

TC15

Dokunmatik Bilgisayar



ZEBRA

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

ZEBRA ve stil verilmiş Zebra kafası, Zebra Technologies Corporation şirketinin ticari markaları olup dünya genelinde birçok yetkili bölgede kayıtlıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. ©2022 Zebra Technologies Corporation ve/veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Belgede bilgileri verilen yazılım; lisans anlaşması veya gizlilik sözleşmesi kapsamında kullanıma sunulmaktadır. Yazılım, yalnızca ilgili sözleşmelerin hükümleri uyarınca kullanılabilir veya kopyalanabilir.

Yasal açıklamalar veya mülkiyet bildirimleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin:

YAZILIM: zebra.com/linkoslegal.

TELİF HAKLARI VE TİCARİ MARKALAR: zebra.com/copyright.

GARANTİ: zebra.com/warranty.

SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ: zebra.com/eula.

Kullanım Koşulları

Mülkiyet Bildirimi

Bu kılavuz, Zebra Technologies Corporation ve bağlı kuruluşlarının ("Zebra Technologies") özel mülkiyetindeki bilgileri içerir. Kılavuzun münferit amacı, işbu belgeyle tanımlanan ekipmanı kullanan ve ekipmanın bakımını yapan taraflara bilgi sunmaktır. Özel mülkiyetteki bu bilgiler, Zebra Technologies'in açık ve yazılı izni olmadan başka hiçbir amaçla kullanılamaz, kopyalanamaz veya başka taraflara ifşa edilemez.

Ürün Geliştirmeleri

Ürünlerin sürekli olarak geliştirilmesi, Zebra Technologies'in ilkelerinden biridir. Tüm teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Sorumluluk Reddi

Zebra Technologies, yayınladığı Mühendislik teknik özellik belgelerinin ve kılavuzların doğru olmasını sağlamak için gerekli adımları atmaktadır. Ancak zaman zaman hatalar meydana gelebilir. Zebra Technologies, bu tür hataları düzeltme hakkını saklı tutar ve bunlardan kaynaklanan sorumlulukları reddeder.

Sorumluluğun Sınırlandırılması

Zebra Technologies veya birlikte verilen diğer ürünlerin (donanım ve yazılım dahil) tasarımında, üretiminde ve teslim edilmesinde yer alan hiçbir taraf, her ne koşul altında olursa olsun bu ürünün kullanımından kaynaklanan ya da kullanımı veya yanlış kullanımı sonucu meydana gelen hasarlardan (işletme kârı kaybı, işin sekteye uğraması veya işletme bilgilerinin kaybedilmesi gibi dolaylı zararlar dahil ve bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla) sorumlu değildir. Zebra Technologies'in bu potansiyel zararlar konusunda uyarılmış olması durumu değiştirmez. Bazı yargı bölgeleri, kazara veya netice kabilinden doğan zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermemektedir. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya istisna sizin için geçerli olmayabilir.

Ambalajdan Çıkarma

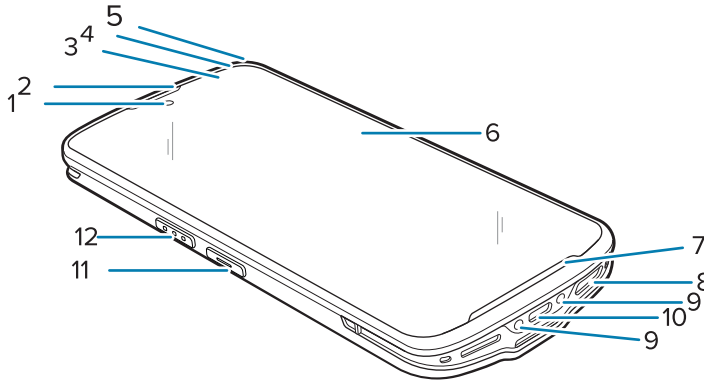
Cihazı ambalajlı kutudan çıkarma.

1. Cihazın çevresindeki koruyucu malzemeyi dikkatlice çıkarın ve gelecekteki depolama veya nakliye işlemleri için nakliye muhafazasını saklayın.
2. Kutuda şu öğelerin olduğunu doğrulayın:
 - Dokunmatik bilgisayar
 - Lityum iyon pil
 - Yasal Kılavuz
3. Ekipmanda hasar olup olmadığını kontrol edin. Eksik veya hasarlı ekipman varsa derhal Küresel Müşteri Destek Merkezine başvurun.
4. Bu cihazı ilk kez kullanmadan önce ekranın üzerindeki koruyucu filmi çıkarın.

Özellikler

Bu bölümde TC15 dokunmatik bilgisayarın özellikleri listelenmektedir.

Şekil 1 Önden Görünüm

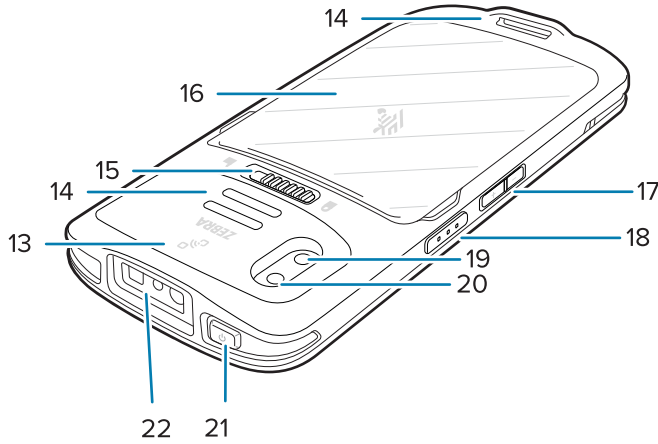


Tablo 1 Önden Görünüm

Sayı	Öge	Açıklama
1	Ön kamera	Fotoğraf ve video çeker (bazı modellerde bulunur).
2	Alıcı/Alt mikrofon	Ahize modunda ses çalmak için alıcıyı kullanın. Hoparlör modu için alt mikrofonu kullanın.
3	Yakınlık/Işık sensörü	Ahize modunda ekranın kapatılması için yakınlığı belirler. Ekran arka ışık yoğunluğunun kontrolü için ortam ışığını belirler.
4	Şarj/Bildirim LED'i	Şarj işlemi sırasında pilin şarj durumunu ve uygulama tarafından oluşturulan bildirimleri belirtir.
5	Veri alma LED'i	Veri alma durumunu belirtir.
6	Dokunmatik ekran	Cihazı çalıştırmak için gerekli tüm bilgileri görüntüler.
7	Mikrofon	Ahize modunda iletişim için kullanılır.

Tablo 1 Önden Görünüm (Continued)

Sayı	Öge	Açıklama
8	Hoparlör	Video oynatma ve müzik çalma için ses çıkışı sağlar. Hoparlör modunda ses sağlar.
9	Şarj ünitesi temas noktaları	Şarj ünitesi ve aksesuarlar aracılığıyla cihazın şarj edilmesini sağlar.
10	USB-C konektörü	Kablolar ve aksesuarlar aracılığıyla USB ana bilgisayar ile istemci arasındaki iletişimi ve cihazın şarj edilmesini sağlar.
11	Programlanabilir düğme	Bu düğme, diğer uygulamalarla kullanmak üzere yapılandırılabilir.
12	Tarama düğmesi	Veri alma işlemini başlatır (programlanabilir).

Şekil 2 Arkadan Görünüm**Tablo 2** Arkadan Görünüm

Sayı	Öge	Açıklama
13	NFC anteni	NFC özellikli diğer cihazlarla iletişim kurulmasını sağlar.
14	Temel el kayışı takma noktası	Temel El Kayışı aksesuarının takılabileceği noktadır.
15	Pil serbest bırakma mandalı	Kaydırarak pil kapağını çıkarın.
16	Pil kapağı	5000 mAh (tipik) Lityum iyon pili kapatan çıkarılabilir kapak.
17	Ses artırma/azaltma düğmeleri	Ses düzeyini artırır ve azaltır (programlanabilir).
18	Tarama düğmesi	Veri alma işlemini başlatır (programlanabilir).
19	Kamera flaşı	Kamera için aydınlatma sağlar.
20	Arka kamera	Fotoğraf ve video çeker.

Tablo 2 Arkadan Görünüm (Continued)

Sayı	Öge	Açıklama
21	Güç düğmesi	Ekranı açar ve kapatır. Cihazı sıfırlamak veya kapatmak için basılı tutun.
22	Çıkış penceresi	Görüntüleyiciyi kullanarak veri alma işlevini sağlar.

Cihazı Kurma

Cihazı ilk kez kullanmaya başlamadan önce kurulum gerçekleştirilmelidir.

1. Bir microSD kart takın (isteğe bağlı).
2. Nano SIM kart takın (isteğe bağlı).
3. Pili takın.
4. El kayışını takın (isteğe bağlı).
5. Cihazı şarj edin.
6. Cihazı açın.

microSD Kart Takma veya Değiştirme

microSD kart yuvası, ikinci bir kalıcı depolama alanı olarak kullanılabilir. Pil bölmesinin içinde bulunan yuvaya pil çıkarıldıktan sonra erişilir. Daha fazla bilgi edinmek için kart ile birlikte verilen belgelere bakın ve üreticinin kullanım tavsiyelerine uyun.



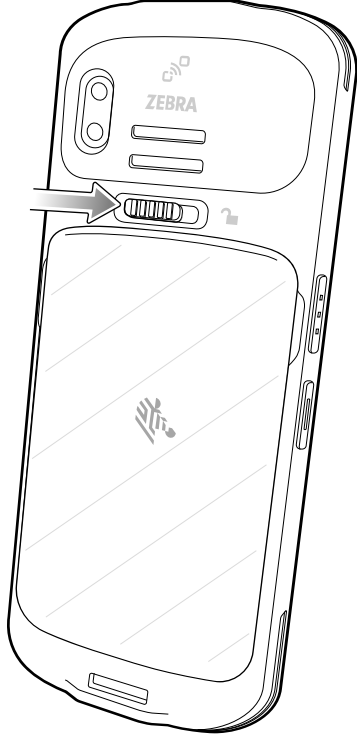
NOT: SD/SIM kart bölmesi, iki SIM kart veya bir SIM kart ve bir microSD kart barındırabilir.



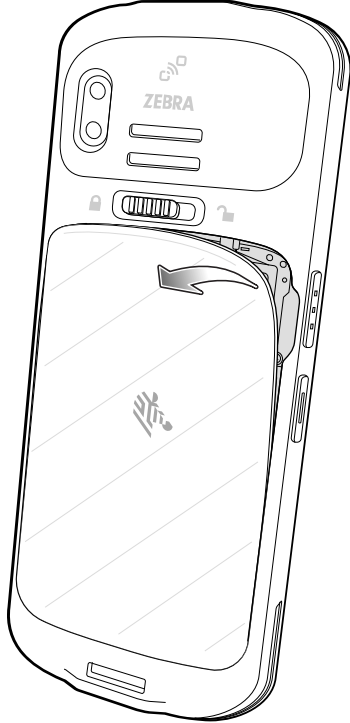
DİKKAT: microSD kartın hasar görmesinden kaçınmak için gerekli elektrostatik boşalma (ESD) önlemlerini uygulayın. Uygun ESD önlemleri arasında, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ESD matı üzerinde çalışılması ve operatörün uygun şekilde topraklanması bulunmaktadır.

1. microSD kartı takmadan veya değiştirmeden önce cihazı kapatın.

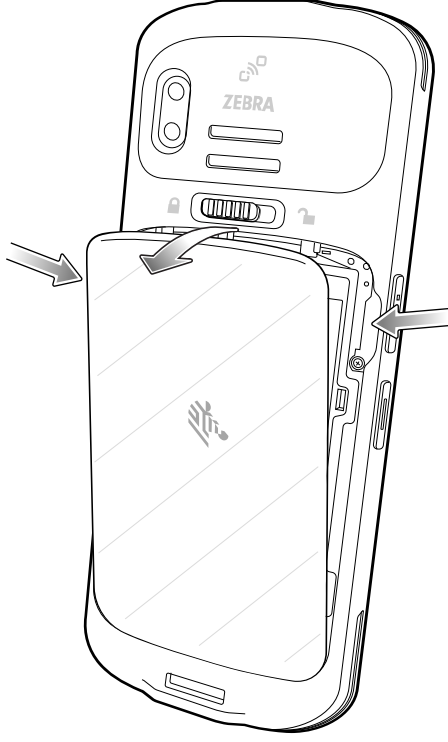
2. Pil serbest bırakma mandalını kaydırarak kilit açma konumuna getirin ve kilit açma konumunda tutun.



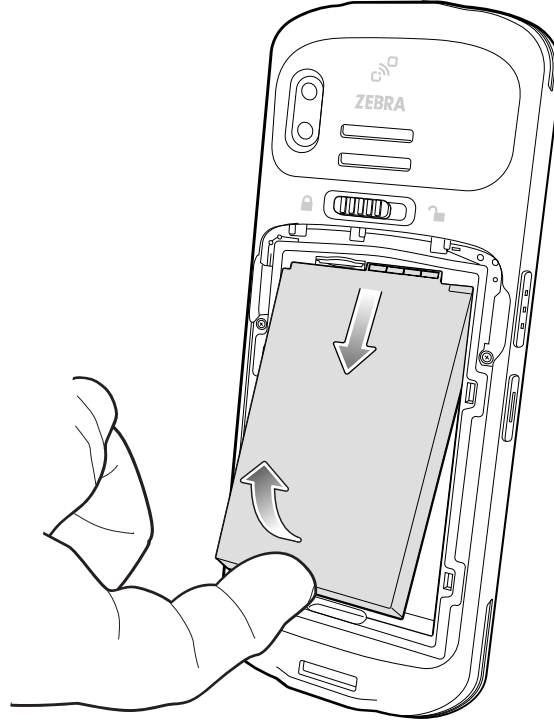
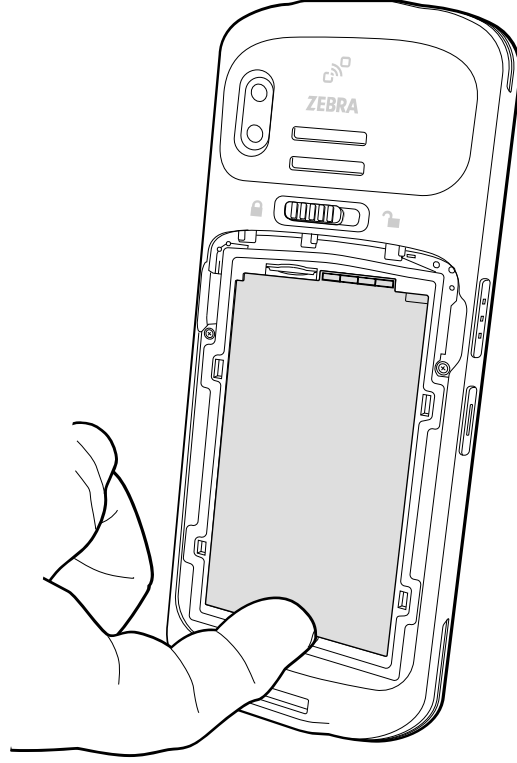
3. Pil kapağını sağ veya sol taraftaki girintili oluklardan ayırın ve pil serbest bırakma mandalını serbest bırakın.



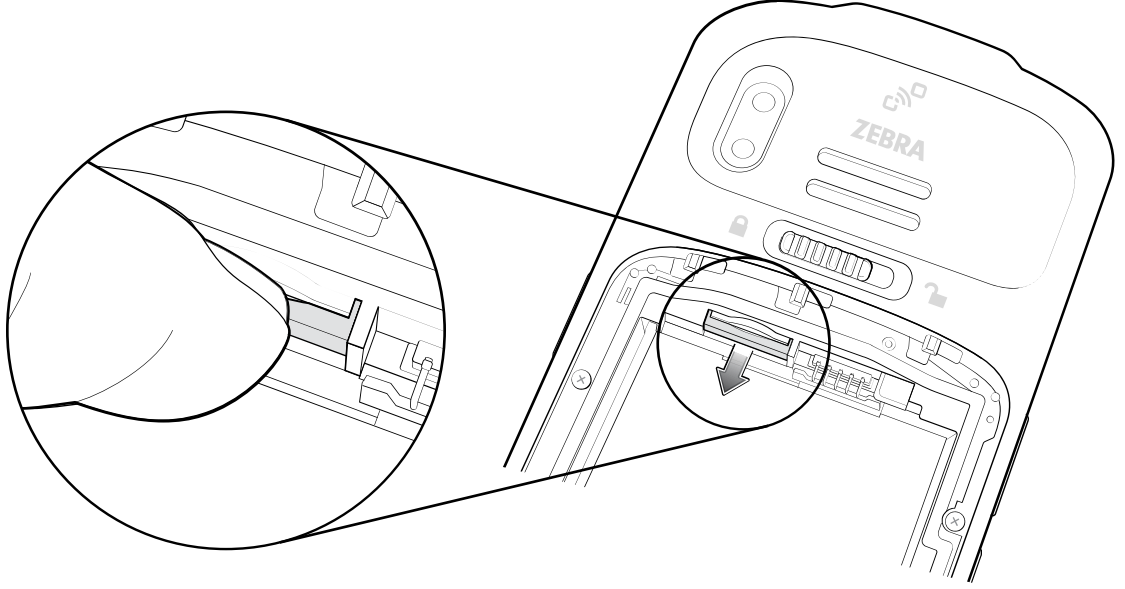
4. Pil kapağını sağ ve sol taraftaki girinti oluklardan tutup çekerek çıkarın.



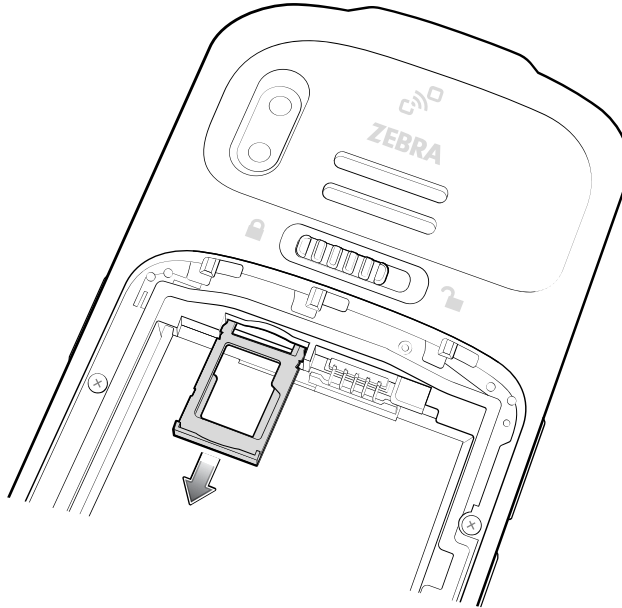
5. Pili çıkarın.



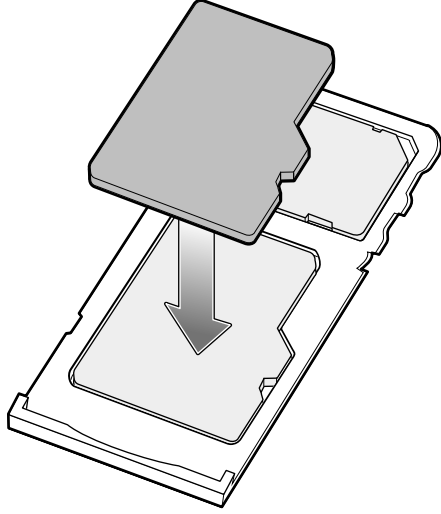
6. Parmağınızı kullanarak SD/SIM kart bölmesini çekip çıkarın.



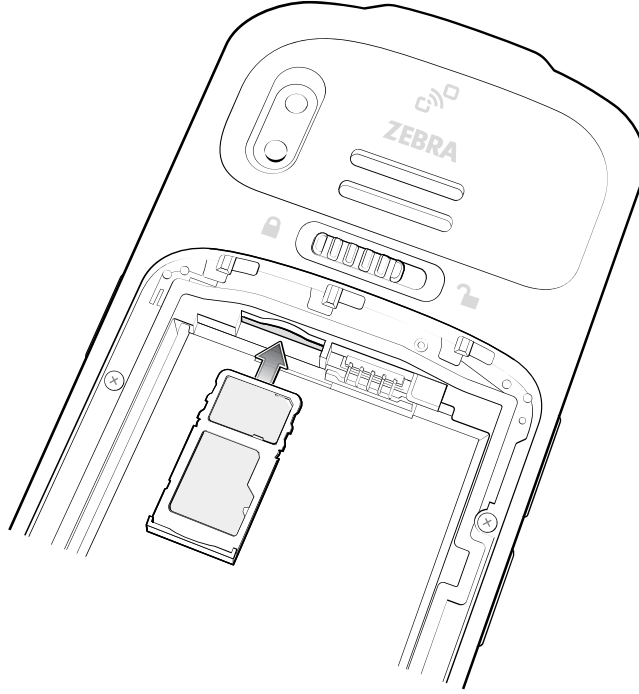
7. SD/SIM kart bölmesini cihazdan çıkarın.



8. SD/SIM kart bölmesine microSD kart takın veya mevcut kartı değiştirin.

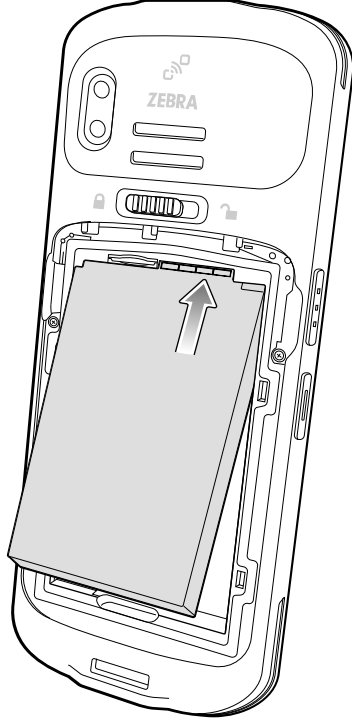


9. SD/SIM kart bölmesini cihaza takın.

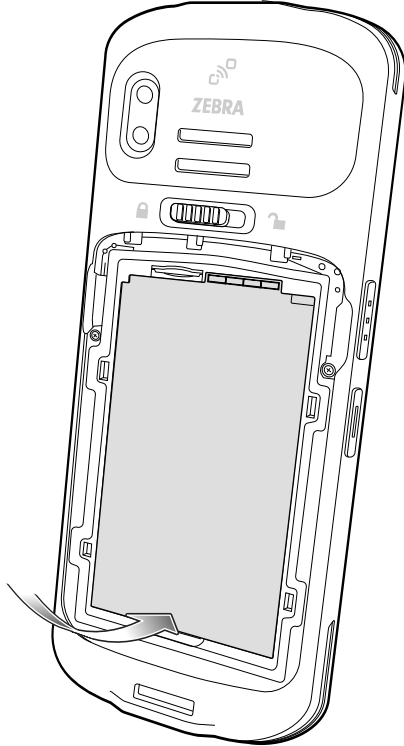


10. SD/SIM kart bölmesini cihazın içine doğru bastırarak yerine oturduğundan emin olun.

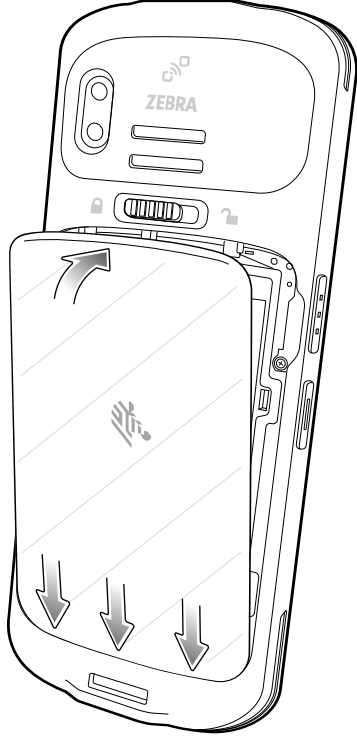
11. Pilin temas noktalarını hizalayın, önce üst tarafını yerleştirerek pili açılı bir şekilde cihazın arkasındaki pil bölümüne takın.



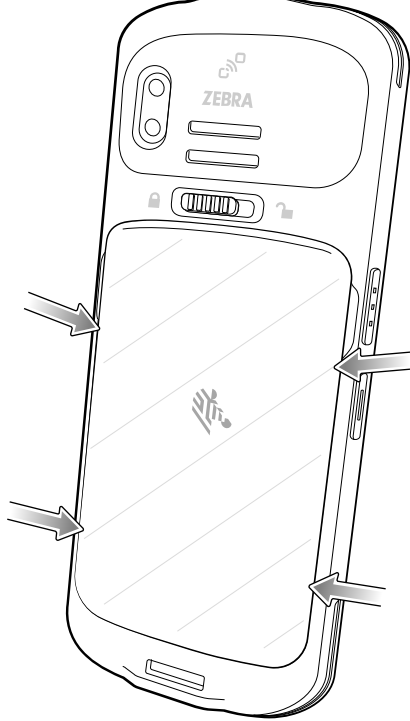
12. Pilin alt kısmını bastırarak pil bölümünün içine yerleştirin.



- 13.** Kapağı alt mandallara takın ve hizalayın.



- 14.** Kapağı yerine oturana kadar üst mandallara doğru itin.



SIM Kart Takma veya Değiştirme

Pil bölmesinin içinde bulunan yuvaya pil çıkarıldıktan sonra erişilir. Daha fazla bilgi edinmek için kart ile birlikte verilen belgelere bakın ve üreticinin kullanım tavsiyelerine uyun.

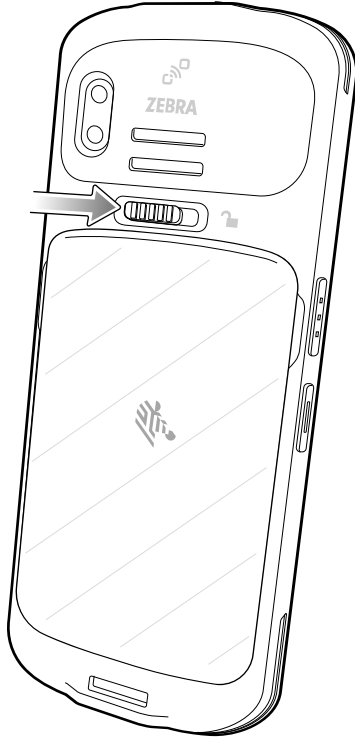


NOT: Yalnızca nano SIM kart kullanın. SD/SIM kart bölmesi, iki SIM kart veya bir SIM kart ve bir microSD kart barındırabilir.

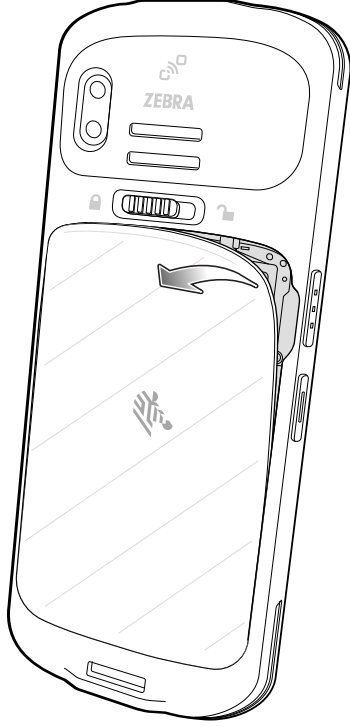


DİKKAT: SIM kartın hasar görmesini önlemek için gerekli elektrostatik boşalma (ESD) önlemlerini uygulayın. Uygun ESD önlemleri arasında, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ESD matı üzerinde çalışılması ve operatörün uygun şekilde topraklanması bulunmaktadır.

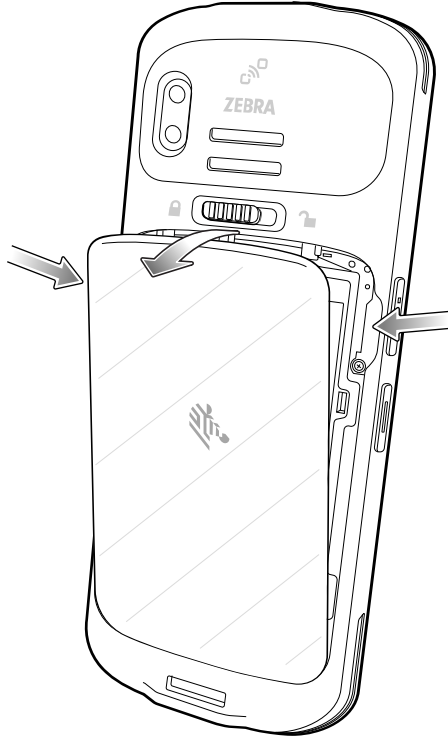
1. SIM kartı takmadan veya değiştirmeden önce cihazı kapatın.
2. Pil serbest bırakma mandalını kaydırarak kilit açma konumuna getirin ve kilit açma konumunda tutun.



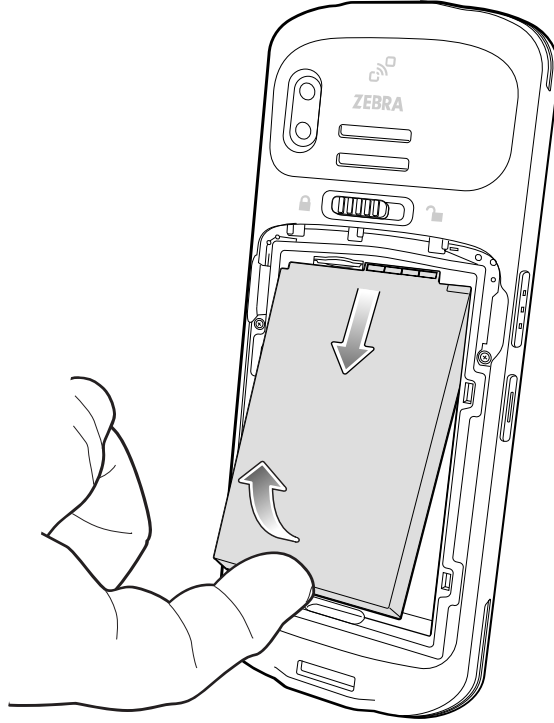
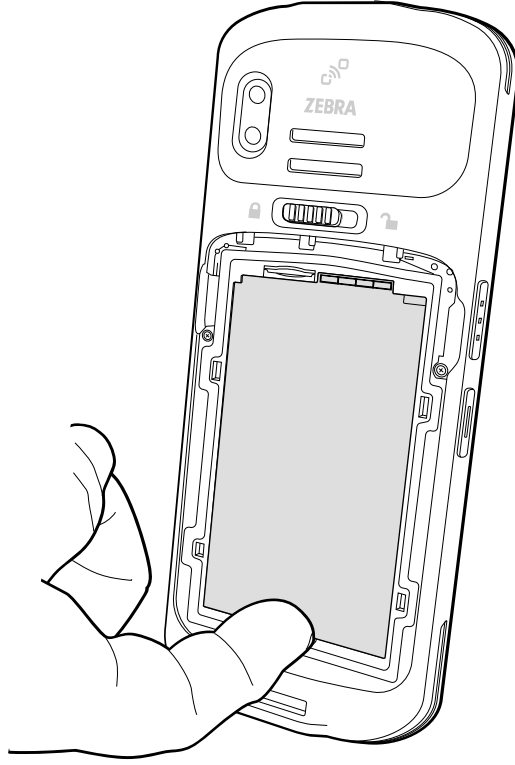
3. Pil kapağını sağ veya sol taraftaki girintili oluklardan ayırın ve pil serbest bırakma mandalını serbest bırakın.



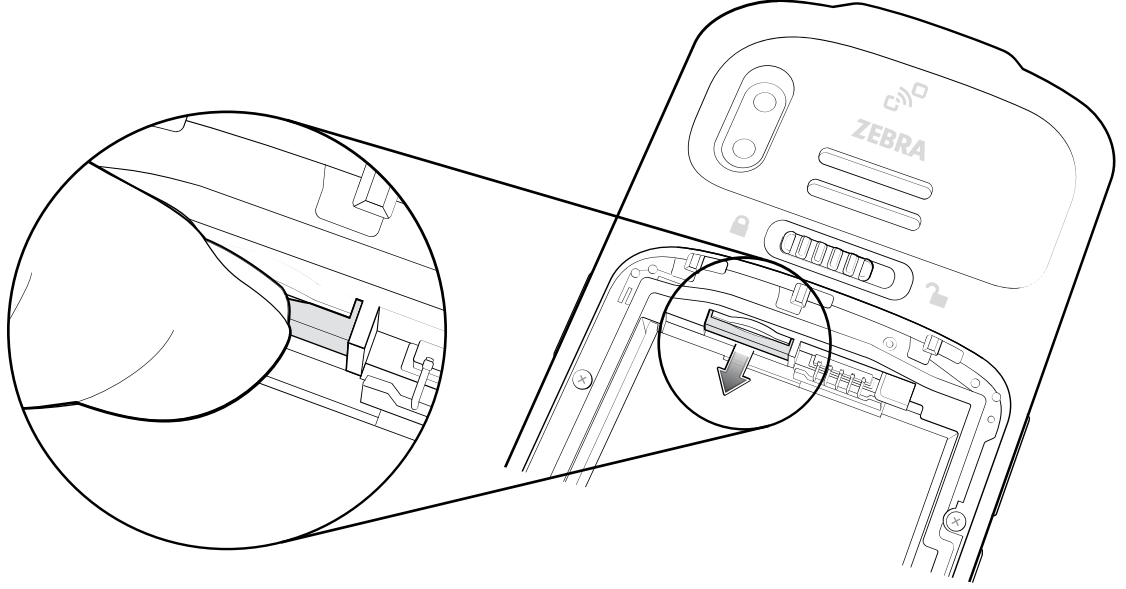
4. Pil kapağını sağ ve sol taraftaki girinti oluklardan tutup çekerek çıkarın.



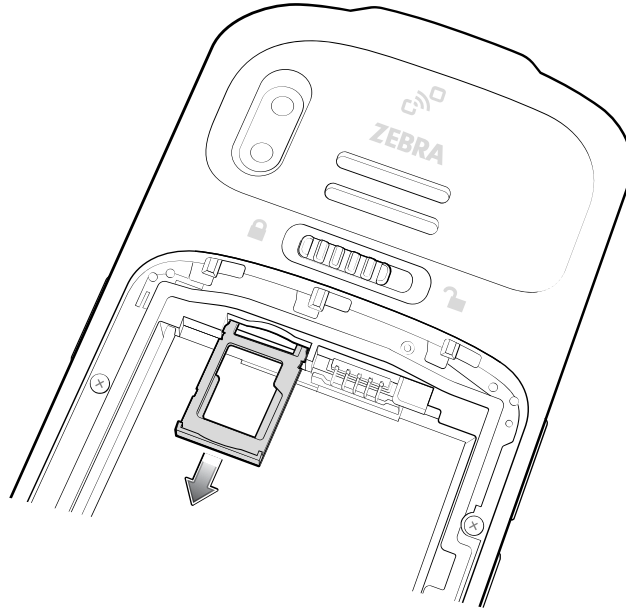
5. Pili çıkarın.



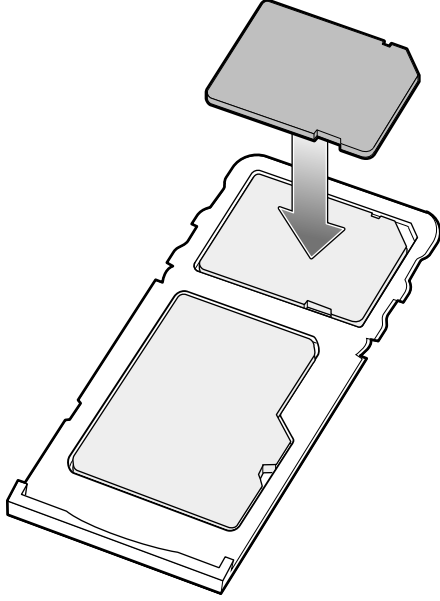
6. Parmağınızı kullanarak SD/SIM kart bölmesini çekip çıkarın.



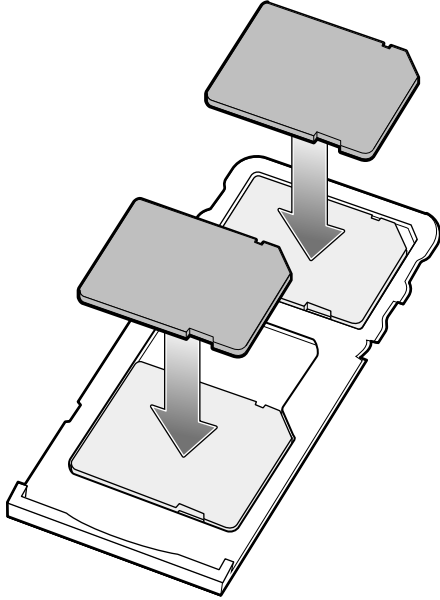
7. SD/SIM kart bölmesini cihazdan çıkarın.



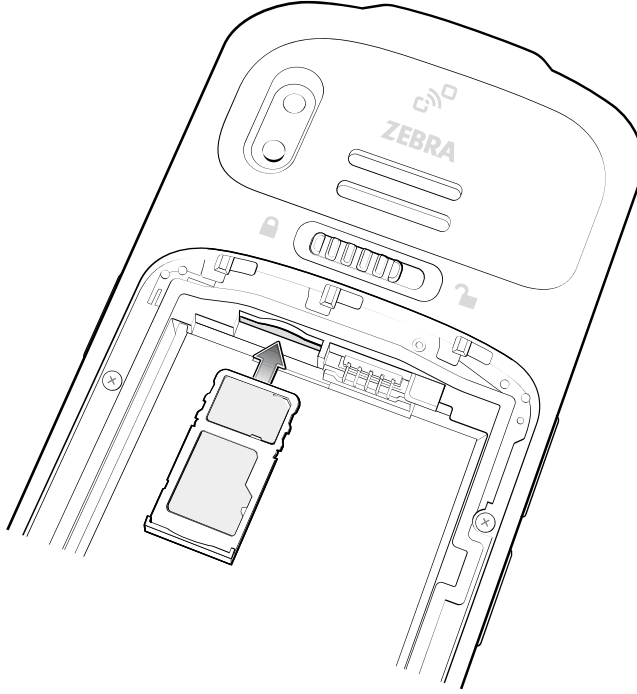
8. SD/SIM kart bölmesine SIM kart takın veya mevcut kartı değiştirin.



9. İki SIM kart kullanıyorsanız ikinci SIM kartı microSD kart yuvasına takın.

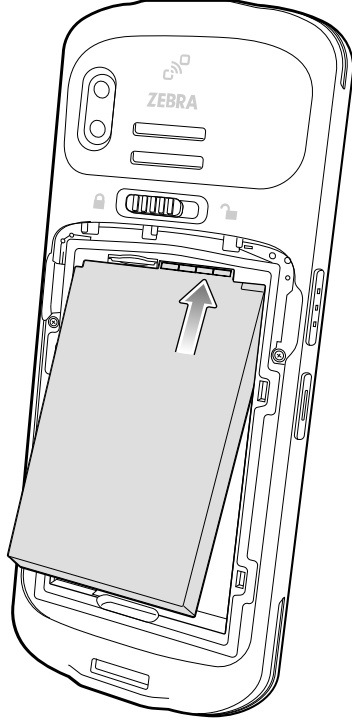


- 10.** SD/SIM kart bölmesini cihaza takın.

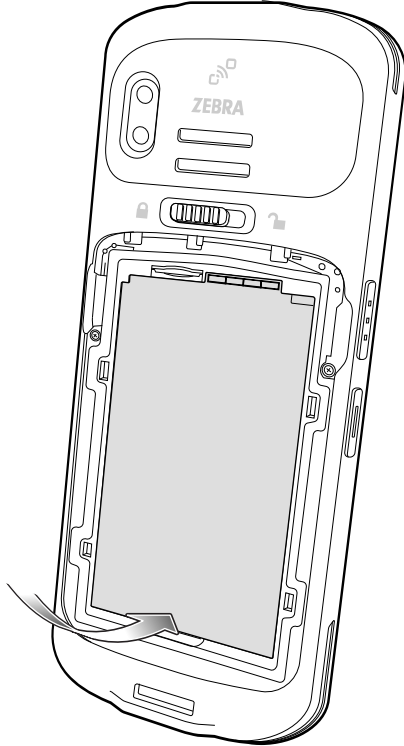


- 11.** SD/SIM kart bölmesini cihazın içine doğru bastırarak yerine oturduğundan emin olun.

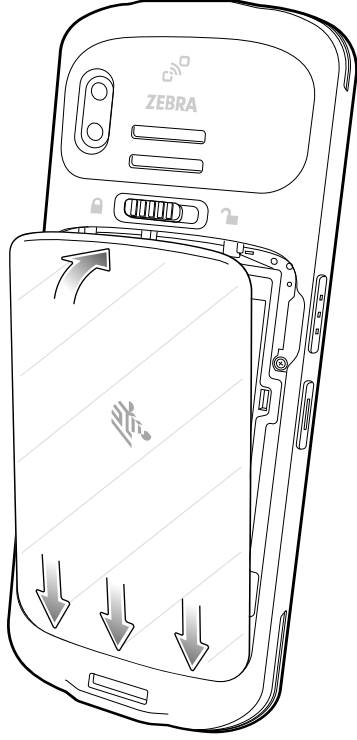
12. Pilin temas noktalarını hizalayın, önce üst tarafını yerleştirerek pili açılı bir şekilde cihazın arkasındaki pil bölümüne takın.



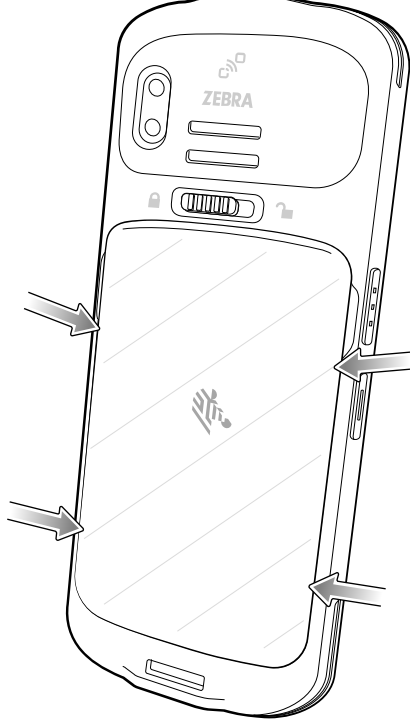
13. Pilin alt kısmını bastırarak pil bölümünün içine yerleştirin.



- 14.** Kapağı alt mandallara takın ve hizalayın.



- 15.** Kapağı yerine oturana kadar üst mandallara doğru itin.



Pili Takma veya Değiştirme

Bu bölümde, pilin cihaza nasıl takılacağı veya mevcut pilin nasıl değiştirileceği açıklanmaktadır.

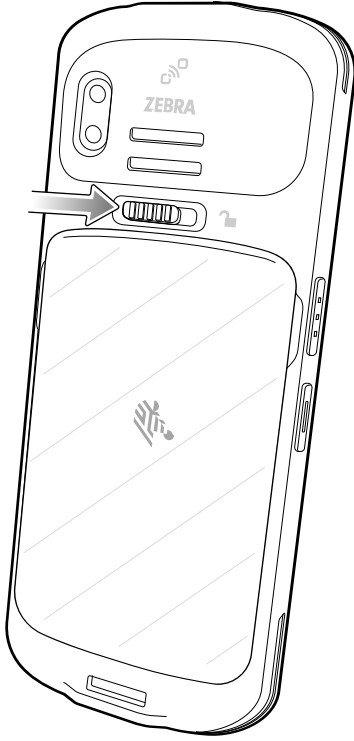


ÖNEMLİ: microSD kart veya SIM kart takmak için pilin çıkarılması gerekir.

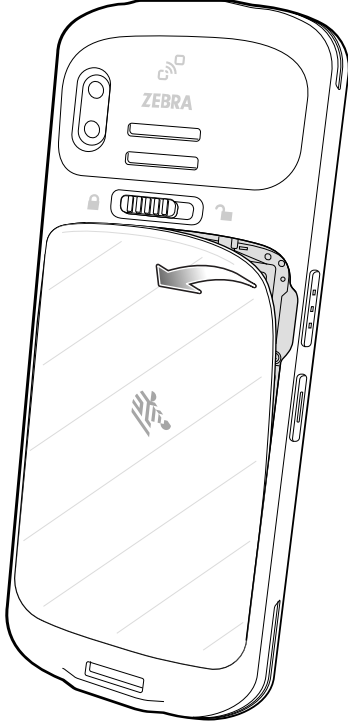


NOT: Kullanıcıların özellikle pil bölmesinde gerçekleştirdiği etiket/öge etiketi, gravür veya çıkartma yapıştırma gibi işlemler, cihaz ya da aksesuardan hedeflenen performansın alınmamasına yol açabilir. Sızdırmazlık [Giriş Koruması (IP)], darbe performansı (düşme ve yuvarlanma), işlevsellik ve ısıya dayanıklılık gibi performans düzeyleri bu durumdan etkilenebilir. Pil bölmesine etiket, öge etiketi, gravür ve çıkartma gibi öğeler YAPIŞTIRMAYIN.

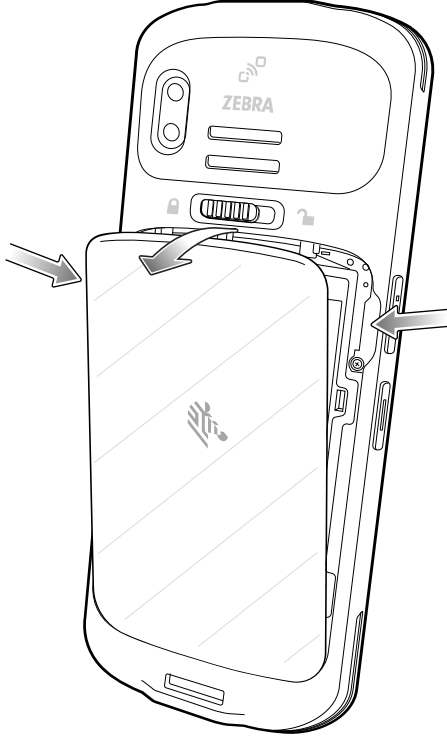
1. Pili takmadan veya değiştirmeden önce cihazı kapatın.
2. Pil serbest bırakma mandalını kaydırarak kilit açma konumuna getirin ve kilit açma konumunda tutun.



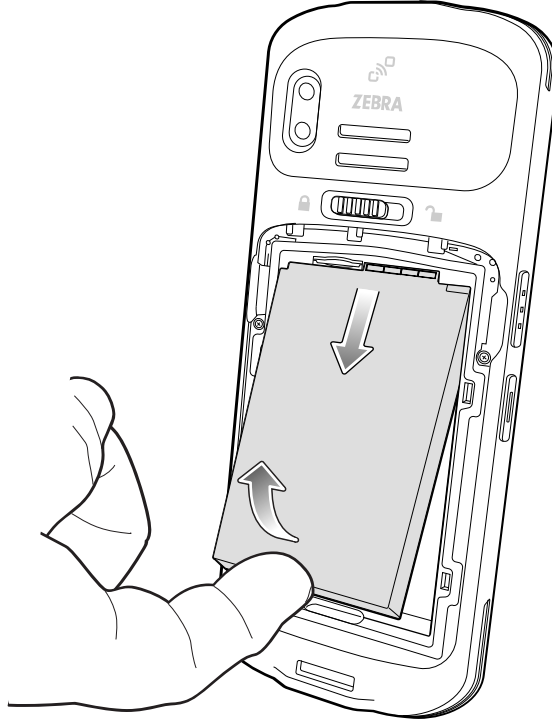
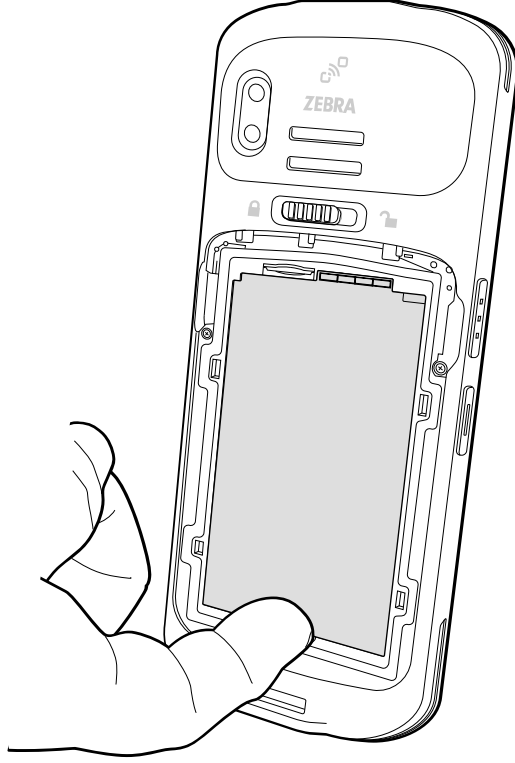
3. Pil kapağını sağ veya sol taraftaki girintili oluklardan ayırın ve pil serbest bırakma mandalını serbest bırakın.



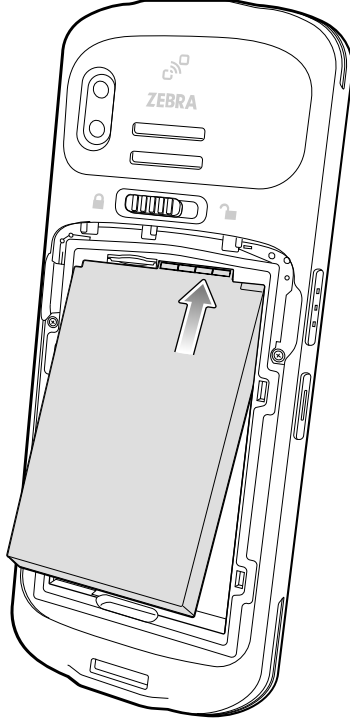
4. Pil kapağını sağ ve sol taraftaki girinti oluklardan tutup çekerek çıkarın.



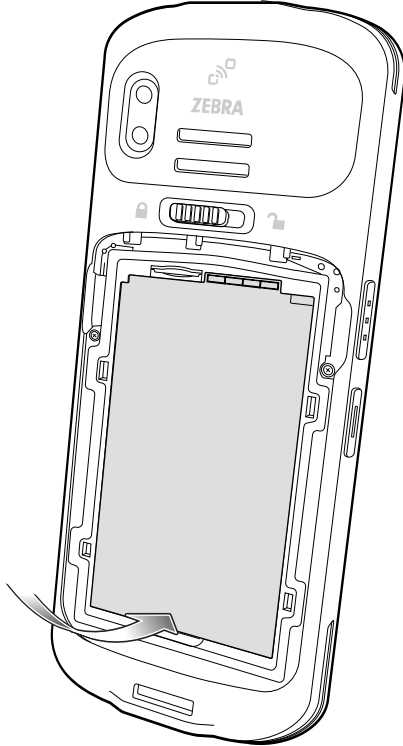
5. Mevcut bir pili değiştirmek veya çıkarmak için pili altından yukarı kaldırın.



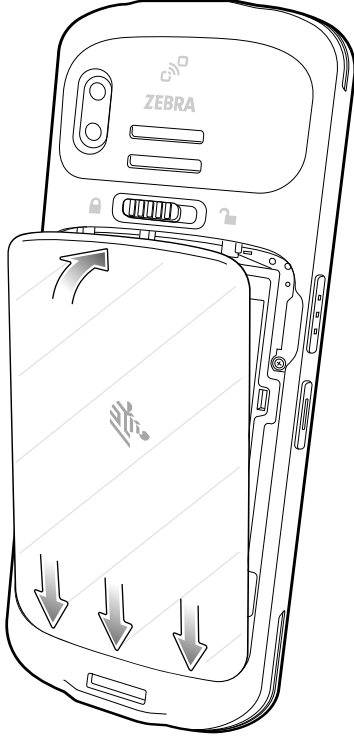
6. Bir pil takmak için temas noktalarını hizalayın, önce üst tarafını yerleştirerek pili açılı bir şekilde cihazın arkasındaki pil bölmesine takın.



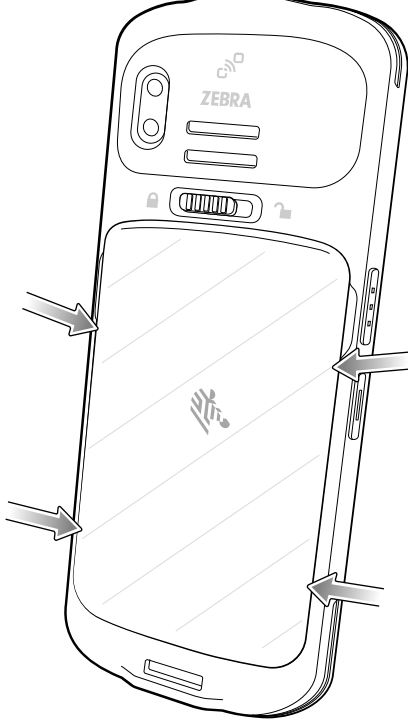
7. Pilin alt kısmını bastırarak pil bölmesinin içine yerleştirin.



8. Kapağı alt mandallara takın ve hizalayın.



9. Kapağı yerine oturana kadar üst mandallara doğru itin.



Şarj Etme



DİKKAT: Cihazın Ürün Referans Kılavuzu'nda açıklanan pil güvenliği yönergelerine uyduğunuzdan emin olun.

Cihazı ve/veya yedek pili şarj etmek için aşağıdaki aksesuarlardan birini kullanın.

Aksesuar	Parça Numarası	Açıklama
Yedek Pil Şarj Cihazlı 1 Yuvalı Yalnızca Şarj Ünitesi	CRD-TC1XTN28-2SC-01	Yalnızca cihaz şarjı sağlar. DC Kablo (CBL-DC-388A1-01), AC Kablo (23844-00R) ve güç kaynağı (PWR-BGA12V50W0WW) gerekir.
TC15 USB-C2A Kablo	CBL-TC5X-USBC2A-01	USB-A - USB-C üzerinden cihaza güç sağlar.

Cihazı Şarj Etme

1. Cihazı şarj ünitesine takarak şarj etmeye başlayın.

- Cihazda kauçuk bir kapak varsa şarj ünitesinde bir şim kullanılması gerekmez. Şim şarj ünitesi içindeyse cihazı şarj yuvasına yerleştirmeden önce bunu çıkarmanız gerekir.
- Cihazda kauçuk kapak yoksa şarj ünitesinde bir şim kullanılması gerekir. Şim şarj ünitesine takılı değilse cihazı şarj yuvasına yerleştirmeden önce şim takılmalıdır.

2. Cihazın düzgün şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

Cihazın Şarj/Bildirim LED'i, cihazın içinde şarj edilen pilin durumunu belirtir. Tamamen bitmiş pil, en fazla 2 saatte %80, 3,5 saatte de %100 şarj olur.



NOT: Genellikle, %80 şarj günlük kullanım için yeterlidir.

Cihazı en iyi ve en hızlı şekilde şarj etmek için yalnızca Zebra şarj aksesuarlarını ve pillerini kullanın. Pilleri, oda sıcaklığında ve cihaz uyku modundayken şarj edin.

Şarj Göstergeleri

Şarj LED'i Göstergesi şarj durumunu gösterir.

Tablo 3 LED Şarj Göstergeleri

Durum	Göstergeler
Kapalı	- Cihaz şarj edilmeyordur. - Cihaz, şarj ünitesine veya güç kaynağına doğru bir şekilde takılmamıştır. - Şarj cihazına/ünitesine güç gelmiyor.
Yavaş Yanıp Sönen Sarı (4 saniyede 1 yanıp sönme)	Cihaz şarj oluyordur.
Yavaş Yanıp Sönen Kırmızı (4 saniyede 1 yanıp sönme)	Cihaz şarj ediliyordur ancak pil, kullanım ömrünü doldurmuştur.

Tablo 3 LED Şarj Göstergeleri (Continued)

Durum	Göstergeler
Sabit Yeşil	Şarj işlemi tamamlanmıştır.
Sabit Kırmızı	Şarj işlemi tamamlanmıştır ancak pil, kullanım ömrünü doldurmuştur.
Hızlı Yanıp Sönen Sarı (Saniyede 2 yanıp sönme)	Şarj etme hatası. Örneğin: - Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksektir. - Şarj işlemi çok uzun sürmüş ve tamamlanamamıştır (genellikle sekiz saat sürer).
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı (Saniyede 2 yanıp sönme)	Şarj hatası oluşmuştur ancak pil, kullanım ömrünü doldurmuştur. Örneğin: - Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksektir. - Şarj işlemi çok uzun sürmüş ve tamamlanamamıştır (genellikle sekiz saat sürer).

Yedek Pili Şarj Etme

- Pilin temas noktalarını hizalayın, önce üst tarafını yerleştirerek pili açılı bir şekilde pil yuvasına takın.
- Doğru temasın sağlanması için pili yavaşça aşağı bastırın.

Yuvadaki Yedek Pil Şarj LED'i, yedek pilin şarj durumunu gösterir. Tamamen bitmiş pil, 10°C ila 45°C'de (50°F ila 113°F) yaklaşık 2 saatte %80 şarj olur. Tamamen bitmiş pil, 5°C ila 10°C'de (41°F ila 50°F) ve 45°C ila 50°C'de (113°F ila 122°F) yaklaşık 3,5 saatte %80 şarj olur.



NOT: Genellikle, %80 şarj günlük kullanım için yeterlidir.

Cihazı en iyi ve en hızlı şekilde şarj etmek için yalnızca Zebra şarj aksesuarlarını ve pillerini kullanın. Pilleri, oda sıcaklığında ve cihaz uyku modundayken şarj edin.

Yedek Pil LED Şarj Göstergeleri

Şarj LED'i Göstergesi şarj durumunu gösterir.

Tablo 4 LED Şarj Göstergeleri

Durum	Göstergeler
Sabit Sarı	Yedek pil şarj olmaktadır.
Sabit Yeşil	Yedek pil şarj işlemi tamamlanmıştır.

Tablo 4 LED Şarj Göstergeleri (Continued)

Durum	Göstergeler
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı (Saniyede 2 yanıp sönme)	Şarj etme hatası. Örneğin: Yedek pilin yerine düzgün yerleşip yerleşmediğini kontrol edin. Ek olarak pil, kullanım ömrünü doldurmuştur.
Kapalı	- Yuvada yedek pil yoktur. - Yedek pil yuvaya doğru şekilde yerleştirilmemiştir. - Şarj ünitesine güç verilmiyor.

Şarj Etme Sıcaklığı

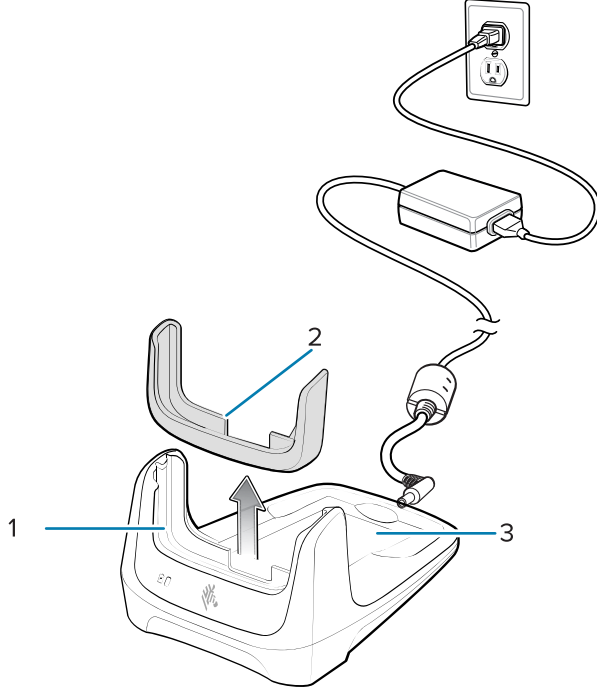
Pilleri 5°C - 50°C (41°F - 122°F) arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Cihaz veya aksesuar, pil şarjını her zaman güvenli ve akıllı bir şekilde gerçekleştirir. Daha yüksek sıcaklıklarda [ör. yaklaşık 37°C (98°F)] ise cihaz veya aksesuar, pili kabul edilebilir sıcaklıklarda tutmak için kısa süreliğine pil şarj işlemini etkinleştirip devre dışı bırakabilir. Cihaz veya aksesuar, şarj etme işleminin anormal sıcaklıklara bağlı olarak devre dışı bırakılması halinde ilgili LED aracılığıyla bildirimde bulunur ve ekranda bir bildirim görüntülenir.

Yedek Pil Şarj Cihazlı 1 Yuvalı Yalnızca Şarj Ünitesi



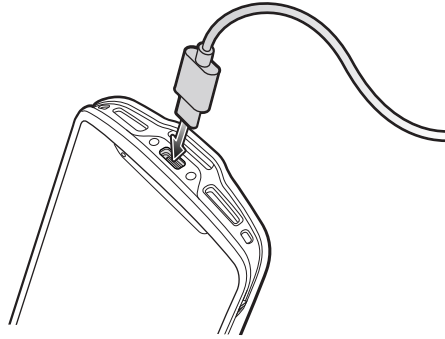
NOT:

- Cihazda kauçuk bir kapak varsa şarj ünitesinde bir şim kullanılması gerekmez. Şim şarj ünitesi içindeyse cihazı şarj yuvasına yerleştirmeden önce bunu çıkarmanız gerekir.
- Cihazda kauçuk kapak yoksa şarj ünitesinde bir şim kullanılması gerekir. Şim şarj ünitesine takılı değilse cihazı şarj yuvasına yerleştirmeden önce şim takılmalıdır.



1	Cihaz şarj yuvası
2	Şim
3	Yedek pil şarj yuvası

USB-C Kablosu

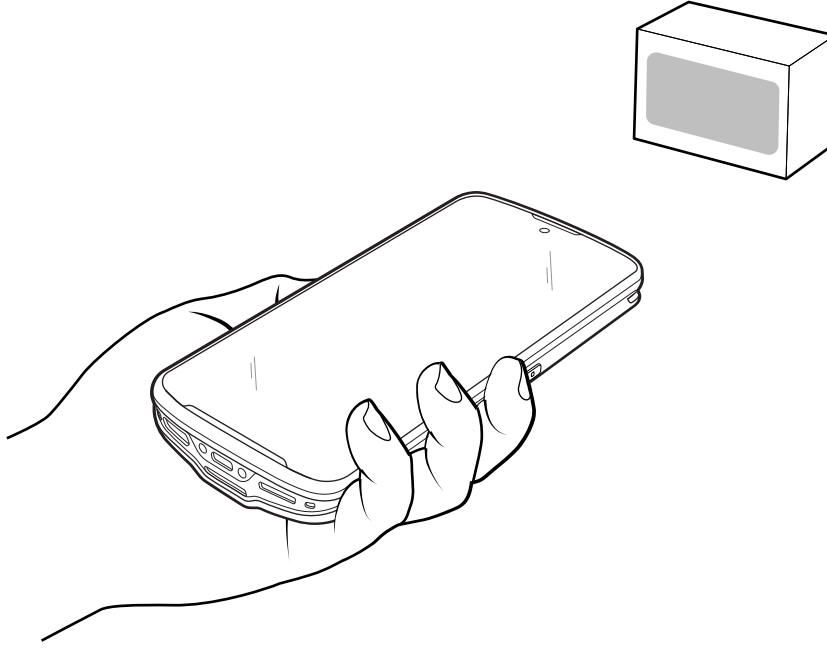


Dahili Görüntüleyici ile Tarama

Bir barkodu okumak için tarama özellikli bir uygulama gerekir. Cihaz; kullanıcının görüntüleyiciyi etkinleştirmesini, barkod verilerinin kodunu çözmesini ve barkod içeriğini görüntülemesini sağlayan DataWedge uygulamasını içerir.

1. Uygulamanın cihazda açık ve metin alanının odakta olduğundan (metin imleci, metin alanında olmalıdır) emin olun.

2. Cihazın üst kısmındaki çıkış penceresini bir barkoda doğrultun.



3. Tarama düğmesini basılı tutun.

Hedeflemeye yardımcı olmak için kırmızı lazer hedefleme modeli açılır.



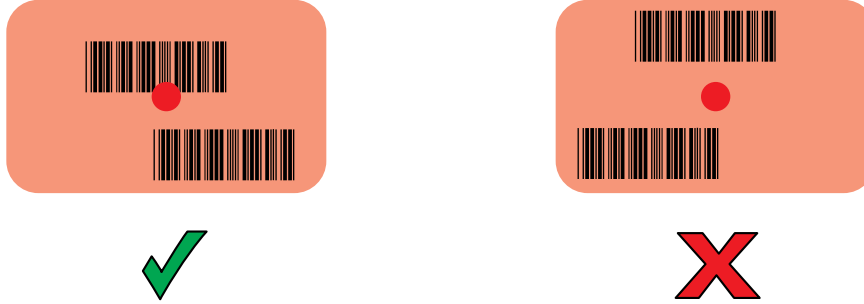
NOT: Cihaz, Seçim Listesi modundayken görüntüleyici; artı işareti veya hedefleme noktası barkoda dokunana kadar barkodu okumaz.

4. Barkodun, hedefleme modelindeki artı işaretinin oluşturduğu alanın içinde olduğundan emin olun. Hedefleme noktası, parlak ışıklandırmalı yerlerde görünürlüğü artırmak için kullanılır.

Şekil 3 Hedefleme Modeli



Şekil 4 Hedefleme Modelinde Birden Çok Barkod Bulunan Seçim Listesi Modu



5. Veri Alma LED'i, barkodun başarıyla okunduğunu belirtmek için varsayılan olarak SE4710'da kırmızı, SE4100'de yeşil renkte yanar ve bir sesli uyarı verir.

6. Tarama düğmesini bırakın.



NOT: Görüntüleyici genellikle kodu anında okur. Cihaz, tarama düğmesi basılı tutulduğu süre boyunca düşük kaliteli ya da okuması zor bir barkodun dijital fotoğrafının (görüntü) çekilmesi için gereken adımları tekrarlar.

7. Barkod içeriği verileri metin alanında görüntülenir.

Ergonomiyle İlgili Hususlar

Çalışırken ara verilerek sırayla çalışılması önerilir.



DİKKAT: Bileğinizi aşırı bükmekten kaçının.

