PC ile Kablolü İletişim



İletişim kablolarının emniyetli biçimde bağlanması için sabitlemek üzere kilitleme kapağını saat yönünde çevirin. Bu yönde bir seferde yalnızca bir kablo kullanılabilir.



Yazıcı Kontrolleri (QLn320/220)



Güç Düğmesi
Üniteyi açmak için basın. 10 saniyelik
bir başlama süresi olacaktır.
Üniteyi kapatmak için yeniden basın.

Besleme Düğmesi
Boş bir etiketi veya uzunluğu yazılım tarafından
belirlenmiş baskı malzemesini iletirmek için basın.

LED Şarj Göstergesi
Sabit Sarı: Şarj oluyor
Sabit Yeşil: Tam şarjlı
Kapalı: DC Güç Yok
Kapalı: DC Güç Varken: Şarj Hatası

Yazıcı Durum Çubuğu
Birkaç yazıcı işlevinin
durumunu gösterir.**

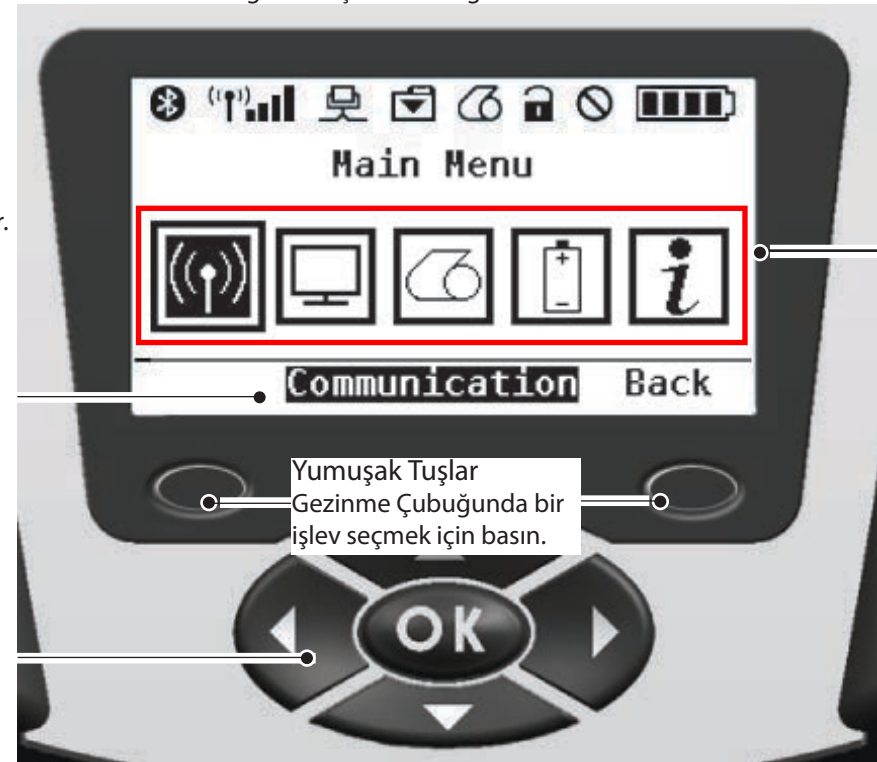


Durum Ekranı
Kullanıcı ana menü ekranında
gezinmiyorken yazıcının
varsayılan ekranı görüntülenir.

Gezinme Çubuğu
Kullanıcı tarafından
seçilebilen seçenekleri
gösterir.

**Dört Yönlü Gezinme
Düğmeleri**
Durum Ekranındaki menü
seçenekleri arasında gezinin
Girmek için «OK»
düğmesine basın.

Ana Menü Ekranı
İletişim, Ekran, Baskı Malzemesi,
Pil ve Yardım dahil olmak üzere
grafik seçeneklerini görüntüler.



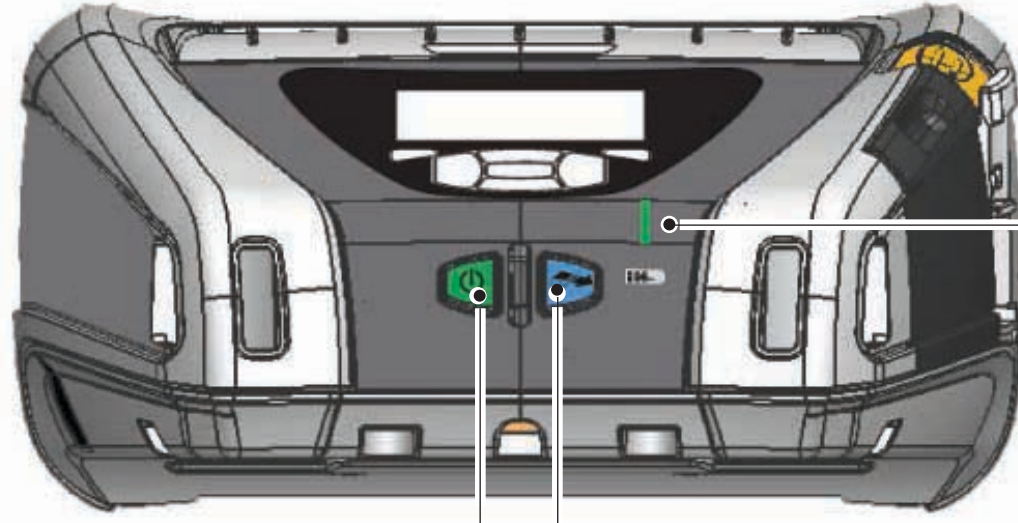
Yumuşak Tuşlar
Gezinme Çubuğunda bir
işlev seçmek için basın.

** Durum Çubuğunda tüm simgeler aynı anda
görüntülenmez, yalnızca yazıcı yapılandırması
için geçerli olanlar görüntülenir.

Yazıcı Kontrolleri (QLn420)

Güç Düğmesi

Üniteyi açmak için basın. 10 saniyelik bir başlama süresi olacaktır. Üniteyi kapatmak için yeniden basın.



Besleme Düğmesi

Boş bir etiketi veya uzunluğu yazılım tarafından belirlenmiş baskı malzemesini ilerletmek için basın.

LED Şarj Göstergesi

Sabit Sarı: Şarj oluyor

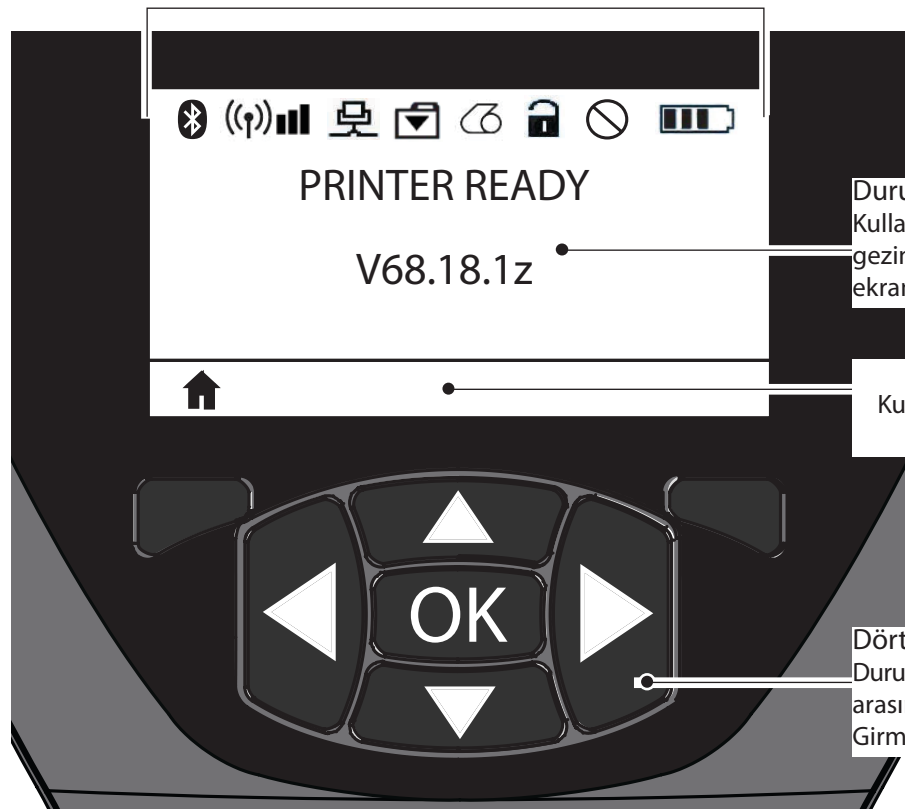
Sabit Yeşil: Tam şarjlı

Kapalı: DC Güç Yok

Kapalı: DC Güç Varken: Şarj Hatası

Yazıcı Durum Çubuğu

Birkaç yazıcı işlevinin durumunu gösterir.**



Durum Ekranı

Kullanıcı ana menü ekranında gezinmiyorken yazıcının varsayılan ekranı görüntülenir.

Gezinme Çubuğu

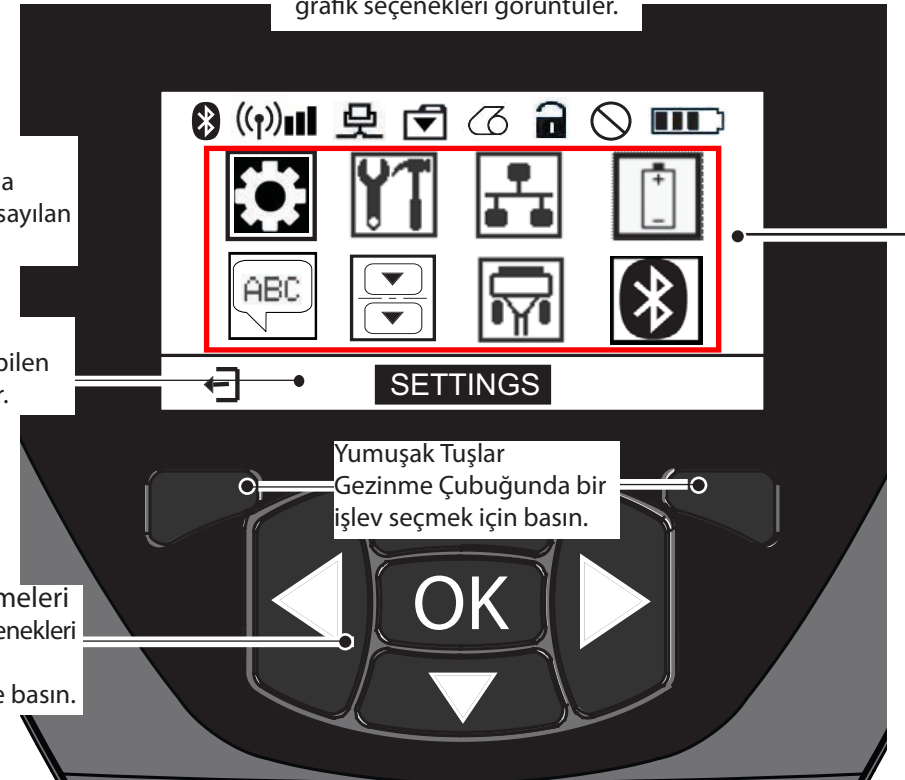
Kullanıcı tarafından seçilebilen seçenekleri görüntüler.

Dört Yönlü Gezinme Düğmeleri

Durum Ekranındaki menü seçenekleri arasında gezin Girmek için «OK» düğmesine basın.

Ana Menü Ekranı

Ayarlar, Araçlar, Ağ, Pil, Diller, Sensörler, Bağlantı Noktaları ve Bluetooth dahil olmak üzere grafik seçenekleri görüntüler.



Yumuşak Tuşlar

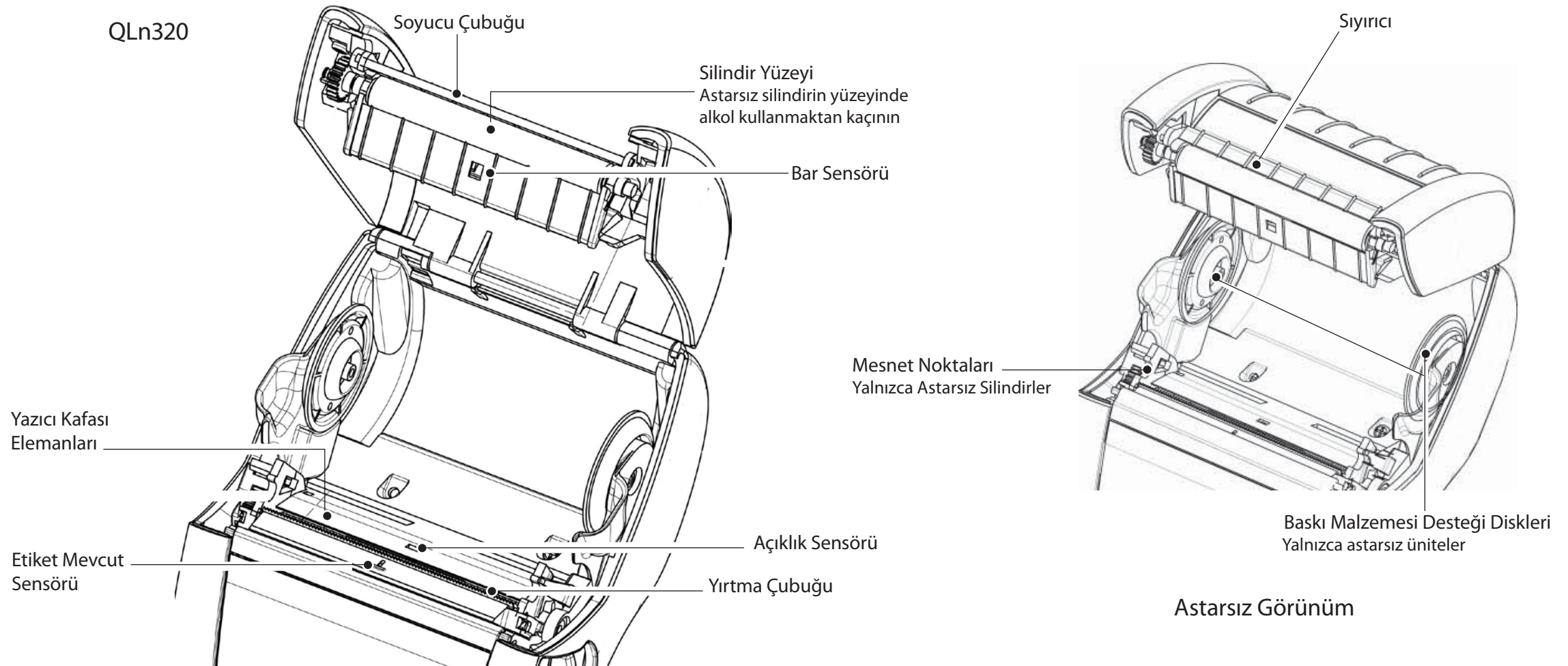
Gezinme Çubuğunda bir işlev seçmek için basın.

** Durum Çubuğunda tüm simgeler aynı anda görüntülenmez, yalnızca yazıcı yapılandırması için geçerli olanlar görüntülenir.

Yazıcıları Temizleme



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



Alan	Temizleme Yöntemi	Periyodu
Yazıcı Kafası	Baskı elemanlarını (baskı elemanları, yazıcı kafasının üzerinde ince gri hatta bulunur) tamamen temizlemek için bir Zebra temizleme kalem kullanın.	Her beş baskı malzemesi rulosundan sonra (veya gerekiyorsa daha sık). Astarsız bir baskı malzemesi türü kullanırken, her baskı malzemesi rulosundan sonra temizlik gerekir.
Silindir Yüzeyi	Kağıt silindirini döndürün ve temizleme kalemiyle veya %70 İzopropil alkol ile tamamen temizleyin.	Her beş baskı malzemesi rulosundan sonra (veya gerekiyorsa daha sık) Astarsız baskı malzemesi daha sık temizlik gerektirir, başka bir deyişle her rulodan sonra.
Astarsız Silindir Yüzeyi	Astarsız silindirlere sahip ürünler: Silindiri döndürün ve yalnızca mesnet noktalarını temizleyin. Astarsız silindirlerin üzerinde alkol kullanmaktan kaçının!	
Soyucu çubuğu	Temizleme kalemiyle tamamen temizleyin.	Gerektiğinde
Sıyırıcı (Yalnızca astarsız üniteler)	Temizleme kalemiyle tamamen temizleyin.	Her beş baskı malzemesi rulosundan sonra (veya gerekiyorsa daha sık)
Yırtma çubuğu	Temizleme kalemiyle tamamen temizleyin.	
Dış kısımlar	Nemli bir bezle veya %70 İzopropil alkollü bezle silin.	
İç kısımlar	Fırça/hava üfleme. Bar Sensörü, Açıklık Sensörü ve Etiket Mevcut Sensörü pencerelerinde toz olmadığından emin olun.	Gerektiğinde
Astarsız Silindirlere sahip ünitelerin iç kısımları	Baskı Malzemesi Desteklerinin ve Baskı Malzemesi Destek Disklerinin içini temizleme kalemiyle veya pamuk bir beze %70'lik izopropil alkol dökerek temizleyin.	Her beş baskı malzemesi rulosundan sonra (veya gerekiyorsa daha sık)

Sorun Giderme

LCD Kontrol Paneli

Ekranın üst kısmında farklı yazıcı işlevlerinin durumunu belirten simgeler görüntülenir. Gösterge durumunu kontrol edin ve aşağıda verilen Sorun Giderme tablosuna bakın.

Simge	Durum	Gösterge
	Açık	Bluetooth Bağlantısı kurulmuş
	Mevcut Değil	Bluetooth Bağlantısı etkin değil
	Yanıp Sönüyor	Bağlanıyor ve Etiketleri İletiyor
	Anten Yanıp Sönüyor	AP araniyor
	Anten Yanıp Sönüyor 1 Parantez Sabit	İlişkili/WLAN Kimlik Doğrulaması Yapılmaya Çalışılıyor
	Anten ve 2 Parantez Sabit	İlişkili ve Kimlik Doğrulanmış
	Anten ve 2 Parantez Yanıp Sönüyor	Veri Alınıyor
	Mevcut Değil	Radio Mevcut Değil
	4 Çubuk	>%80 Şarjlı
	3 Çubuk	%60-%80 Şarjlı
	2 Çubuk	%40-%60 Şarjlı
	1 Çubuk	%20-%40 Şarjlı
	0 Çubuk	Düşük Pil
	4 Çubuk Yanıp Sönüyor (Şimşek İşareti Var)	>%80 Kapasitede Şarj Oluyor
	3 Çubuk Yanıp Sönüyor (Şimşek İşareti Var)	%60-80 Kapasitede Şarj Oluyor
	2 Çubuk Yanıp Sönüyor (Şimşek İşareti Var)	%40-60 Kapasitede Şarj Oluyor
	1 Çubuk Yanıp Sönüyor (Şimşek İşareti Var)	%20-40 Kapasitede Şarj Oluyor
	0 Çubuk (Şimşek İşareti Var)	<%20 Kapasitede Şarj Oluyor
	Yanıp Sönüyor	Baskı Malzemesi Kapağı Açık
	Yanıp Sönüyor	Yazıcı verileri alınıyor
	Sabit	Bağlı ve Etiket Verilerini Almıyor
	Mevcut Değil	Ethernet Bağlantısı Yok
	Yanıp Sönüyor	Veri işleme devam ediyor
	Devamlı	İşlenmekte olan veri yok
	Yanıp Sönüyor	Baskı Malzemesi Yok
	Devamlı	Baskı malzemesi mevcut
	Yanıp Sönüyor	Hata mevcut (Baskı Malzemesi Bitmiş ve Kafa Mandalı Açık haricinde)
	Mevcut Değil	Hata yok
	4 Çubuk	802.11 sinyal gücü > %75
	3 Çubuk	802.11 sinyal gücü <= %75
	2 Çubuk	802.11 sinyal gücü <= %50 ancak >%25
	1 Çubuk	802.11 sinyal gücü <= %25
	0 Çubuk	Sinyal gücü yok

Aksesuarlar

Ayarlanabilir Omuz Askısı



El Kayışı

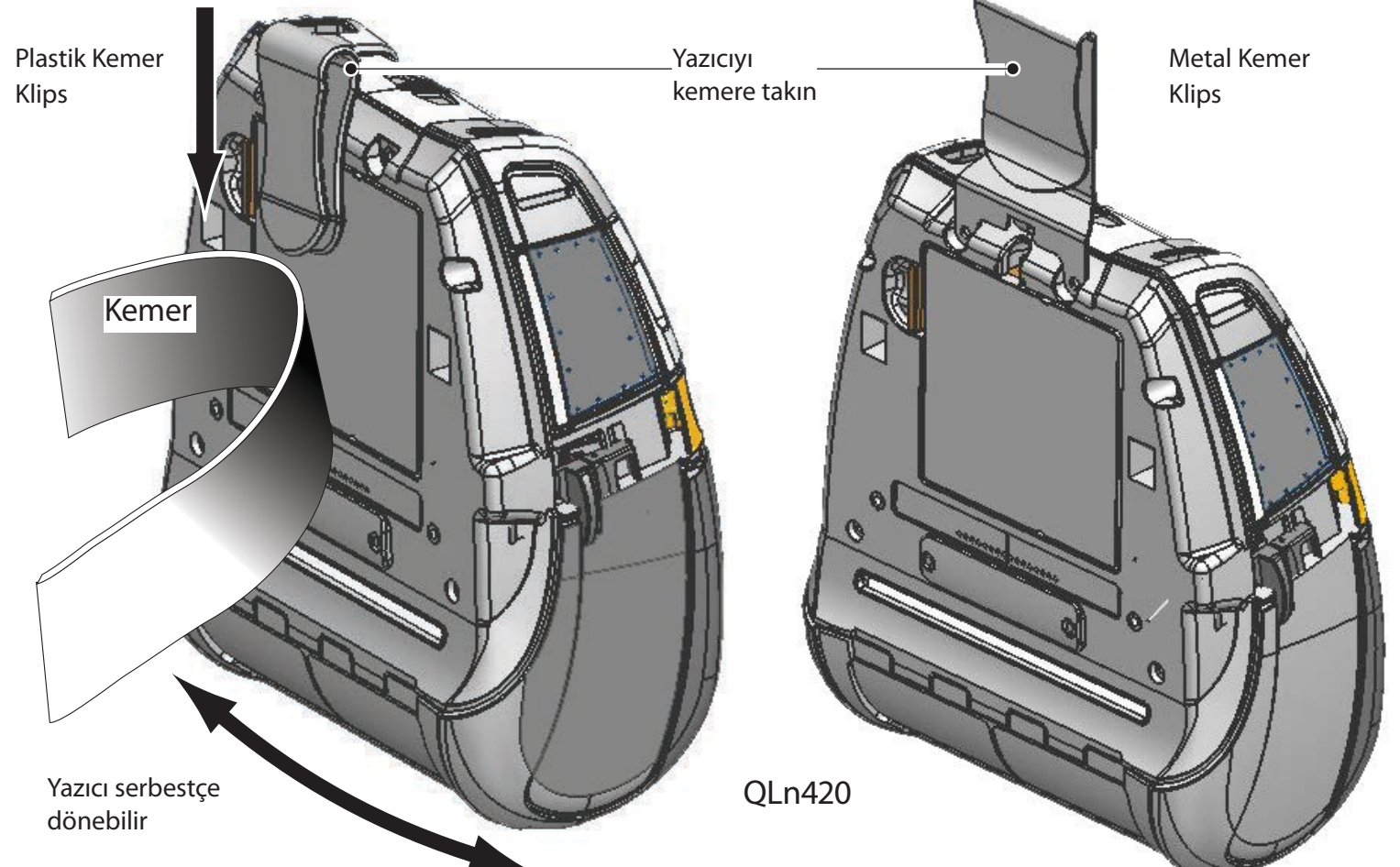


Kemer Klipsi (çoğu yazıcıda standarttır)

Kullanmak için: Klipsi kemerinize takın ve klipsin kemere sağlam biçimde takıldığından emin olun. Plastik kemer klipsi yazıcıyı üstünüzde taşıırken serbestçe hareket edebilmenize olanak vermek için her yöne döner.



Not: Genişletilmiş kapasiteli pile sahip QLn220 ve 320 yazıcılarında bir kemer klipsi yoktur.



Aksesuarlar (devam)

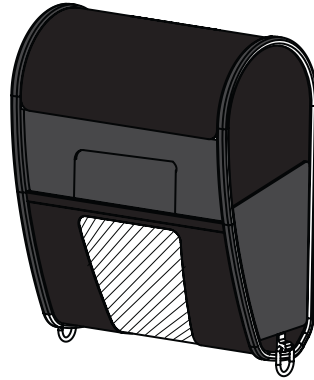
Yumuşak Kılıf

Tüm QLn Serisi yazıcılarda bulunan yumuşak kılıf seçenekleri sayesinde yazıcıyı kemerinizle taşıyabilirsiniz. (QLn420 yumuşak kılıfı ilişkili grafikte gösterilmektedir.)



Not: QLn220 ve 320 yumuşak kılıfı genişletilmiş kapasiteli pil seçeneğiyle donatılmış yazıcılarla uyumlu değildir.

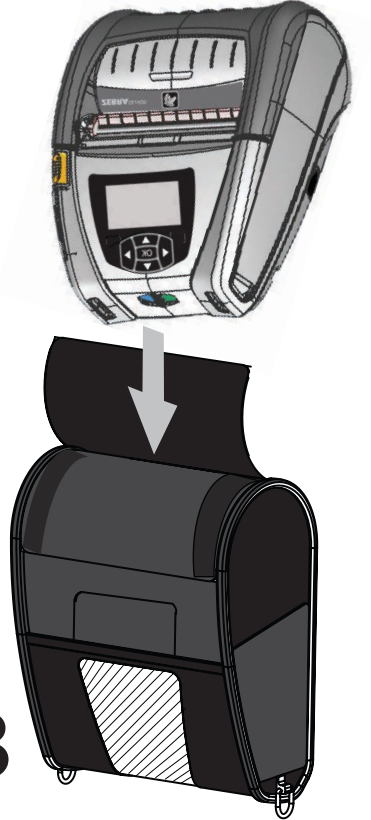
1



2

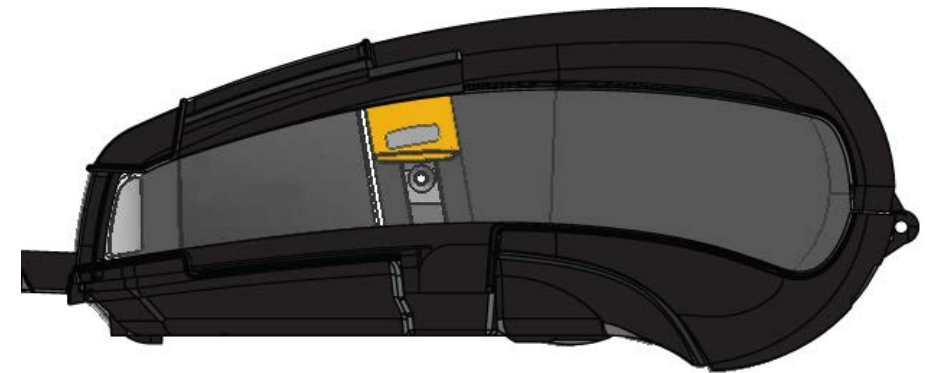


3

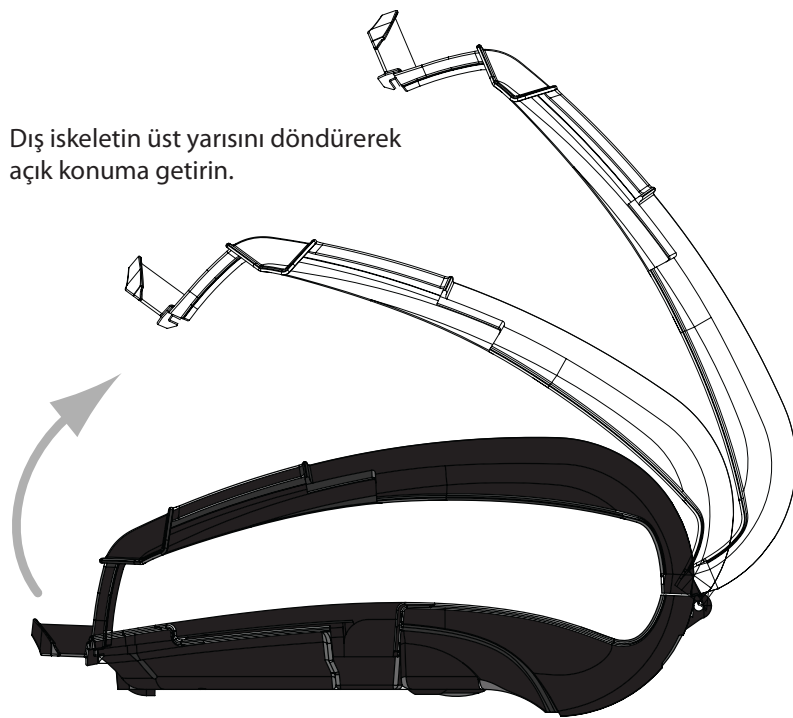


Sert Kılıf

QLn420 yazıcısının sert kılıf seçeneği sayesinde madeni bir kemer klipsi yardımıyla yazıcıyı kemerinizle taşıyabilirsiniz. Kemer klipsi iki vida ile sert kılıfa ve yazıcıya monte edilir. Eğer bir kemer klipsi kullanılmazsa, yazıcıyı sert kılıfa tutturmak için daha kısa iki vida kullanılır.



QLn420 yazıcısını Dış iskeletin alt kısmına yerleştirin. Üst yarısını örtün ve sabitlemek için çat sesi işitilecek şekilde kapatın.



Dış iskeletin üst yarısını döndürerek açık konuma getirin.

Ürün Desteği

Ürün desteği almak ve tüm müşteri belgelerinin son sürümlerine erişmek için Zebra Technologies ile şuradan iletişime geçin: www.zebra.com
Daha ayrıntılı iletişim bilgisi için QLn320 Kullanım Kılavuzundaki Ek D'ye başvurun.

AMERİKA İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069
Telefon: +1.847.634.6700 veya +1.866.230.9494
Faks: +1.847.913.8766

AVRUPA, AFRIKA, ORTA DOĞU VE HINDISTAN İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Zebra Technologies Europe Limited
Dukes Meadow, Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire, SL8 5XF, İngiltere
Telefon: +44.1628.556000
Faks: +44.1628.556001

ASYA PASİFİK İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapur 068913
Telefon: +65-6858 0722
Faks: +65-6885 0838
Tüm ürün bilgilerine ulaşmak için www.zebra.com/contact adresine gidin.



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069
Telefon: +1.847.634.6700 veya +1.800.423.0422
Faks: +1.847.913.8766