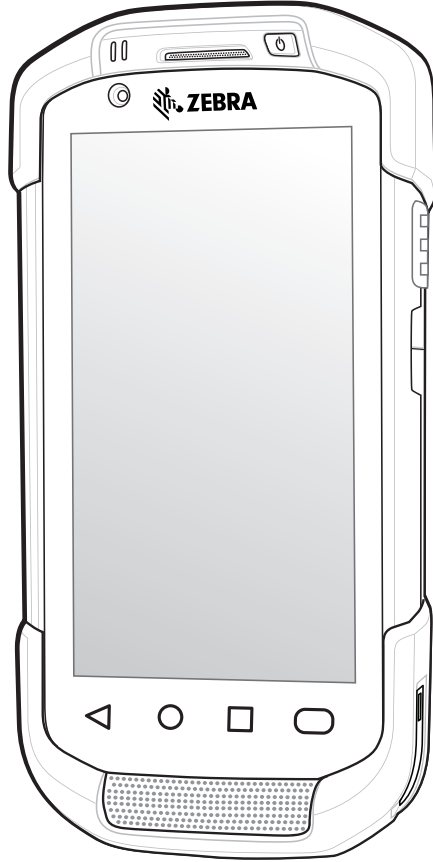
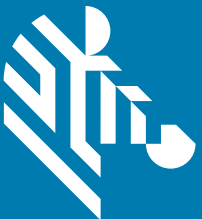


TC72 / TC77

Dokunmatik Bilgisayar



Hızlı Başlangıç Kılavuzu



ZEBRA

Telif Hakkı

ZEBRA ve stil verilmiş Zebra kafası, Zebra Technologies Corporation şirketinin ticari markalarıdır ve dünya genelinde birçok bölgede kayıtlıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2019-2020 Zebra Technologies Corporation ve/veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

TELİF HAKLARI VE TİCARİ MARKALAR: Telif hakkı ve ticari marka bilgilerinin tamamı için www.zebra.com/copyright adresini ziyaret edin.

GARANTİ: Garanti bilgilerinin tamamı için www.zebra.com/warranty adresini ziyaret edin.

SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ: Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA) bilgilerinin tamamı için www.zebra.com/eula adresini ziyaret edin.

Kullanım Koşulları

- Mülkiyet Bildirimi

Bu kılavuz, Zebra Technologies Corporation ve bağlı kuruluşlarının ("Zebra Technologies") mülkiyet bilgilerini içerir. Kılavuzun münferit amacı, işbu belgeyle tanımlanan ekipmanı kullanan ve ekipmanın bakımını yapan taraflara bilgi sunmaktır. Bu mülkiyet bilgileri, Zebra Technologies'in açık ve yazılı izni olmadan başka bir 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.

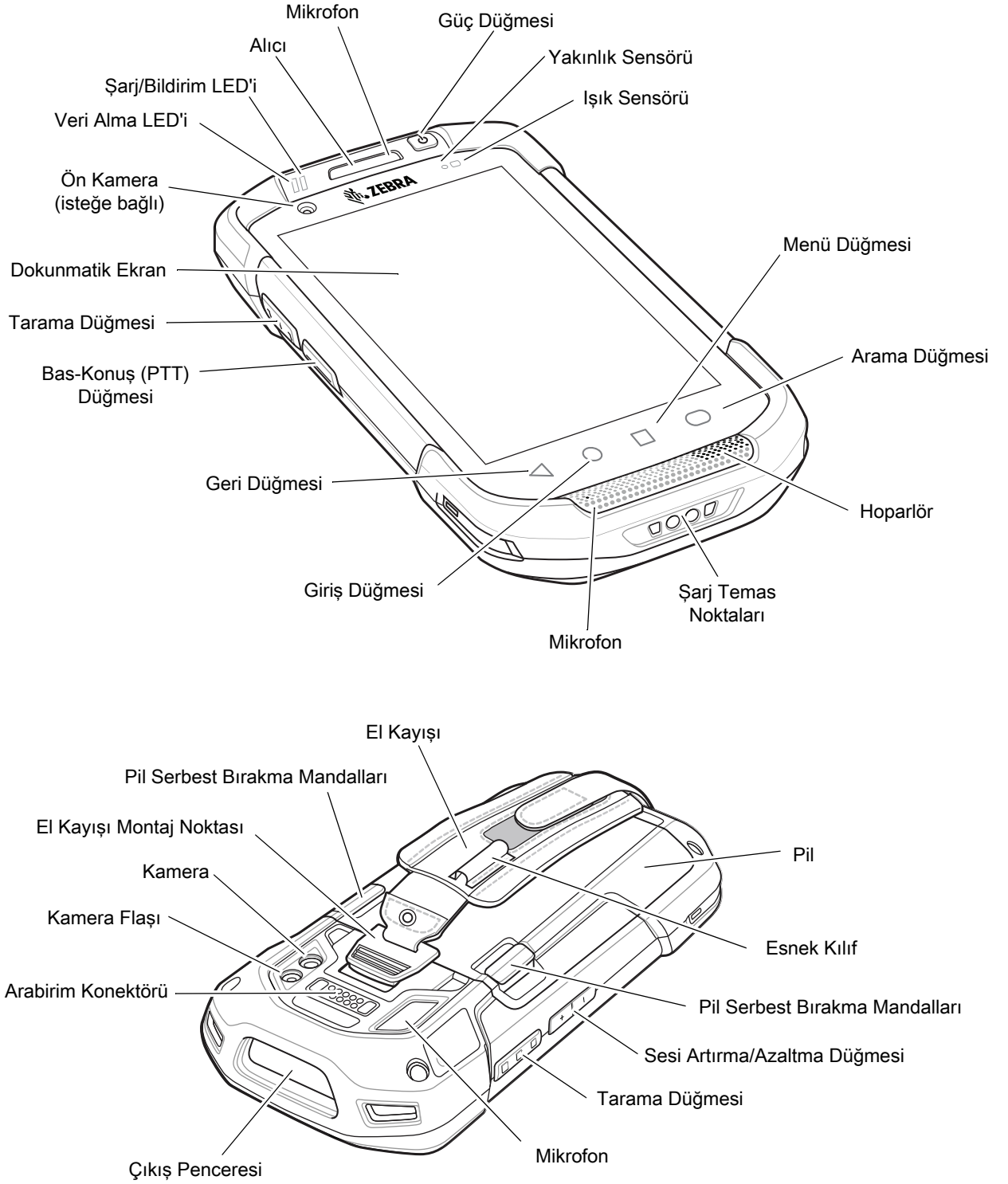
- Sorumluluk Reddi

Zebra Technologies, yayınladığı Mühendislik teknik özellik belgelerinin ve kılavuzların doğru olmasını sağlamak için gerekli adımları atmaktadır. Ancak zaman zaman hatalar da 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 herhangi bir taraf, her ne koşul altında olursa olsun bu ürünün kullanımından kaynaklanan ya da kullanımı veya yanlış kullanımı sonucu meydana gelen hasarlardan (işletme karının 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 sonuç olarak ortaya çıkan zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermemektedir. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya istisna sizin için geçerli olmayabilir.

Özellikler



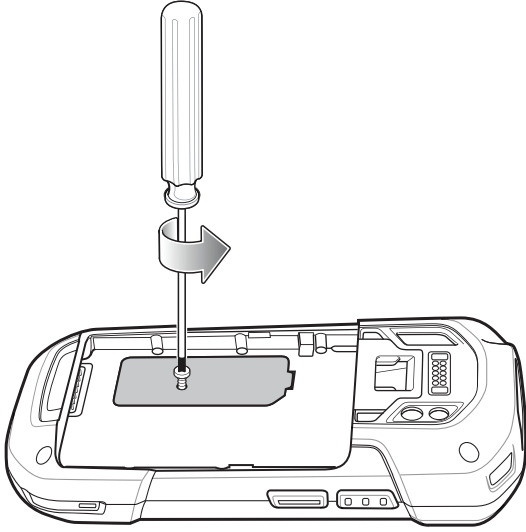
SIM Kilidi Erişim Kapağını Çıkarma



NOT: Yalnızca SIM Kilitli TC77 içindir.

SIM Kilidi özelliğine sahip TC77 modellerinde Microstix 3ULR-0 vida ile sabitlenen bir erişim kapağı bulunur. Erişim kapağını çıkarmak için Microstix TD-54(3ULR-0) tornavida kullanarak vidayı erişim panelinden çıkarın.

Şekil 1 Güvenli Erişim Kapağı Vidasını Çıkarma



Erişim kapağını tekrar taktıktan sonra vidayı yeniden takmak için Microstix TD-54(3ULR-0) tornavida kullandığınızdan emin olun.

SIM Kartı Takma



NOT: Yalnızca TC77 cihazında SIM kart gereklidir.

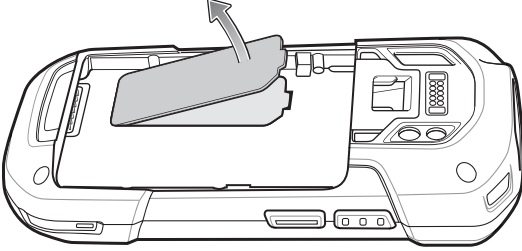
NOT: Yalnızca nano SIM kart kullanın.



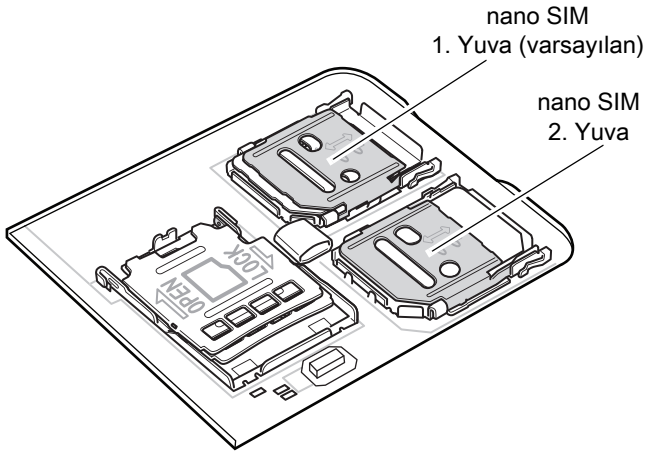
DİKKAT: SIM kartın hasar görmesini önlemek için gerekli elektrostatik boşalma (ESD) önlemlerini uygulayın. Uygun ESD önlemleri arasında, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ESD matı üzerinde çalışmak ve kullanıcının uygun şekilde topraklanması bulunmaktadır.

1. Erişim kapağını kaldırın.

Şekil 2 Erişim Kapağını Çıkarma

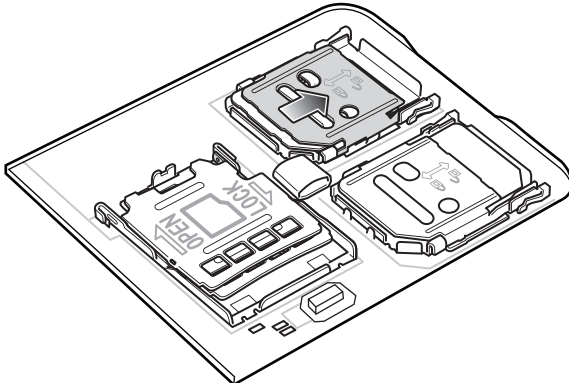


Şekil 3 TC77 SIM Yuva Konumları



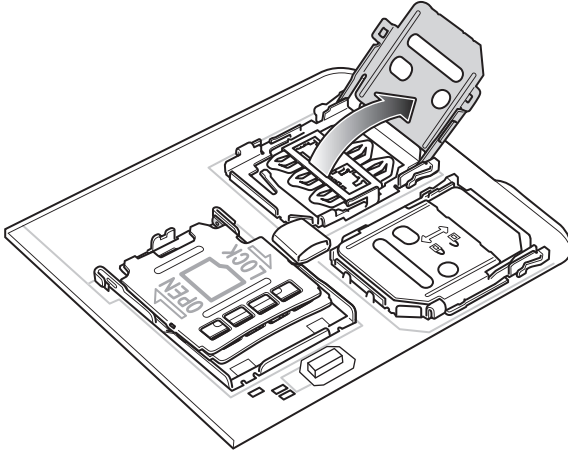
2. SIM kart tutucusunu kaydırarak kilidi açık konuma getirin.

Şekil 4 SIM Kart Tutucusunun Kilidini Açma



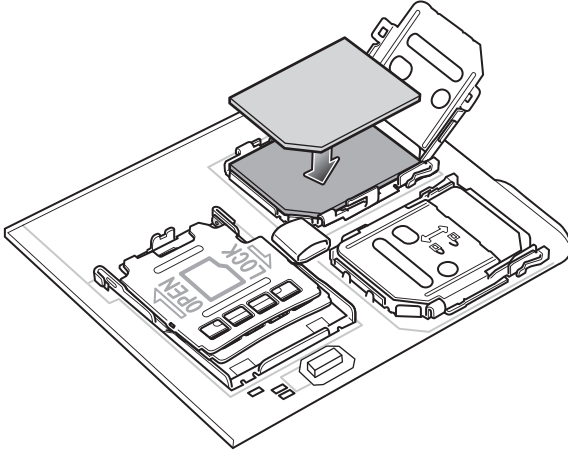
3. SIM kart tutucu kapağını kaldırın.

Şekil 5 SIM Kart Tutucuyu Kaldırma



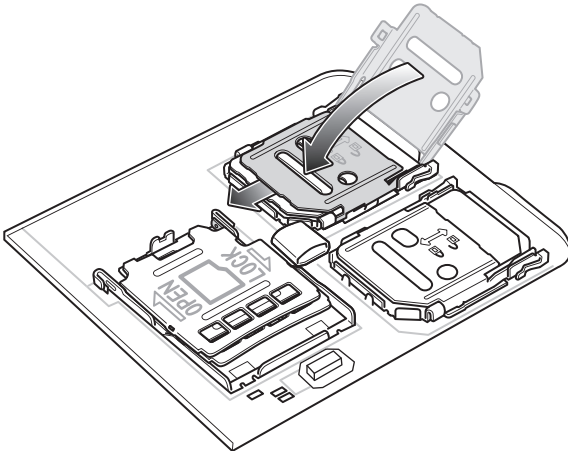
4. Nano SIM kartı, temas noktaları aşağı bakacak şekilde kart tutucuya yerleştirin.

Şekil 6 SIM Kartı Tutucuya Yerleştirme



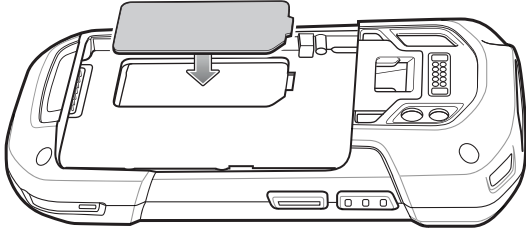
5. SIM kart tutucu kapağını kapatın ve kilitle konuma kaydırın.

Şekil 7 SIM Kart Tutucu Kapağını Kapatma ve Kilitleme



6. Erişim kapağını değiştirin.

Şekil 8 Erişim Kapağını Yerine Takma



7. Erişim kapağını bastırarak yerine tam olarak oturduğundan emin olun.



DİKKAT: Cihazın düzgün şekilde kapanmasını sağlamak için erişim kapağının yerine takılıp güvenli şekilde oturtulması gerekir.

SAM Kartı takma



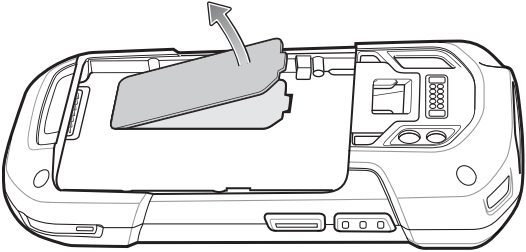
DİKKAT: Güvenli Erişim Modülü (SAM) kartının hasar görmesini önlemek için gerekli elektrostatik boşalma (ESD) tedbirlerini alın. Uygun ESD önlemleri arasında, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ESD matı üzerinde çalışılması ve kullanıcının elektrik çarpmasına karşı korunması bulunmaktadır.



NOT: Mikro SAM kart için üçüncü taraf bir adaptör gerekir.

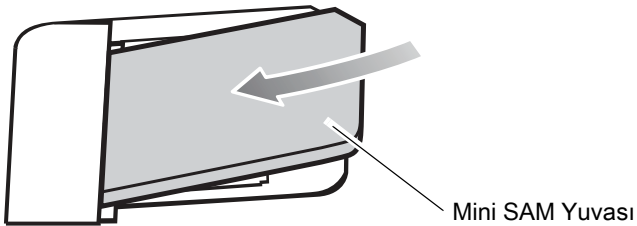
1. Erişim kapağını kaldırın.

Şekil 9 Erişim Kapağını Çıkarma



2. SAM kartı alt tarafa temas edecek şekilde cihazın ortasına doğru kesik köşesinden başlayarak SAM yuvasına takın.

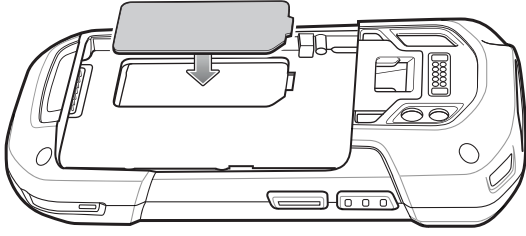
Şekil 10 SAM Kartını Takma



3. SAM kartın uygun bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

4. Erişim kapağını değiştirin.

Şekil 11 Erişim Kapağını Değiştirme



5. Erişim kapağını bastırarak yerine tam olarak oturduğundan emin olun.



DİKKAT: Cihazın düzgün şekilde kapanmasını sağlamak için erişim kapağının yerine takılıp güvenli şekilde oturtulması gerekir.

microSD Kart Takma

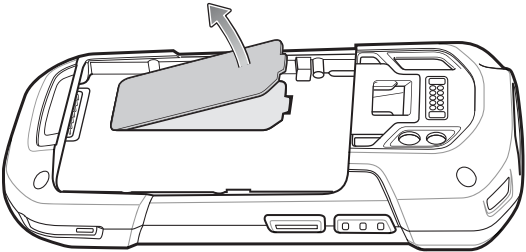
microSD kart yuvası, geçici olmayan ikinci bir depolama alanı sağlar. Yuva, pil paketinin altındadır. Daha fazla bilgi edinmek için kart ile birlikte verilen belgelere bakın ve üreticinin kullanım tavsiyelerine uyun.



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

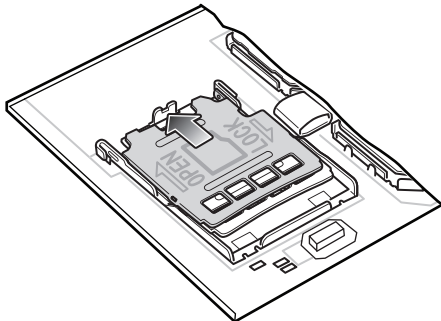
1. Takılıysa el kayışını çıkarın.
2. Erişim kapağını kaldırın.

Şekil 12 Erişim Kapağını Çıkarma



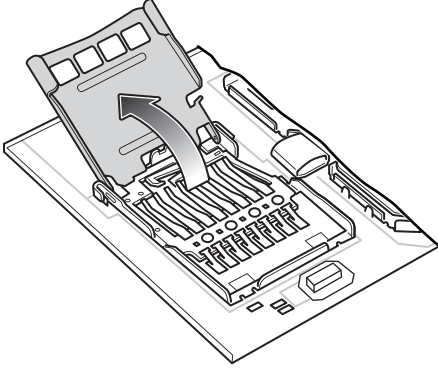
3. microSD kart tutucusunu kaydırarak Açık konumuna getirin.

Şekil 13 microSD Kart Tutucusunu Açma



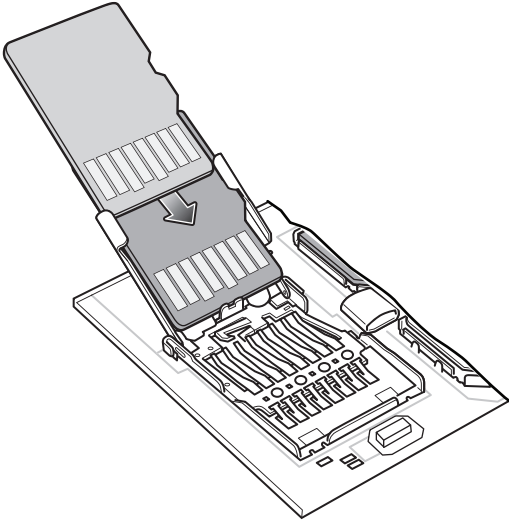
4. microSD kart tutucusunu kaldırın.

Şekil 14 microSD Kart Tutucusunu Kaldırma



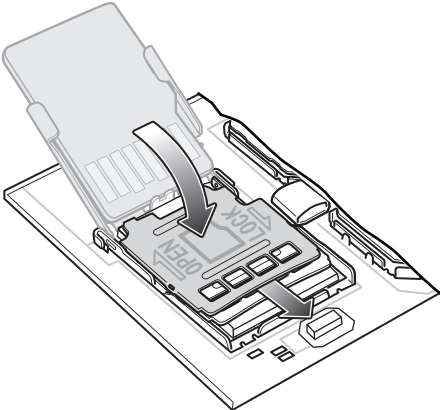
5. microSD kartı kart tutucuya takın ve kartın kapağın iki tarafındaki tutma tırnaklarına kayarak oturduğundan emin olun.

Şekil 15 microSD Kartı Tutucuya Takma



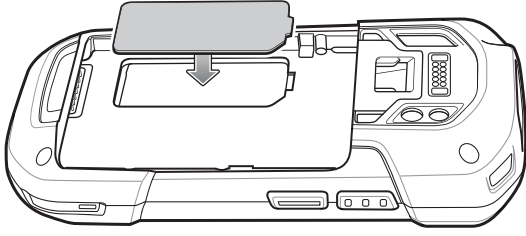
6. microSD kart tutucusu kapağını kapatın ve kapağı Kilitli konuma kaydırın.

Şekil 16 microSD Kart'ı Tutucuya Kapatma ve Kilitleme



7. Erişim kapağını değiştirin.

Şekil 17 Erişim Kapağını Yerine Takma



8. Erişim kapağını bastırarak yerine tam olarak oturduğundan emin olun.



DİKKAT: Cihazın düzgün şekilde kapanmasını sağlamak için erişim kapağının yerine takılıp güvenli şekilde oturtulması gerekir.

El Kayışını ve Pili Takma



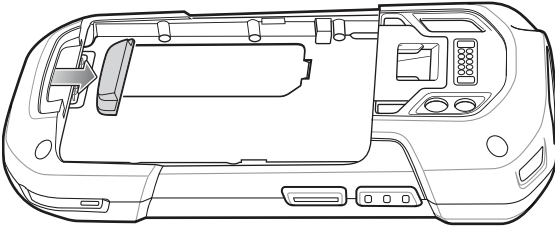
NOT: Kullanıcıların özellikle pil bölmesinde gerçekleştirdiği etiket/öge etiketi, gravür veya çıkartma yapıştırma gibi işlemler, cihaz ya da aksesuardan hedeflenen performansın alınmamasına yol açabilir. Sızdırmazlık (Giriş Koruması (IP)), darbe performansı (düşme ve yuvarlanma), işlevsellik ve ısıya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



NOT: El kayışının takılması isteğe bağlıdır. El kayışı takmayacaksanız bu bölümü atlayın.

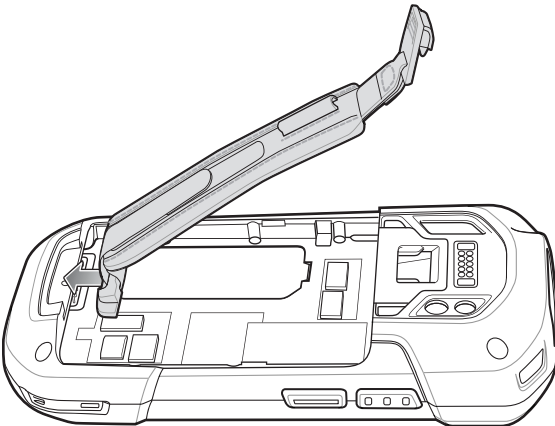
1. El kayışı yuvasından el kayışı dolgusunu çıkarın. El kayışı dolgusunu, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

Şekil 18 Dolguyu Çıkarma



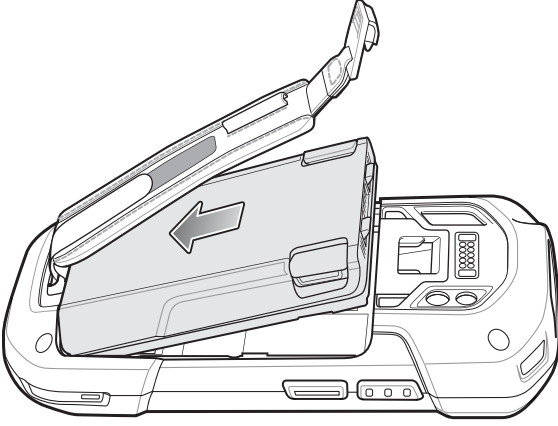
2. El kayışı kapağını el kayışı yuvasına yerleştirin.

Şekil 19 El Kayışını Yerleştirme



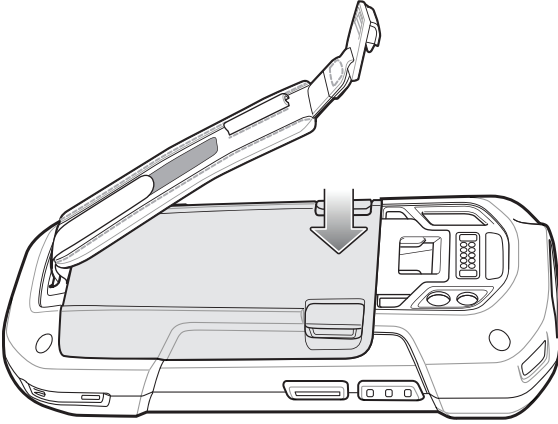
3. Pili önce alt tarafı girecek şekilde cihazın arkasındaki pil bölmesine takın.

Şekil 20 Pilin Alt Kısmını Pil Bölmesine Yerleştirme



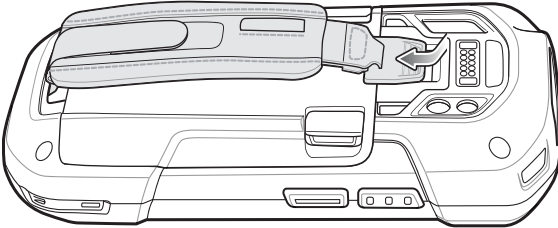
4. Pili, pil serbest bırakma mandalları yerine oturana kadar pil bölmesine doğru aşağıya bastırın.

Şekil 21 Pili Bastırma



5. El kayışı klipsini el kayışı montaj yuvasına yerleştirin ve aşağı doğru çekerek yerine oturtun.

Şekil 22 El Kayışı Klipsini Sabitleme



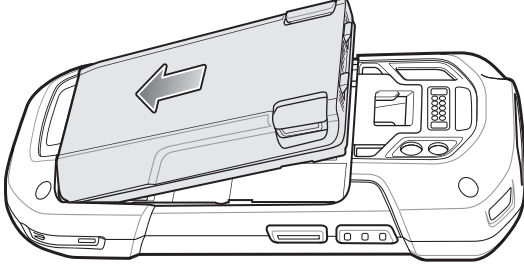
Pili Takma



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.

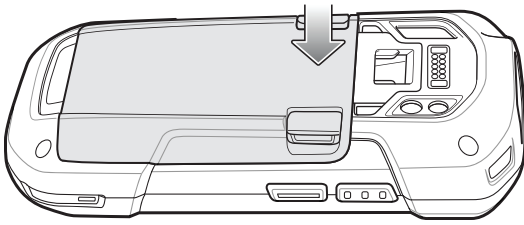
1. Pili önce alt tarafı girecek şekilde cihazın arkasındaki pil bölmesine takın.

Şekil 23 Pilin Alt Kısmını Pil Bölmesine Yerleştirme



2. Pili, pil serbest bırakma mandalları yerine oturana kadar pil bölmesine doğru aşağıya bastırın.

Şekil 24 Pili Bastırma



Cihazı Şarj Etme

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

Tablo 1 Şarj Etme ve İletişim

Açıklama	Parça Numarası	Şarj Etme		İletişim	
		Pil (Cihaz İçerisinde)	Yedek Pil	USB	Ethernet
2 Yuvalı Yalnızca Şarj İstasyonu	CRD-TC7X-SE 2CPP-01	Evet	Evet	Hayır	Hayır
2 Yuvalı USB/Ethernet İstasyonu	CRD-TC7X-SE 2EPP-01	Evet	Evet	Evet	Evet
5 Yuvalı Yalnızca Şarj İstasyonu	CRD-TC7X-SE 5C1-01	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
4 Yuvalı Pil Şarj Cihazlı Yalnızca Şarj İstasyonu	CRD-TC7X-SE 5KPP-01	Evet	Evet	Hayır	Hayır
5 Yuvalı Ethernet İstasyonu	CRD-TC7X-SE 5EU1-01	Evet	Hayır	Hayır	Evet
4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı	SAC-TC7X-4B TYPP-01	Hayır	Evet	Hayır	Hayır
Takılıp Çıkarılabilir USB Kablosu	CBL-TC7X-CB L1-01	Evet	Hayır	Evet	Hayır
Şarj Kablosu Yuvası	CHG-TC7X-CL A1-01	Evet	Hayır	Hayır	Hayır

TC72/TC77 Cihazını Şarj Etme



NOT: Cihaz Kullanım Kılavuzu'nda açıklanan pil güvenliği yönergelerini uyguladığınızdan emin olun.

1. Cihazı şarj yuvasına takın veya USB Şarj kablosunu cihaza bağlayın.
2. Cihazın düzgün şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

Şarj/Bildirim LED'i, şarj işlemi sırasında sarı renkte yanar; pil tam olarak şarj olduğunda ise sabit bir şekilde yeşil renkte yanar. Şarj göstergeleri için bkz. [Tablo 2](#).

4620 mAh pil oda sıcaklığında beş saatten kısa sürede tamamen şarj olur.

Tablo 2 Şarj/Bildirim LED'i Şarj Göstergeleri

Durum	Gösterge
Kapalı	Cihaz şarj olmuyor. Cihaz istasyonu veya güç kaynağına doğru bir şekilde takılmamış. Şarj cihazına/istasyona güç gelmiyor.
Yavaş Yanıp Sönen Sarı (4 saniyede 1 kez)	Cihaz şarj oluyor.
Sabit Yeşil	Şarj işlemi tamamlandı.
Hızlı Yanıp Sönen Sarı (saniyede 2 kez)	Şarj hatası. Örneğin: Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksektir. Şarj işlemi çok uzun sürmüştür ve tamamlanamamıştır (Genellikle sekiz saat sürer).
Yavaş Yanıp Sönen Kırmızı (4 saniyede 1 kez)	Cihaz şarj oluyor ancak pil hizmet süresinin sonuna gelmiş.
Sabit Kırmızı	Şarj işlemi tamamlanmış ancak pil, kullanım ömrünü doldurmuş.
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı (saniyede 2 kez)	Şarj hatası oluşmuş ancak pil, kullanım ömrünü doldurmuş. Örneğin; Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksektir. Şarj işlemi çok uzun sürmüştür ve tamamlanamamıştır (Genellikle sekiz saat sürer).

Yedek Pili Şarj Etme

1. Yedek pil yuvasına yedek pil takın.
2. Pilin uygun bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

Yedek Pil Şarj LED'i yanıp sönerek cihazın şarj edildiğini gösterir. Şarj göstergeleri için bkz. [Tablo 3](#).

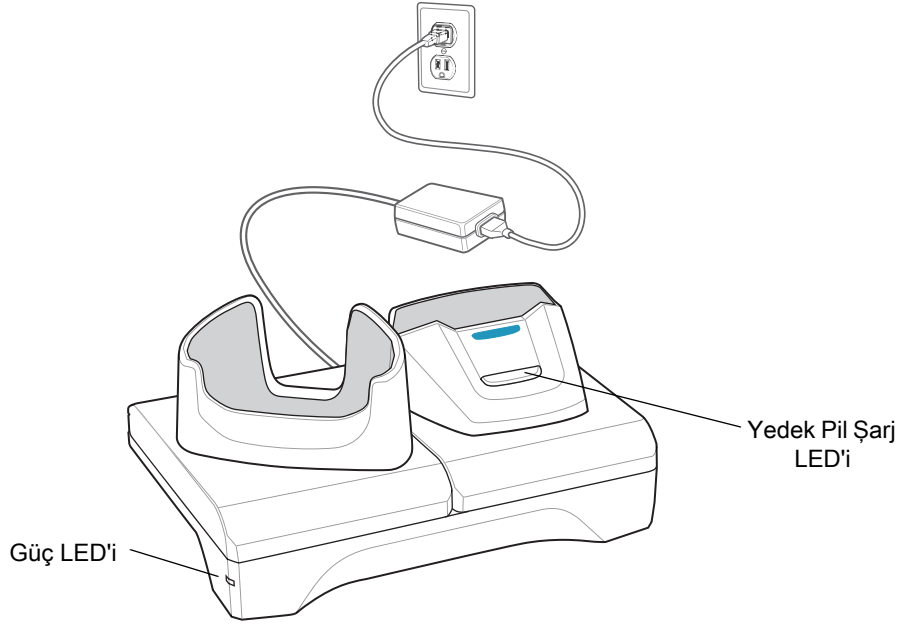
4620 mAh pil oda sıcaklığında beş saatten kısa sürede tamamen şarj olur.

Tablo 3 Yedek Pil Şarj LED'i Göstergeleri

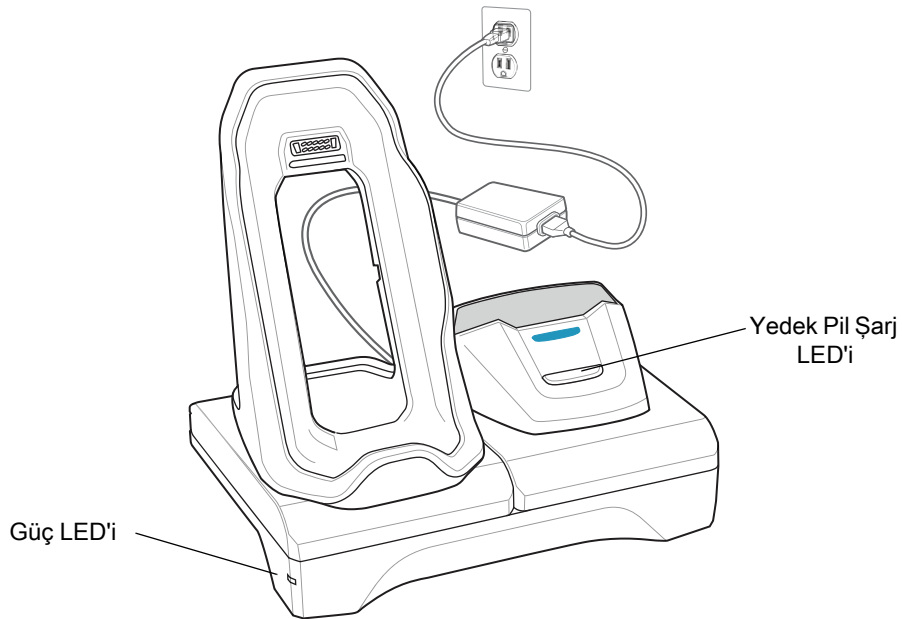
Durum	Gösterge
Kapalı	Pil şarj olmuyor. Pil istasyona veya güç kaynağına doğru bir şekilde takılmamış. İstasyona güç verilmiyor.
Sabit Sarı	Pil şarj olmaktadır.
Sabit Yeşil	Pil şarj işlemi tamamlanmıştır.
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı (Saniyede 2 yanıp sönme)	Şarj hatası. Örneğin: - Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksek. - Şarj işlemi çok uzun sürmüştür ve tamamlanamamıştır (genellikle sekiz saat).
Sabit Kırmızı	Bozuk pil şarj ediliyor veya tamamen şarj edildi.

Pilleri 0°C - 40°C (32°F - 104°F) arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Cihaz veya istasyon, pil şarj işlemini daima güvenli ve akıllı bir şekilde gerçekleştirir. Daha yüksek sıcaklıklarda (ör. yaklaşık +37°C [+98°F]) ise cihaz veya istasyon, pili kabul edilebilir sıcaklıklarda tutmak için kısa süreliğine pil şarj işlemini etkinleştirip devre dışı bırakabilir. Cihaz ve istasyon, şarj işleminin anormal sıcaklıklar nedeniyle devre dışı bırakılması durumunda ilgili LED'i aracılığıyla bildirimde bulunur.

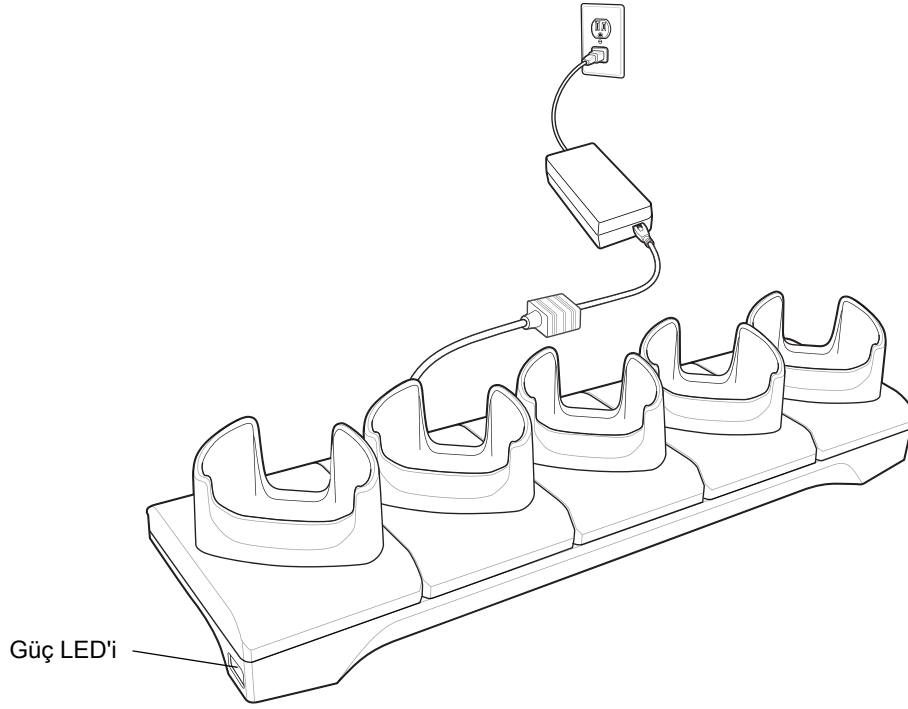
2 Yuvalı Yalnızca Şarj İstasyonu



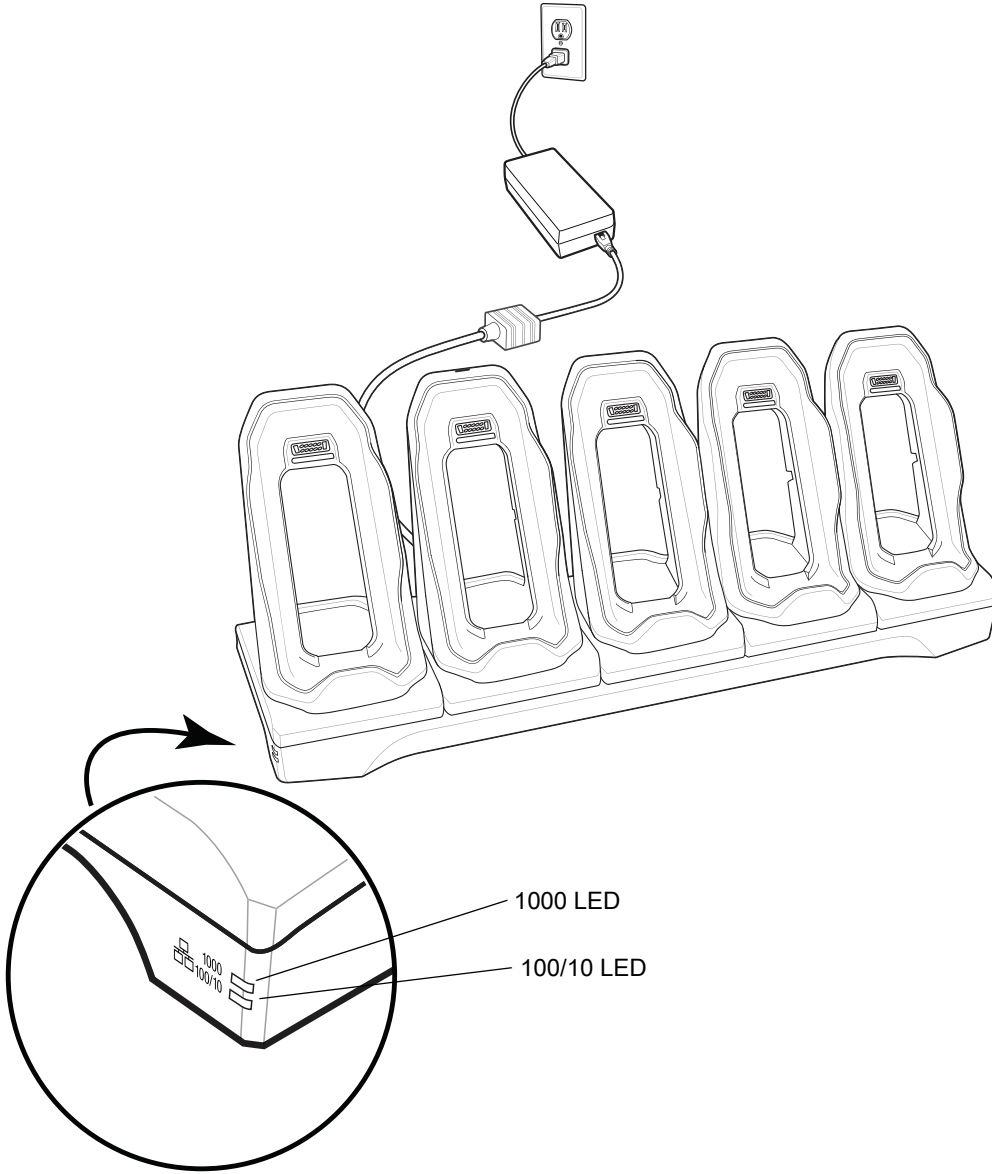
2 Yuvalı USB/Ethernet İstasyonu



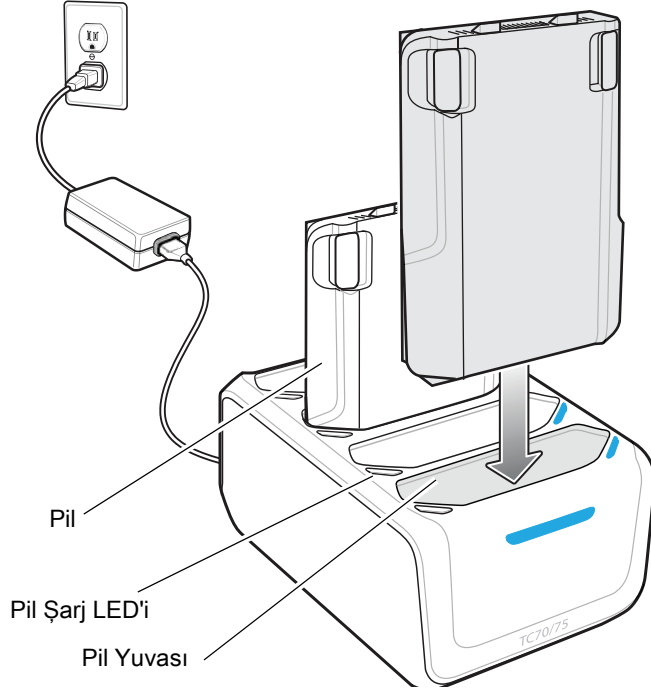
5 Yuvalı Yalnızca Şarj İstasyonu



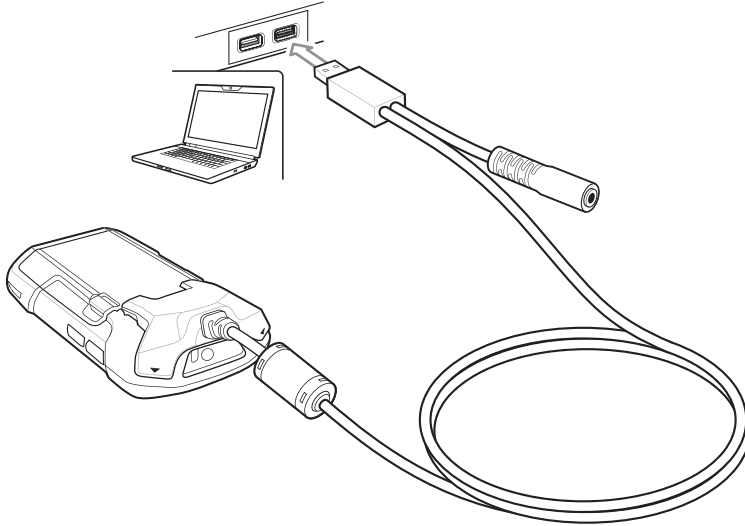
5 Yuvalı Ethernet İstasyonu



4 Yuvalı Pil Şarj Cihazı



Takılıp Çıkarılabilir USB Kablosu

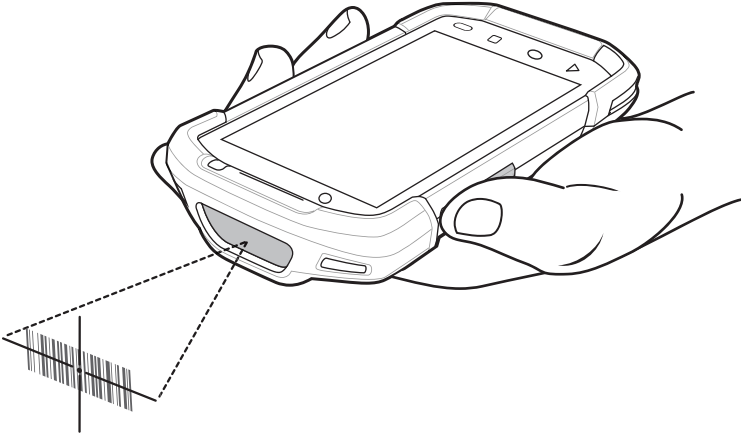


Görüntüleyici Taraması

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 barkodla hizalayın.

Şekil 25 Görüntüleyici Taraması



3. Tarama düğmesini basılı tutun.

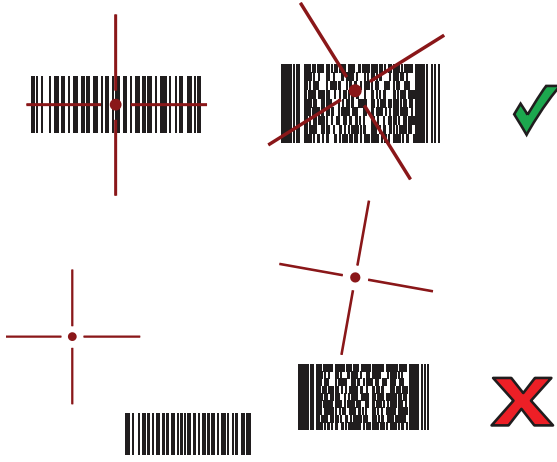
Kırmızı lazer hedefleme modeli, hedeflemeye yardımcı olmak için yanar.



NOT: Cihaz Liste Alma modunda olduğunda 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 26 Hedefleme Modeli



Şekil 27 Birden Fazla Barkodlu Liste Alma Modu



5. Veri Alma LED'i, barkodun başarıyla okunduğunu belirtmek için varsayılan olarak yeşil renkte yanar ve bir bip sesi verir.
6. Tarama düğmesini bırakın.
- Barkod içeriği verileri, metin alanında görüntülenir.



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

