

# MC3400/MC3450

Mobil Bilgisayar



**ZEBRA**

## Hızlı Başlangıç Kılavuzu

2024/08/29

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. ©2024 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/informationpolicy](https://zebra.com/informationpolicy).

TELİF HAKLARI VE TİCARİ MARKALAR: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

PATENT: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

GARANTİ: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ: [zebra.com/eula](https://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.

## Cihazı Ambalajından Çıkarma

Cihazı ilk kez ambalajından çıkarırken aşağıdaki adımları izleyin.

1. Cihazın çevresindeki tüm koruyucu malzemeyi dikkatlice çıkarın ve gelecekte depolama veya nakliyede kullanmak için nakliye kutusunu saklayın.
2. Kutuda şu öğelerin olduğunu doğrulayın:
  - Mobil bilgisayar
  - El kayışı (yalnızca Düz Nişancı yapılandırmasıyla)
  - Lityum iyon pil
  - Yasal kılavuz
3. Ekipmanın hasarlı olup olmadığını inceleyin. Eksik veya hasarlı ekipman varsa derhal Küresel Müşteri Destek Merkezine başvurun.
4. Cihazı ilk kez kullanmadan önce, tarama penceresini, ekranı ve kamera penceresini kaplayan koruyucu nakliye filmlerini çıkarın.

## Özellikler

Bu bölümde MC3400/MC3450 mobil bilgisayarın özellikleri listelenmektedir.

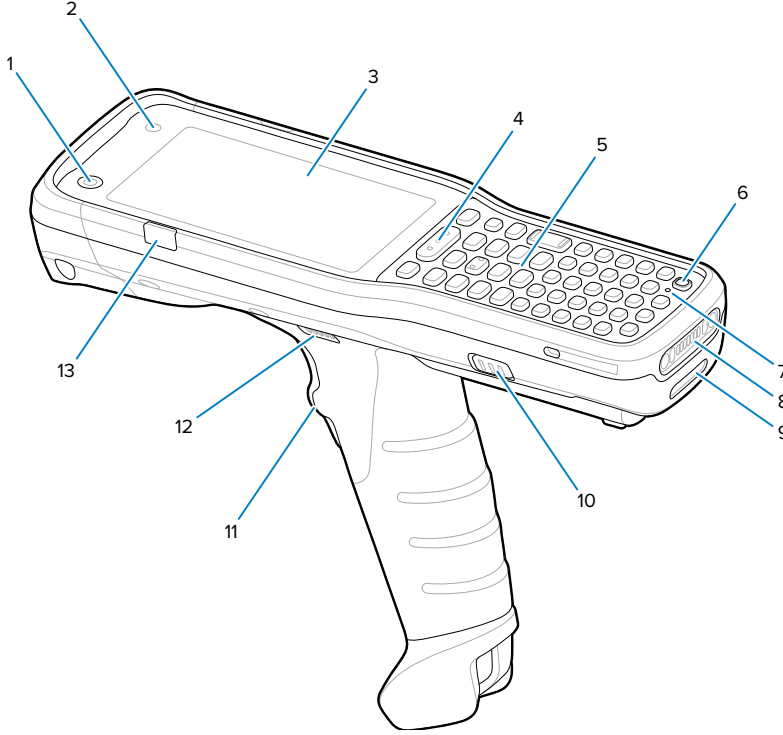
### Tabanca Yapılandırması

Bu bölümde MC34 tabanca yapılandırması özellikleri listelenmektedir.



**NOT:** Ön/arka kamera ve kamera flaşı yalnızca Tam Özellikli yapılandırmalarda, ortam ışığı sensörü yalnızca Genişletilmiş ve Tam Özellikli yapılandırmalarda kullanılabilir.

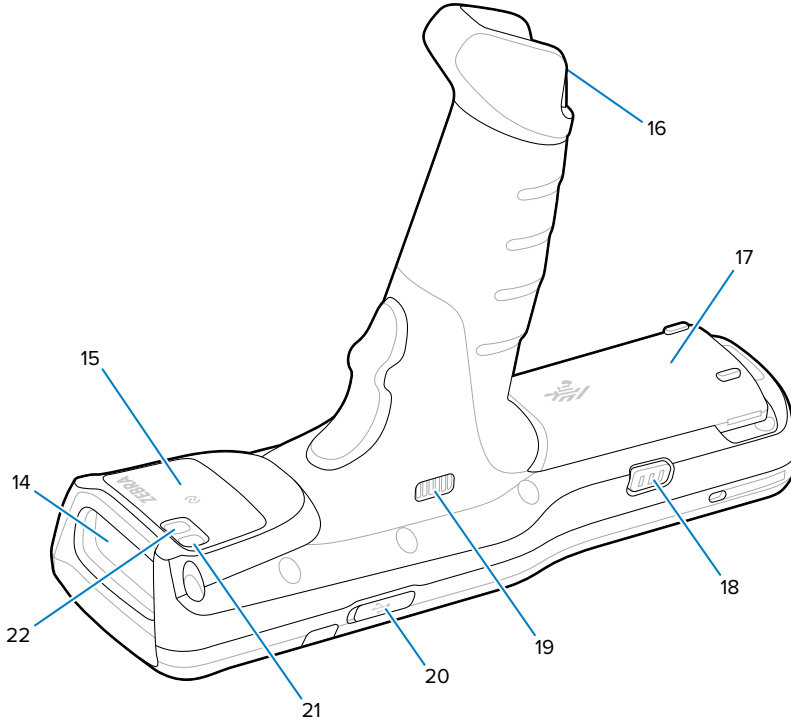
Şekil 1 Üstten Görünüm



Numara	Öge	Açıklama
1	5 MP ön kamera	Fotoğraf ve video çekin. Ayrıca, Single Sign On (SSO) (Tekli Oturum Açma) için yüz biyometrik kimlik doğrulaması amacıyla Identity Guardian ile kullanılır.
2	Ortam ışığı sensörü	Ekran arka ışık yoğunluğunun kontrolü için ortam ışığını belirler.
3	Ekran	Cihazı çalıştırmak için gereken tüm bilgileri görüntüler.
4	Tarama düğmesi	Bir tarama uygulaması etkinleştirildiğinde veri yakalamayı başlatır.
5	Tuş Takımı	Verileri girmeyi ve ekrandaki işlevler arasında gezinmeyi sağlar.
6	Güç tuşu	Ekranı açmak/kapatmak için basın. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirlemek için basılı tutun: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Power off (Kapat):</b> Cihazı kapatın.</li> <li><b>Restart (Yeniden başlat):</b> Yazılım yanıt vermeyi durdurduğunda cihazı yeniden başlatın.</li> </ul>
7	Mikrofon	Sesli iletişim için kullanın.
8	Şarj G/Ç	Şarj ve iletişim için güç/topraklama.
9	El kayışı yuvası	El kayışı için bağlantı noktasıdır.
10	Pil serbest bırakma mandalları	Pili cihazdan çıkarmayı sağlar.
11	Tetikleyici	Bir tarama uygulaması etkinleştirildiğinde veri yakalamayı başlatır.
12	Hoparlör	Video oynatma ve müzik çalma için ses çıkışı sağlar.

Numara	Öge	Açıklama
13	Şarj/Uygulama bildirim LED'i veya tarama/kod çözme durumu	Şarj etme işlemi sırasındaki pil şarjı durumunu, bir uygulamadan bildirim alındığını veya tarama/kod çözme durumunu belirtir.

Şekil 2 Alttan Görünüm



Numara	Öge	Açıklama
14	Tarıyıcı çıkış penceresi	Entegre görüntüleyici seçeneğini kullanarak veri yakalama işlevi sağlar.
15	NFC anteni	NFC özellikli diğer cihazlarla iletişim kurulmasını sağlar.
16	El kayışı yuvası	El kayışı için bağlantı noktasıdır.
17	Batarya	Cihazı çalıştırmak için güç sağlar.
18	Pil serbest bırakma mandalı	Pili cihazdan çıkarmayı sağlar.
19	Hoparlör	Video oynatma ve müzik çalma için ses çıkışı sağlar.
20	USB-C kapağı/konektörü	G/Ç USB-C arabirimini kullanarak cihaza güç ve iletişim sağlar.
21	13 MP arka kamera	Fotoğraf ve video çekin.
22	Kamera flaşı	Kamera için aydınlatma sağlar.

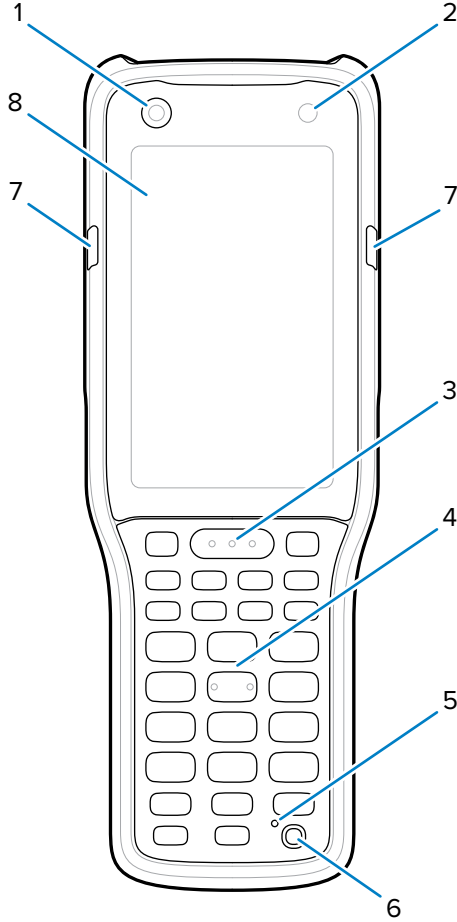
## Düz Nişancı Yapılandırması

Bu bölümde MC34 düz nişancı yapılandırması özellikleri listelenmektedir.



**NOT:** Ön/arka kamera ve kamera flaşı yalnızca Tam Özellikli yapılandırmalarda, ortam ışığı sensörü yalnızca Genişletilmiş ve Tam Özellikli yapılandırmalarda kullanılabilir.

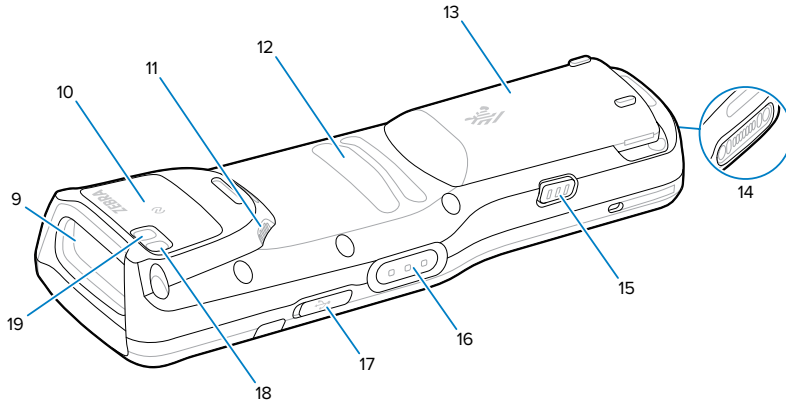
**Şekil 3** Üstten Görünüm



Numara	Öge	Açıklama
1	5 MP ön kamera	Fotoğraf ve video çekin. Ayrıca, Single Sign On (SSO) (Tekli Oturum Açma) için yüz biyometrik kimlik doğrulaması amacıyla Identity Guardian ile kullanılır.
2	Ortam ışığı sensörü	Ekran arka ışık yoğunluğunun kontrolü için ortam ışığını belirler.
3	Tarama düğmesi	Bir tarama uygulaması etkinleştirildiğinde veri yakalamayı başlatır.
4	Tuş Takımı	Verileri girmeyi ve ekrandaki işlevler arasında gezinmeyi sağlar.
5	Mikrofon	Sesli iletişim için kullanın.

Numara	Öge	Açıklama
6	Güç tuşu	Cihazı açmak/kapatmak için basın. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirlemek için basılı tutun: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Power off (Kapat):</b> Cihazı kapatın.</li> <li><b>Restart (Yeniden başlat):</b> Yazılım yanıt vermeyi durdurduğunda cihazı yeniden başlatın.</li> </ul>
7	Şarj/Uygulama bildirim LED'i veya tarama/kod çözme durumu	Şarj etme işlemi sırasındaki pil şarjı durumunu, bir uygulamadan bildirim alındığını veya tarama/kod çözme durumunu belirtir.
8	Ekran	Cihazı çalıştırmak için gereken tüm bilgileri görüntüler.

Şekil 4 Alttan Görünüm



Numara	Öge	Açıklama
9	Tarayıcı çıkış penceresi	Entegre görüntüleyici seçeneğini kullanarak veri yakalama işlevi sağlar.
10	NFC anteni	NFC özellikli diğer cihazlarla iletişim kurulmasını sağlar.
11	Hoparlör	Video oynatma ve müzik çalma için ses çıkışı sağlar.
12	Parmak tümseği	Parmakların cihazı kavramasını sağlar.
13	Batarya	Cihazı çalıştırmak için güç sağlar.
14	Şarj G/Ç	Şarj ve iletişim için güç/topraklama.
15	Pil serbest bırakma mandalları	Pili cihazdan çıkarmayı sağlar.
16	Yan tarama düğmesi	Bir tarama uygulaması etkinleştirildiğinde veri yakalamayı başlatır.
17	USB-C kapağı/konektörü	G/Ç USB-C arabirimini kullanarak cihaza güç ve iletişim sağlar.
18	13 MP arka kamera	Fotoğraf ve video çeker.
19	Kamera flaşı	Kamera için aydınlatma sağlar.

## microSD Kart Takma

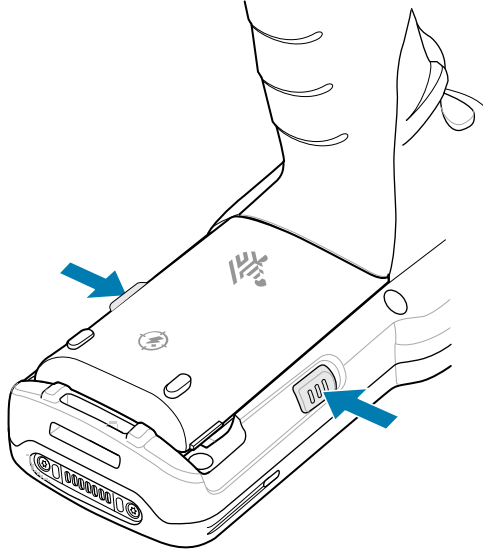
microSD kart yuvası (pil takımının altında bulunur) ikincil bir kalıcı depolama alanı sağlar. Daha fazla bilgi için microSD kartla birlikte verilen belgelere bakın ve üreticinin kullanım önerilerini izleyin. Kullanmadan önce microSD kartı cihazda biçimlendirmeniz önemle tavsiye edilir.



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

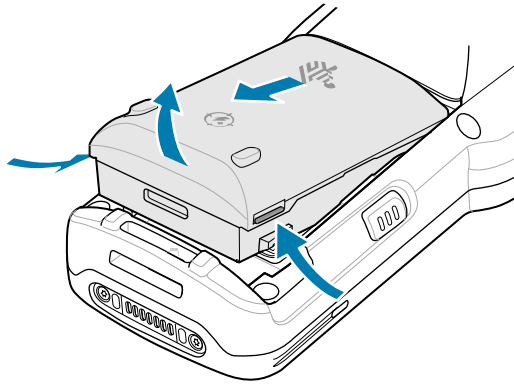
### 1. Pili çıkarın:

- a) İki pil serbest bırakma düğmesine basın.



Pil hafifçe yerinden çıkar.

- b) Pili bölmeden çıkarın.

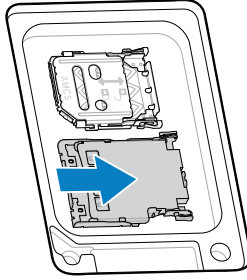




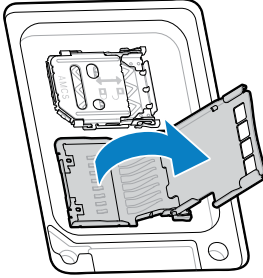
2. Bozuk para veya parmağınızı kullanarak erişim kapağını çıkarın.



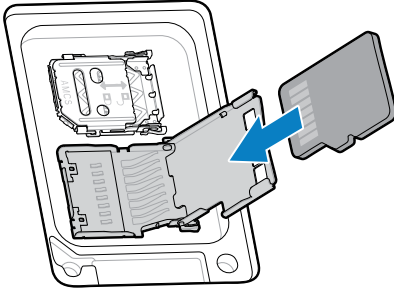
3. microSD kart tutucusunu kaydırarak Açık konuma getirin.



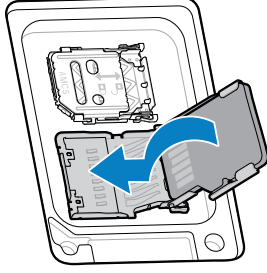
4. microSD kart tutucusunu kaldırın.



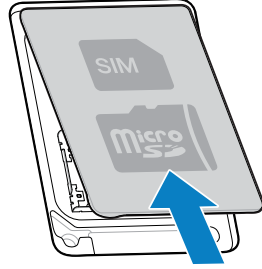
5. microSD kartı, temas noktaları aşağı bakacak şekilde temas alanına takın.



6. microSD kart tutucusunu kapatın ve kaydırarak Kilitli konuma getirin.



7. Erişim kapağını geri takın.



8. Pili geri takın.

## SIM Kart Takma

MC3450 ile hücresel ağ üzerinden arama yapmak ve veri aktarmak için SIM kart veya eSIM gereklidir. SIM kart yuvası, pil takımının altındadır.

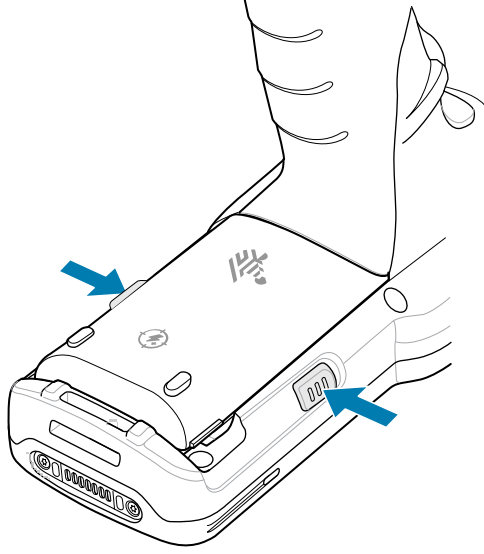
Cihaz ayrıca kullanıcıların hem eSIM hem de SIM kart kullanmasına ve herhangi bir zamanda bekleme modunda kalmasına olanak tanıyan Dual SIM/Dual Standby [Çift SIM/Çift Bekleme (DSDS)] özelliğine de sahiptir.



**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.

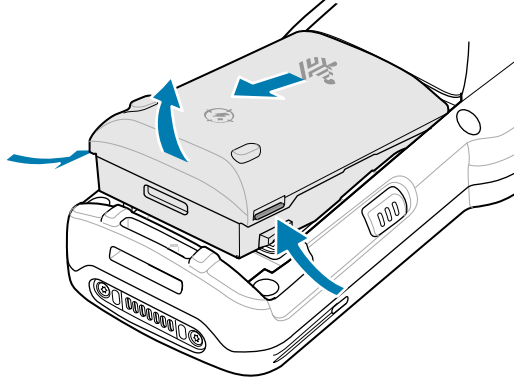
**1. Pili çıkarın:**

- a) İki pil serbest bırakma düğmesine basın.

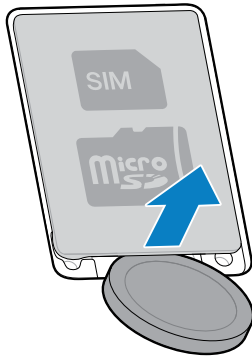


Pil hafifçe yerinden çıkar.

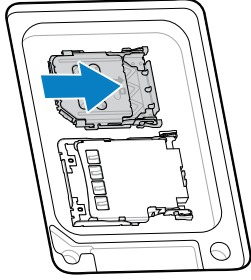
- b) Pili bölmeden çıkarın.



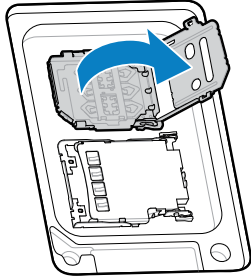
**2. Bozuk para veya parmağınızı kullanarak erişim kapağını çıkarın.**



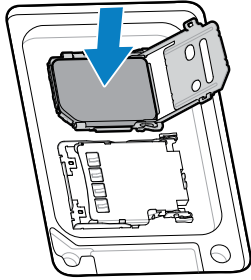
3. Kilidi açmak için SIM kart tutucuyu sağa kaydırın.



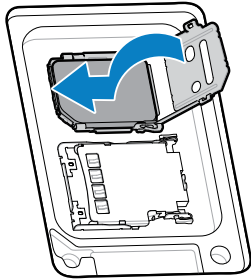
4. SIM kart tutucu kapağını kaldırın.



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

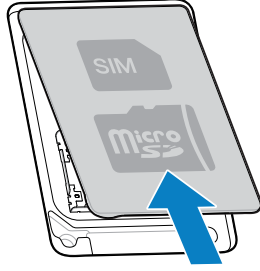


6. SIM kart tutucu kapağını kapatın.



7. SIM kart tutucuyu sola kaydırarak kilitleyin.

8. Erişim kapağını geri takın.



9. Pili geri takın.

## eSIM'i Etkinleştirme

MC3450'de eSIM kullanın. Kullanmadan önce eSIM'i etkinleştirin.



**NOT:** eSIM eklemeyen önce, eSIM servisini ve etkinleştirme kodunu veya QR kodunu almak için operatörünüzle iletişime geçin.

1. Cihazda, takılı bir SIM kart ile hücresel veri veya Wi-Fi yoluyla internet bağlantısı kurun.
2. **Settings (Ayarlar)** bölümüne gidin.
3. **Network & internet (Ağ ve internet) > Mobile Networks (Mobil Ağlar)** öğelerine dokunun.
4. SIM kart zaten takılıysa **SIMs (SIM'ler)** öğesinin yanındaki + öğesine dokunun veya takılı SIM kart yoksa **SIMs (SIM'ler)** öğesine dokunun.

**Mobile network (Mobil ağ)** ekranı görüntülenir.

5. Seçin:
  - Etkinleştirme kodunu girmek için **MANUAL CODE ENTRY (MANUEL KOD GİRİŞİ)** veya
  - eSIM profilini indirmek için QR kodunu taramak üzere **SCAN (TARA)**.

**Confirmation!!! (Onay!!!)** iletişim kutusu görüntülenir.

6. **OK (TAMAM)** öğesine dokunun.
  7. Etkinleştirme kodunu girin veya QR kodunu tarayın.
  8. **NEXT (TAMAM)** öğesine dokunun.
- Confirmation!!! (Onay!!!)** iletişim kutusu görüntülenir.
9. **ACTIVATE (ETKİNLEŞTİR)** öğesine dokunun.
  10. **Done (Tamam)** öğesine dokunun.

eSIM artık etkindir

## eSIM'i devre dışı bırakma

Bir eSIM'i geçici olarak kapatın ve daha sonra yeniden etkinleştirin.

1. Cihazda, takılı bir SIM kart ile hücresel veri veya Wi-Fi yoluyla internet bağlantısı kurun.
2. **Network & internet (Ağ ve internet) > SIMs (SIM'ler)** öğelerine dokunun.
3. **Downloaded SIM (İndirilen SIM)** bölümünde devre dışı bırakılacak eSIM'in adına dokunun.

4. eSIM'i kapatmak için **Use SIM (SIM'i Kullan)** öğesine dokunun.
5. **Yes (Evet)** öğesine dokunun.  
eSIM devre dışı bırakılır.

### Bir eSIM Profilini Silme

eSIM profili silindiğinde MC3450'den tamamen kaldırılır.



**NOT:** Bir eSIM'i cihazdan sildikten sonra tekrar kullanamazsınız.

1. Cihazda, takılı bir SIM kart ile hücresel veri veya Wi-Fi yoluyla internet bağlantısı kurun.
2. **Network & internet (Ağ ve internet) > SIMs (SIM'ler)** öğelerine dokunun.
3. **Downloaded SIM (İndirilen SIM)** bölümünde silinecek eSIM'in adına dokunun.
4. **Erase (Sil)** öğesine dokunun.  
**Erase this downloaded SIM? (İndirilen bu SIM silinsin mi?)** mesajı görüntülenir.
5. **Erase (Sil)** öğesine dokunun.  
eSIM profili cihazdan silinir.

### Pili Takma

Bu bölümde, hem tabanca hem de düz nişancı yapılandırmaları için pilin takılması açıklanmaktadır.

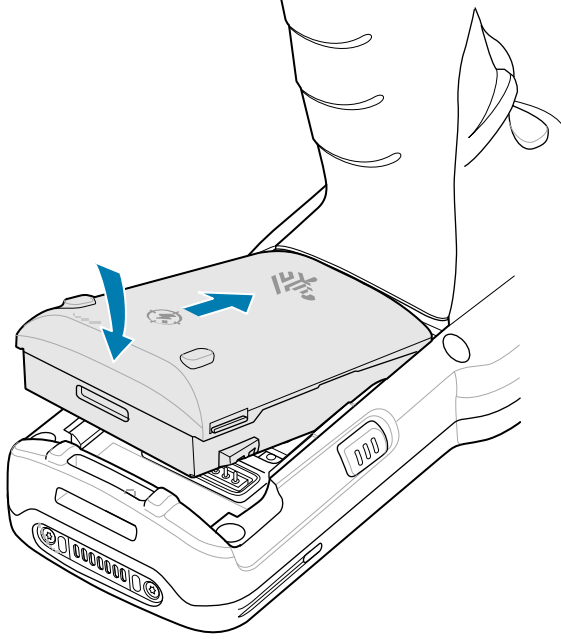
Pil voltajı 3,45 voltun altına düşerse cihaz açılmaz. Mevcut pil voltajını kontrol etmek için Ürün Referans Kılavuzu'ndaki Pil Yöneticisi bölümüne bakın.

### Tabanca Pilini Takma

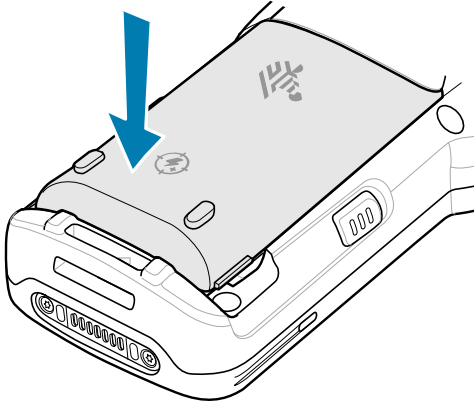
Cihaz, 7000 mAh PowerPrecision+ pil ile birlikte gelir. BLE beacon'a sahip MC34 şarj edilebilir Lityum İyon pil isteğe bağlı olarak sunulur.

1. Gerekirse el kayışını gevşetin.

2. Pili, pil bölmesiyle hizalayın.



3. Pilin ön kısmını pil bölmesinin içine doğru kaydırın.
4. Pili sıkıca aşağı yönde bastırın. Cihazın yan taraflarındaki her iki pil serbest bırakma düğmesinin de ilk konumlarına geri döndüğünden emin olun.



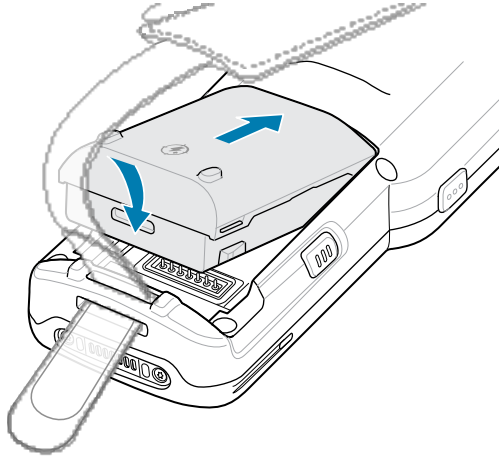
5. Takılıysa el kayışını sıkın.
6. Cihazı açmak için (Zebra açılış ekranı görününceye kadar) Güç tuşunu basılı tutun.

## Düz Nişancı Pilini Takma

Cihaz, 7000 mAh PowerPrecision+ pil ile birlikte gelir. BLE beacon'a sahip MC34 şarj edilebilir Lityum İyon pil isteğe bağlı olarak sunulur.

1. Gerekirse el kayışını gevşetin.

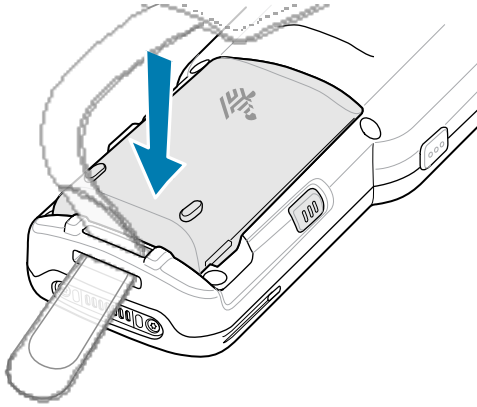
2. Pilin üst kısmını pil bölmesiyle hizalayın.



3. Pilin ön kısmını pil bölmesinin içine doğru kaydırın.

4. Pili sıkıca aşağı yönde bastırın.

Yan taraflardaki her iki pil serbest bırakma düğmesinin de ilk konumlarına geri döndüğünden emin olun.



5. Gerekirse el kayışını sıkın.

6. Cihazı açmak için (Zebra açılış ekranı görününceye kadar) Güç tuşunu basılı tutun.

## Pil Uyumluluğu

MC3400 ve MC3450, ana güç kaynağı olarak şarj edilebilir Lityum iyon piller kullanır.

MC34 cihazları şunlarla uyumludur:

- MC34 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli Lityum İyon pil (Pil Parça no: BT-000375-0810/OA10)
- BLE beacon'a sahip MC34 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli Lityum İyon pil (Pil Parça no: BT-000375-081B/OA1B)



**NOT:** MC34 piller, MC3300 ve MC3300ax ile de uyumludur.



MC34 cihazları, eski MC33 pilleriyle de uyumludur ancak giriş koruması (IP) sızdırmazlığı azaltılmıştır:

- MC33 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli Lityum İyon pil (Pil Parça no: BT-000375-10/12/60)
- BLE beacon'a sahip MC33 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli Lityum İyon pil (Pil Parça no: BT-000444-10/12/60)
- MC33 5200 mAh PowerPrecision+ yüksek kapasiteli Lityum İyon pil (Pil Parça no: BT-000337-00/01/02)

### BLE Beacon'a Sahip Şarj Edilebilir Lityum İyon Pil

BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pil, kullanıcıların kaybolan ve kapatılmış cihazları takip etmelerini sağlayan bir BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pildir. Cihaz, 7000 mAh PowerPrecision+ pil ile birlikte gelir. BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pil, kullanılabilir bir seçenektir.



**NOT:** İkincil BLE beacon, BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pil yalnızca cihaz kapatılmadan önce cihaza takılmışsa çalışır.

**Şekil 5** BLE Beacon'a Sahip Bluetooth Logolu Şarj Edilebilir Lityum İyon Pil



İkincil BLE ayarları, cihazın işletim sistemi tarafından kontrol edilir. İkincil BLE ayarlarının yapılandırılması hakkında daha fazla bilgi için bkz. [techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/](https://techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/).



**ÖNEMLİ:** İşletim sisteminin İkincil BLE ayarlarını pile aktardığından emin olmak için BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pili taktıktan sonra cihazı açın.

BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pilin düzgün çalışması için:

- Yalnızca cihaz kapalıyken veya Uçak modundayken (varsayılan olarak devre dışıdır) Bluetooth sinyalini (beacon) iletir.
- BLE beacon'a sahip şarj edilebilir Lityum İyon pilin bir sinyal (beacon) iletebilmesi için cihazın içinde bulunması gerekir.
- Pil tükenmesi nedeniyle cihaz kapatıldıktan sonra en az yedi gün boyunca BLE sinyali iletir.

### Pili Değiştirme

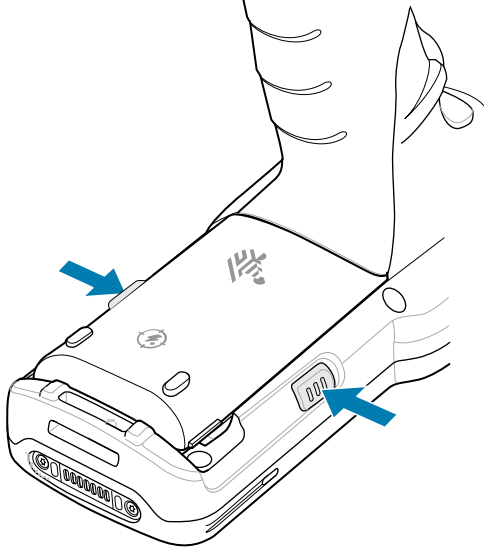
Bu bölümde, hem tabanca hem de düz nişancı yapılandırmaları için pilin değiştirilmesi açıklanmaktadır.

#### Tabanca Pilini Değiştirme

Bu bölümde, tabanca yapılandırmasında pilin değiştirilmesi açıklanmaktadır.

1. Gerekirse el kayışını gevşetin.

2. İki pil serbest bırakma düğmesine basın.

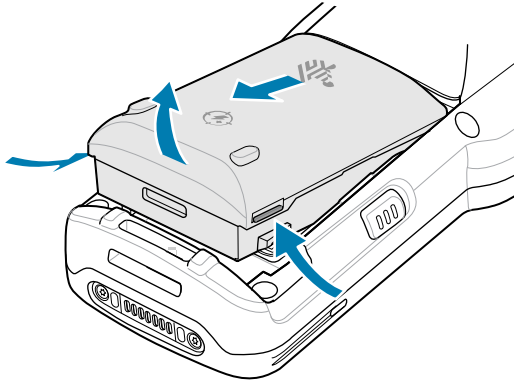


Pil hafifçe yerinden çıkar.

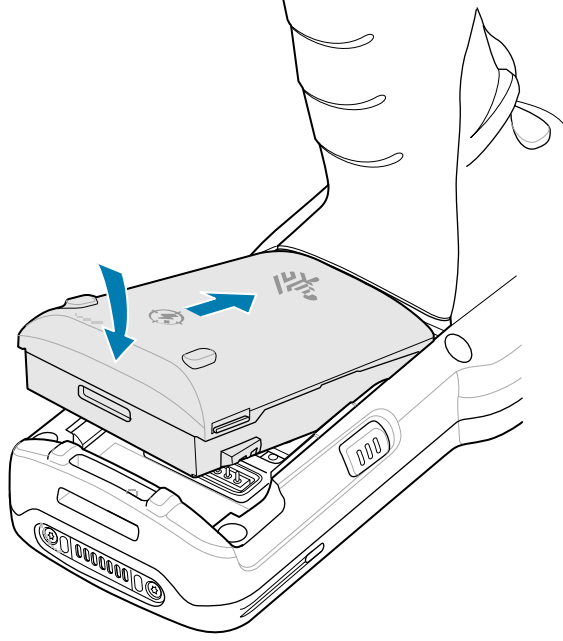


**NOT:** Çalışırken Değiştirme modundayken pili çıkardığınızda ekran kapanır ve cihaz düşük güç durumuna geçer. MC34, 30 saniye boyunca (yanıp sönen bal rengi LED'ler ile gösterilir) kablosuz bağlantı sürekliliği ve ardından yaklaşık beş dakika boyunca RAM veri sürekliliği özelliğini destekler. Bellek sürekliliğini korumak için pili beş dakika içinde değiştirin.

3. Pili, pil bölmesinden çıkarın.



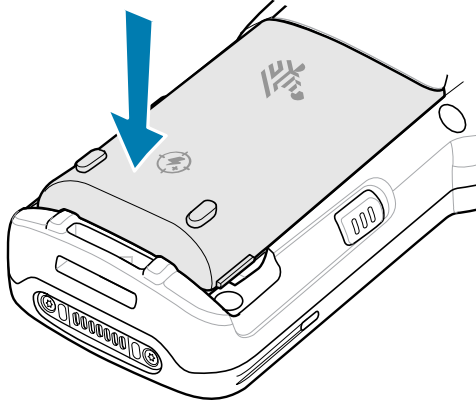
4. Pili takmak için pil bölmesiyle hizalayın.



5. Pilin ön kısmını pil bölmesinin içine doğru kaydırın.

6. Pili sıkıca aşağı yönde bastırın.

Cihazın yan taraflarındaki her iki düğmenin de ilk konumlarına geri döndüğünden emin olun.



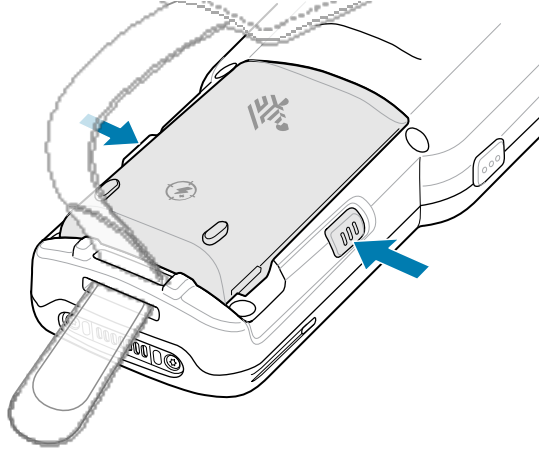
Pil çıkarılıp takıldıktan sonra cihaz otomatik olarak çalışmaya devam eder (Cihaz Çalışırken Değiştirme işlemi). Yalnızca cihaz kapatıldığı veya pil takımı olmadan uzun bir süre beklediği durumlarda Güç tuşuna basmak gerekir.

## Düz Nişancı Pili Değiştirme

Bu bölümde, düz nişancı yapılandırmasında pilin değiştirilmesi açıklanmaktadır.

1. Gerekirse el kayışını gevşetin.

2. İki pil serbest bırakma düğmesine basın.

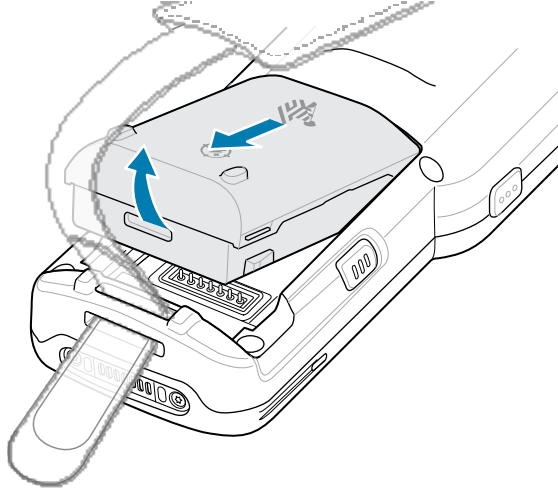


Pil hafifçe yerinden çıkar.

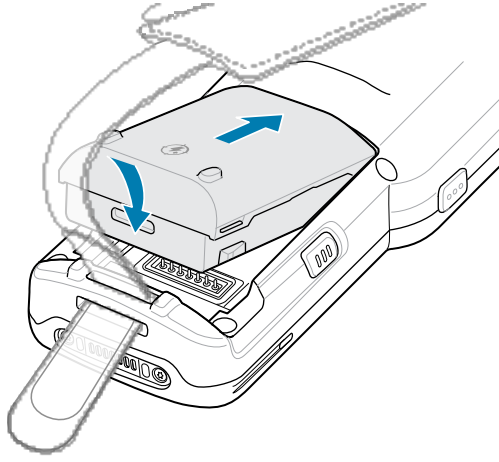


**NOT:** Çalışırken Değiştirme modundayken pili çıkardığınızda ekran kapanır ve cihaz düşük güç durumuna geçer. MC34, 30 saniye boyunca (yanıp sönen bal rengi LED'ler ile gösterilir) kablosuz bağlantı sürekliliği ve ardından yaklaşık beş dakika boyunca RAM veri sürekliliği özelliğini destekler. Bellek sürekliliğini korumak için pili beş dakika içinde değiştirin.

3. Pili, pil bölmesinden çıkarın.



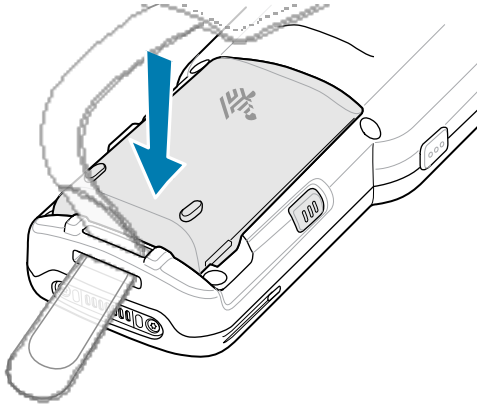
4. Pili takmak için pil bölmesiyle hizalayın.



5. Pilin ön kısmını pil bölmesinin içine doğru kaydırın.

6. Pili sıkıca aşağı yönde bastırın.

Cihazın yan taraflarındaki her iki düğmenin de ilk konumlarına geri döndüğünden emin olun.



Pil çıkarılıp takıldıktan sonra cihaz otomatik olarak çalışmaya devam eder (Cihaz Çalışırken Değiştirme işlemi). Yalnızca cihaz kapatıldığı veya pil takımı olmadan uzun bir süre beklediği durumlarda Güç tuşuna basmak gerekir.

## Cihazı Şarj Etme

Cihazı en ideal şekilde şarj etmek için yalnızca Zebra şarj aksesuarlarını ve pillerini kullanın. Pilleri oda sıcaklığında şarj edin.

Tamamen bitmiş standart pil yaklaşık dört saatte %90, yaklaşık beş saatte %100 şarj olur. Birçok durumda, %90 şarj günlük kullanım için yeterlidir. Tamamen dolu %100 şarj, kullanım profiline bağlı olarak yaklaşık 20 saatlik kullanım sunabilir.



**NOT:** Ürün Referans Kılavuzu'ndaki pil güvenliği yönergelerine uyduğunuzdan emin olun.

Cihaz veya aksesuar, batarya şarj etme işlemi daima güvenli ve akıllı bir şekilde gerçekleştirir ve şarj etme işleminin anormal sıcaklıklara bağlı olarak devre dışı bırakılması halinde ilgili LED aracılığıyla bildirimde bulunur ve cihaz ekranında bir bildirim görüntülenir.

Sıcaklık	Pil Şarj Davranışı
0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)	İdeal şarj aralığı.
0°C'nin (32°F) altında 45°C'nin (113°F) üzerinde	Şarj işlemi durur.
58°C'nin (136°F) üzerinde	Cihaz kapanır.

Ana bataryayı şarj etmek için:

1. Şarj aksesuarını uygun güç kaynağına bağlayın.
2. Cihazı şarj ünitesi yuvasına takın veya güç kaynağına bir USB-C kablosu bağlayın.  
Cihaz açılır ve şarj olmaya başlar. Şarj/bildirim LED'i pil şarj durumunu gösterir.
3. Şarj işlemi tamamlandığında cihazı şarj ünitesi yuvasından çıkarın veya USB-C kablosunu çıkarın.

## Yedek Pili Şarj Etme

Cihazı en ideal şekilde şarj etmek için yalnızca Zebra şarj aksesuarlarını ve pillerini kullanın.

1. Şarj cihazını bir güç kaynağına bağlayın.
2. Pili yedek pil şarj yuvasına takın ve düzgün bir şekilde temas ettiğinden emin olmak için pilin üzerine hafifçe bastırın.  
Şarj ünitesinin önündeki yedek pil şarj LED'leri, yedek pilin şarj durumunu gösterir.
3. Şarj işlemi tamamlandığında pili şarj yuvasından çıkarın.

## Şarj Göstergeleri

Şarj LED Göstergesi şarj durumunu gösterir.

**Tablo 1** LED Şarj Göstergeleri

Durum	Göstergeler
Kapalı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pil şarj olmuyor.</li> <li>• Cihaz, şarj ünitesine veya güç kaynağına doğru bir şekilde takılmamış.</li> <li>• Cihaza elektrik gitmiyor.</li> </ul>
Yanıp Sönen Bal Rengi	Pil çalışırken değiştirme sırasında etkin kablosuz bağlantı oturumu.
Sabit Bal Rengi	Pil şarj oluyor.
Sabit Yeşil	Pil şarj işlemi tamamlandı.

**Tablo 1** LED Şarj Göstergeleri (Continued)

Durum	Göstergeler
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı / saniyede 2 kez	Şarj hatası. Örneğin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sıcaklık çok düşük ya da çok yüksek.</li> <li>Şarj işlemi çok uzun sürmüştür ve tamamlanamamıştır (genellikle 8 saat sürer).</li> </ul>
Sabit Kırmızı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yedek pil şarj olmaktadır ve kullanım ömrü dolmuştur.</li> <li>Şarj işlemi tamamlanmıştır ve pilin kullanım ömrü dolmuştur.</li> </ul>
Yanıp Sönen Mavi	Bir uygulamadan bildirim alındığını belirtir.

## Şarj Aksesuarları

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

### Şarj Etme ve İletişim

Açıklama	Parça Numarası	Şarj Etme		İletişim	
		Batarya (Cihaz içerisinde)	Yedek Batarya	USB	Ethernet
Yedek Pil Şarj Cihazlı 1 Yuvalı USB Şarj Ünitesi	CRD-MC33-2SUCHG-01	Evet	Evet	Evet	Hayır
5 Yuvalı Yalnızca Şarj ShareCradle	CRD-MC33-5SCHG-01	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
5 Yuvalı Ethernet ShareCradle	CRD-MC33-5SETH-01	Evet	Hayır	Hayır	Evet
4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı Şarj ShareCradle	CRD-MC33-4SC4BC-01	Evet	Evet	Hayır	Hayır
4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle	CRD-MC33-4SE4BC-01	Evet	Evet	Hayır	Evet
4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı	SAC-MC33-4SCHG-01	Hayır	Evet	Hayır	Hayır
20 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı	SAC-MC33-20SCHG-01	Hayır	Evet	Hayır	Hayır
USB Şarj Kablosu	CBL-MC33-USBCHG-01	Evet	Hayır	Evet	Hayır



**NOT:** MC34 cihazları için önerilen şarj yöntemi, diğer şarj etme seçeneklerinden daha hızlı olduğundan bir şarj ünitesi kullanmaktır

## Yedek Pil Şarj Cihazlı 1 Yuvalı USB Şarj Ünitesi

1 Yuvalı USB Şarj Ünitesi, ana pili ve yedek pili aynı anda şarj eder.

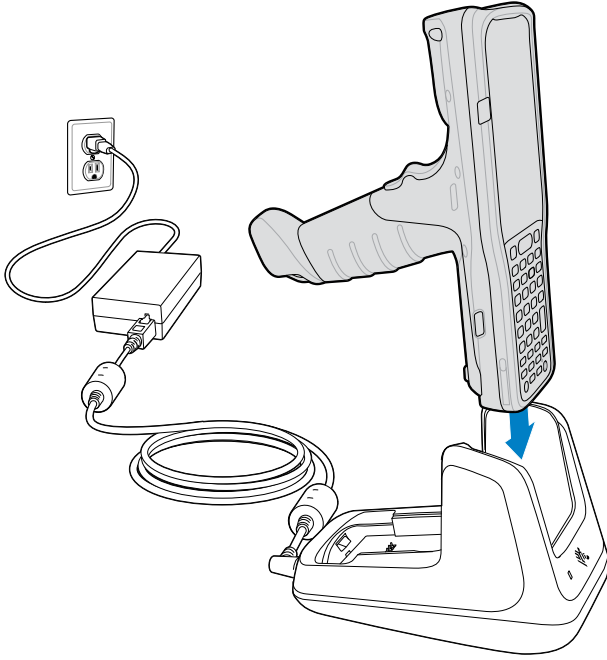


**DİKKAT:** Ürün Referans Kılavuzu'nda açıklanan pil güvenliği yönergelerine uyduğunuzdan emin olun.

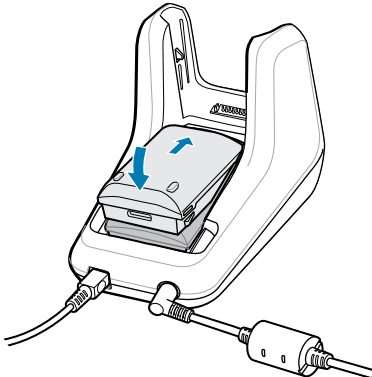
### 1 Yuvalı USB Şarj Ünitesi:

- Mobil bilgisayarı ve pili şarj etmek için 9 VDC güç sağlar.
- Yedek pili şarj etmek için 4,2 VDC güç sağlar.
- Mobil bilgisayar ile ana bilgisayar veya diğer USB cihazlar (örneğin dizüstü bilgisayar veya yazıcı) arasındaki veri iletişimi için bir USB bağlantı noktası sağlar.
- Mobil bilgisayar ile bir ana bilgisayar arasında bilgileri eşitler. Özel veya üçüncü taraf yazılımlar aracılığıyla mobil bilgisayarı kurumsal veri tabanlarıyla da eşitleyebilir.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ pil

**Şekil 6** Yedek Pil Şarj Cihazlı 1 Yuvalı USB Şarj Ünitesi



**Şekil 7** Yedek Pili Şarj Etme





## 5 Yuvalı Yalnızca Şarj ShareCradle

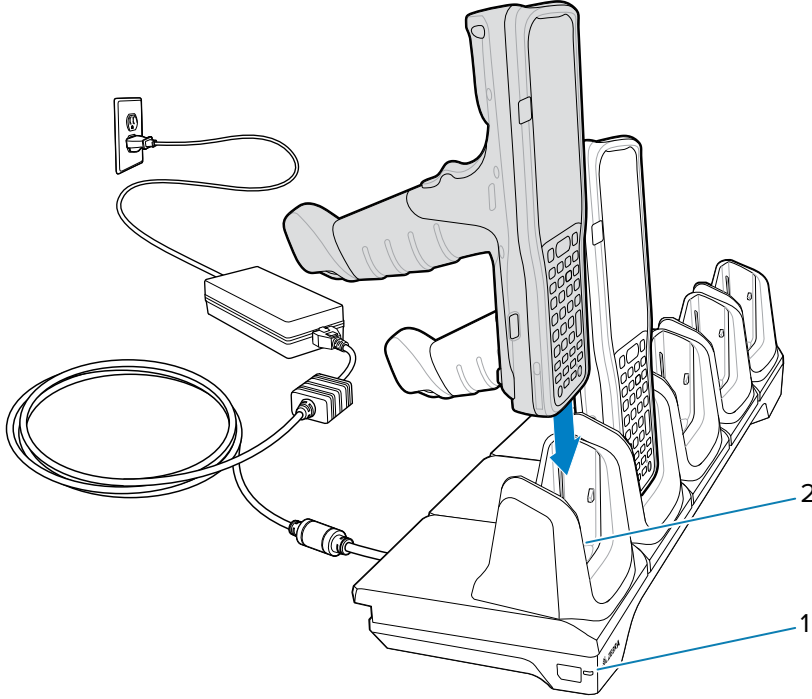
5 Yuvalı Yalnızca Şarj ShareCradle, aynı anda beş adede kadar cihazı şarj edebilir.



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

5 Yuvalı Yalnızca Şarj Ünitesi, mobil bilgisayarı ve pili şarj etmek için 9 VDC güç sağlar.

**Şekil 8** 5 Yuvalı Yalnızca Şarj ShareCradle



1	Güç LED'i
2	Şarj Yuvası

## 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle

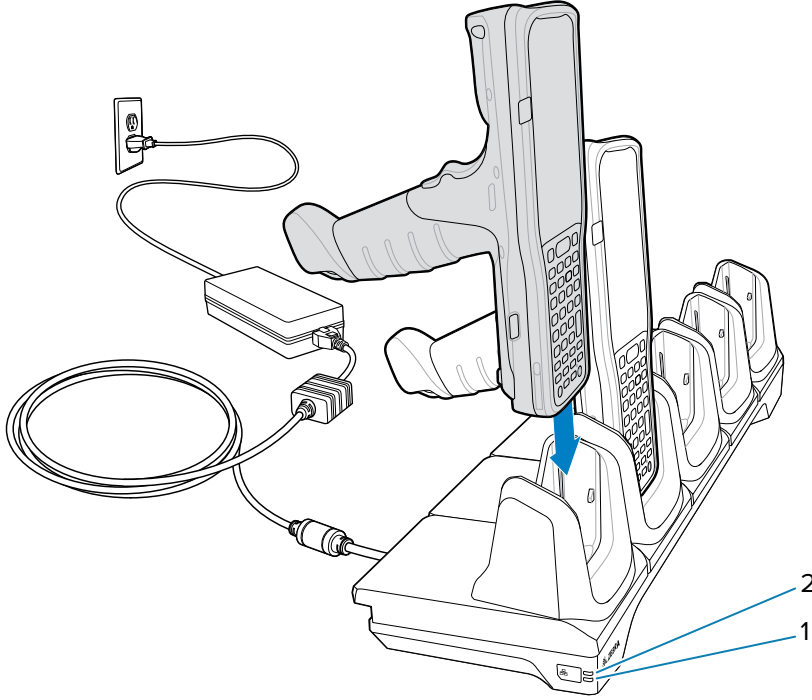
5 Yuvalı Ethernet ShareCradle, aynı anda beş cihaza kadar şarj edebilir ve Ethernet iletişimi sağlar.



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

5 Yuvalı Ethernet ShareCradle, mobil bilgisayarı ve pili şarj etmek için 9 VDC güç sağlar.

Şekil 9 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle



1	1000 LED
2	10/100 LED

#### 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı ShareCradle

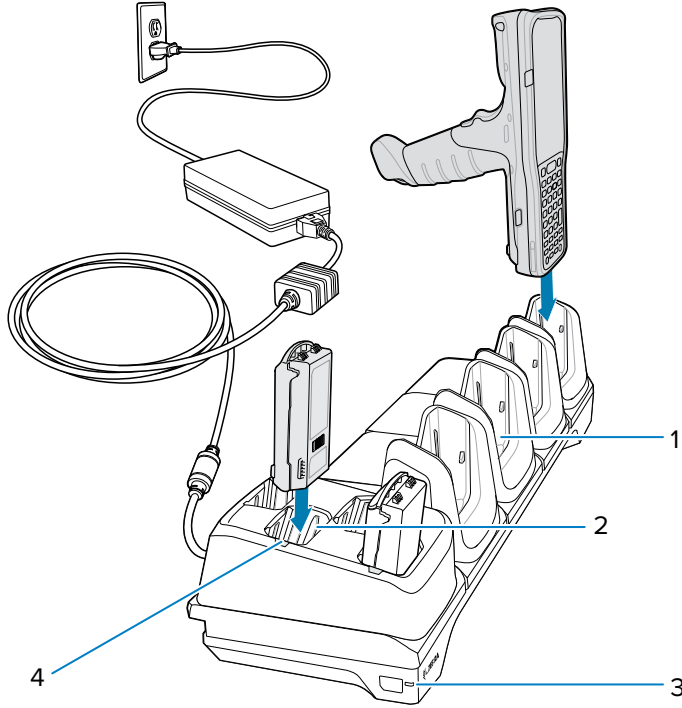
4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı ShareCradle, aynı şarj ünitesinde dört adede kadar cihazı ve dört yedek pili şarj edebilir.



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

4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı ShareCradle:

- Mobil bilgisayar ve pili şarj etmek için 9 VDC güç sağlar.
- Yedek pili şarj etmek için 4,2 VDC güç sağlar.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ pil

**Şekil 10** 4 Pil Yuvasına sahip 5 Yuvalı Şarj ShareCradle

1	Şarj yuvası
2	Yedek pil yuvası
3	Güç LED'i
4	Yedek pil şarj LED'i

## 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle

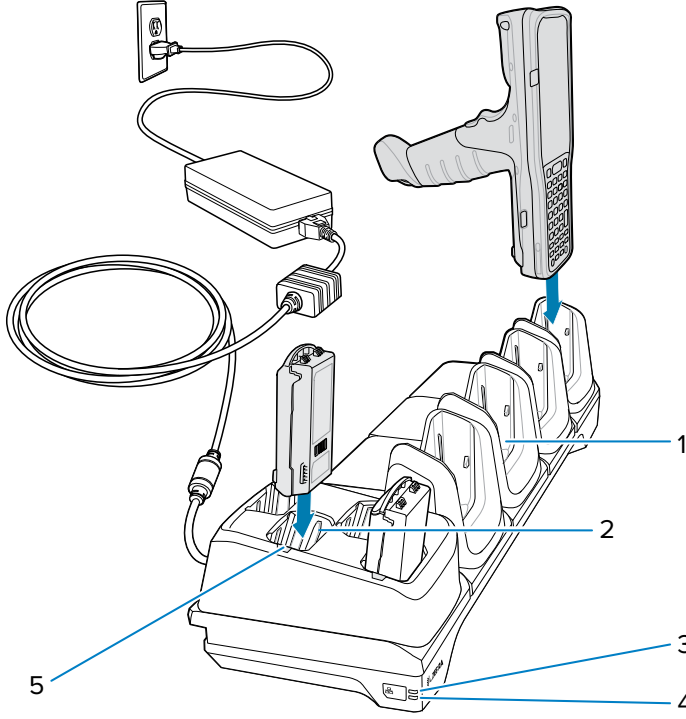
4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle, aynı şarj ünitesinde dört adede kadar cihazı ve dört yedek pili şarj edebilir ve Ethernet iletişimi sağlar.



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

4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına sahip 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle:

- Mobil bilgisayarı ve pili şarj etmek için 9 VDC güç sağlar.
- Yedek pili şarj etmek için 4,2 VDC güç sağlar.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ pil

**Şekil 11** 4 Pil Yuvasına sahip 5 Yuvalı Ethernet ShareCradle

1	Şarj yuvası
2	Yedek pil yuvası
3	1000 LED
4	10/100 LED
5	Yedek pil şarj LED'i

## 4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı

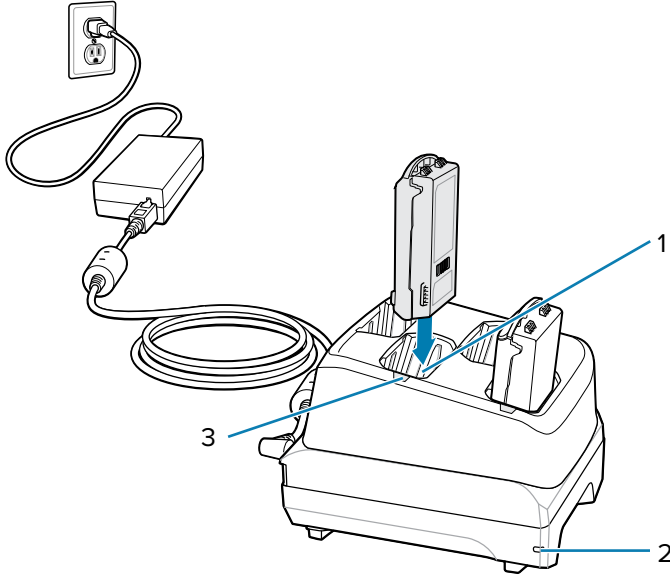
4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı, aynı anda dört adede kadar yedek pili şarj eder.



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

4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı:

- Yedek pili şarj etmek için 4,2 VDC güç sağlar.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ pil

**Şekil 12** 4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı

1	Yedek pil şarj yuvası
2	Güç LED'i
3	Yedek pil şarj LED'i

## 20 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı

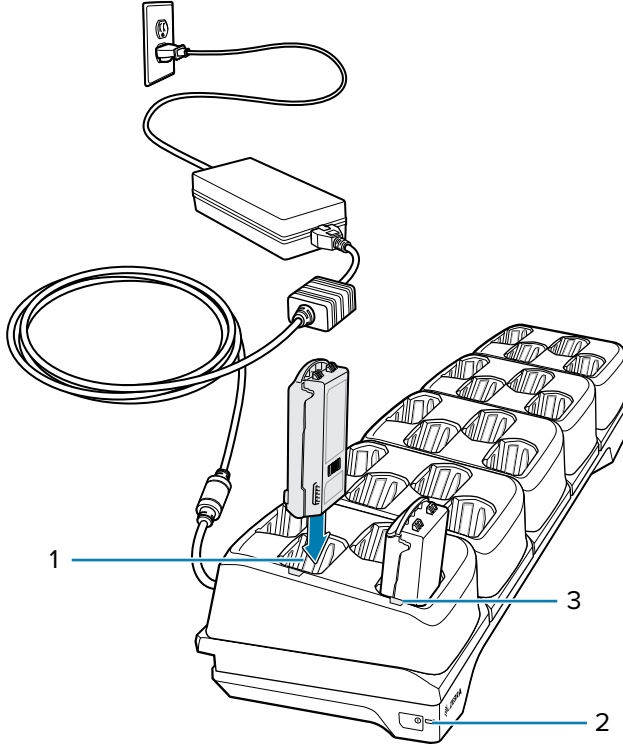
20 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı, aynı anda 20 adede kadar yedek pili şarj eder.



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

4 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı:

- Yedek pili şarj etmek için 4,2 VDC güç sağlar.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ pil

**Şekil 13** 20 Yuvalı Yedek Pil Şarj Cihazı

1	Yedek pil şarj yuvası
2	Güç LED'i
3	Yedek pil şarj LED'i

## USB Bağlantısı

USB bağlantısı için iki yöntem vardır: Alt konektördeki USB ünitesi ve cihazın yan tarafındaki USB-C bağlantı noktası.

- Cihaz, şarj/iletişim ünitesi aracılığıyla alt USB konektörünün kullanılması veya yan USB-C konektörünün kullanılması aracılığıyla herhangi bir zamanda yalnızca bir USB bağlantısı için tasarlanmıştır.
- Hem alt hem de yan USB bağlantıları üzerinden eş zamanlı bağlantılar desteklenmez.
- Aynı anda hem alt hem de yan USB-C üzerinden bağlanmaya çalışırsanız alt USB ana bilgisayar bağlantı kurarken yan USB-C kurmaz.
- Ancak cihaz, alt konektör üzerinden bir yalnızca şarj ünitesindeyse USB-C hala bağlantı için kullanılabilir.

## USB Şarj Kablosu

USB Ünitesi, PowerPrecision+ pil ve duvar adaptörü kullanılırken cihazı şarj eder. Ayrıca, bir dizüstü bilgisayara veya PC'ye bağlandığında cihaza USB iletişimi sağlar.

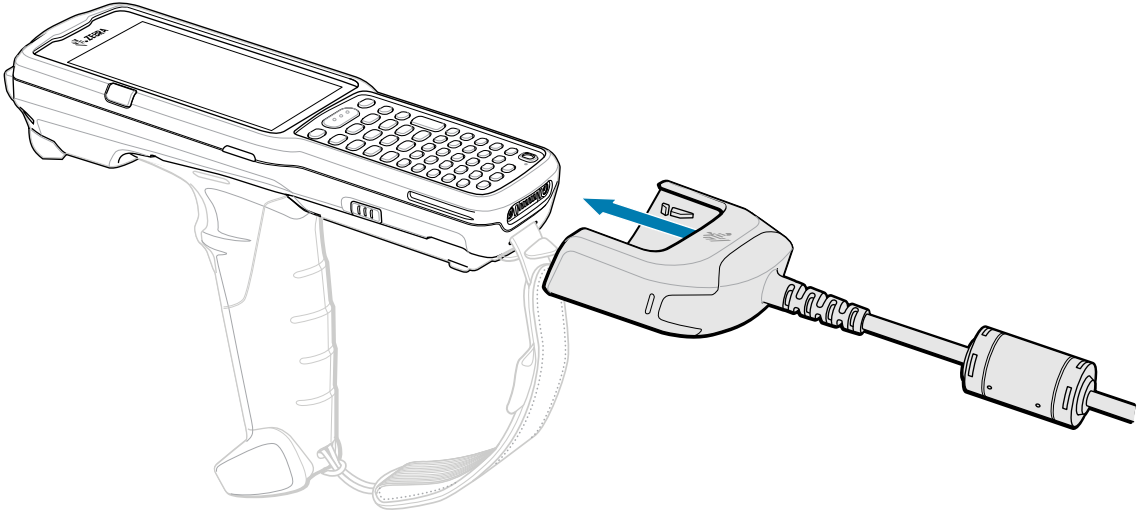


**DİKKAT:** Ürün Referans Kılavuzu'nda açıklanan pil güvenliği yönergelerine uyduğunuzdan emin olun.

### USB Şarj Kablosu:

- Yedek pili şarj etmek için 5 VDC güç sağlar.
- Ana bilgisayarla cihaz arasında USB üzerinden güç ve/veya iletişim sağlar.
- Aşağıdaki pillerle uyumludur:
  - BLE beacon'a sahip 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli pil
  - 7000 mAh PowerPrecision+ genişletilmiş kapasiteli pil
  - 5200 mAh PowerPrecision+ yüksek kapasiteli pil

**Şekil 14** Cihaza Bağlanan USB Şarj Kablosu



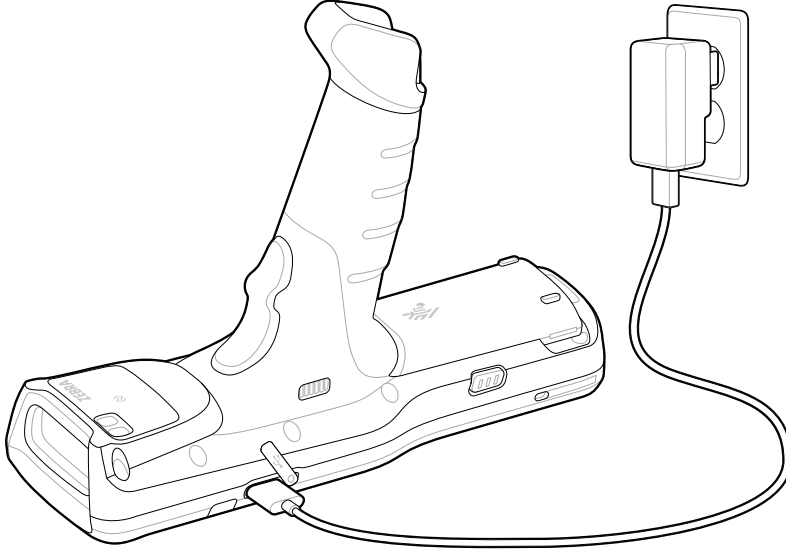
### USB-C Kablosu

USB-C Kablosu cihazın sol tarafına bağlanarak ana bilgisayarla iletişim sağlar ve kullanılmadığında kolayca çıkarılır.



**NOT:** MC34 cihazları için önerilen şarj yöntemi, diğer şarj etme seçeneklerinden daha hızlı olduğundan bir şarj ünitesi kullanmaktır. Cihazı USB-C kablosu kullanarak şarj ederseniz alt konektörün herhangi bir şarj aksesuarına bağlı olmadığından emin olun.

**Şekil 15** USB ile Şarj



## Tarama

MC3400 ve MC3450'de veri yakalamak için dahili görüntüleyiciler bulunur.

Veri yakalama seçenekleri aşağıda verilmiştir (yapılandırmaya göre):

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

Tarama seçenekleri için Ürün Referans Kılavuzu'na göz atın.

## Dahili Görüntüleyici ile Tarama

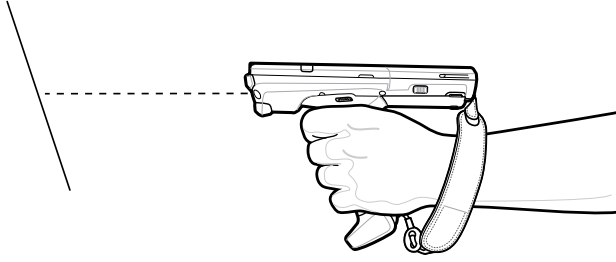
Bir barkodu okumak için tarama özellikli bir uygulama gerekir. Cihaz; görüntüleyiciyi etkinleştiren, barkod/QR kodu verilerinin kodunu çözen ve barkod içeriğini görüntüleyen DataWedge Demonstration (DWDemo) uygulamasını içerir.

1. Cihazda bir uygulamanın açık ve metin alanının odakta olduğundan (metin imleci, metin alanında olmalıdır) emin olun.
2. Cihazın üst kısmındaki çıkış penceresini bir barkoda veya kare koda doğrultun.



3. Tarama düğmesini basılı tutun.

Cihaz hedefleme desenini yansıtır.



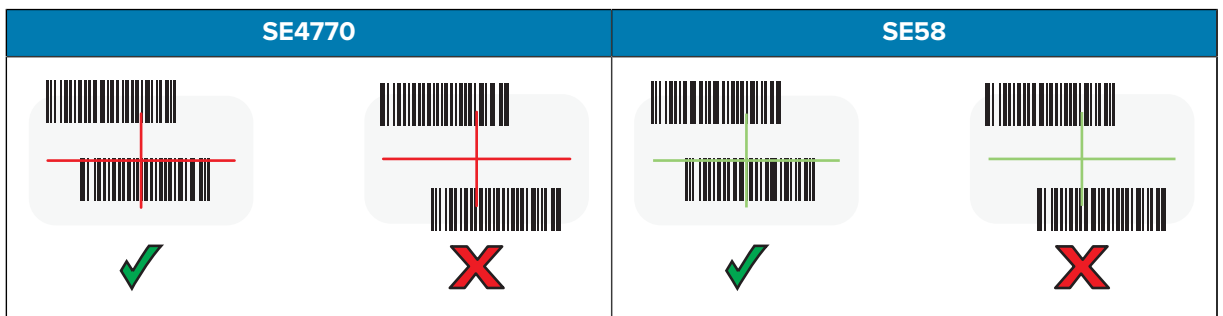
**NOT:** Görüntüleyici genellikle kodu otomatik olarak okur. Cihaz, Seçim Listesi modundayken görüntüleyici; kırmızı veya yeşil artı işareti barkoda dokunana kadar barkodu okumaz.


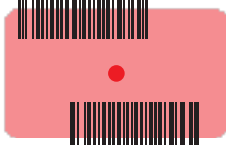
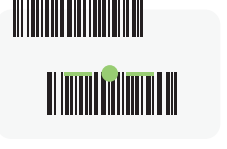

4. Barkodun, hedefleme deseninin oluşturduğu alanın içinde olduğundan emin olun.

Şekil 16 Hedefleme Desenleri



Şekil 17 Hedefleme Deseninde Birden Çok Barkod Bulunan Seçim Listesi Modu



SE4710		SE55	
			
✓	✗	✓	✗

Veri Alma LED'i, barkodun başarıyla okunduğunu belirtmek için varsayılan olarak yanar ve cihaz bir bip sesi verir.



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

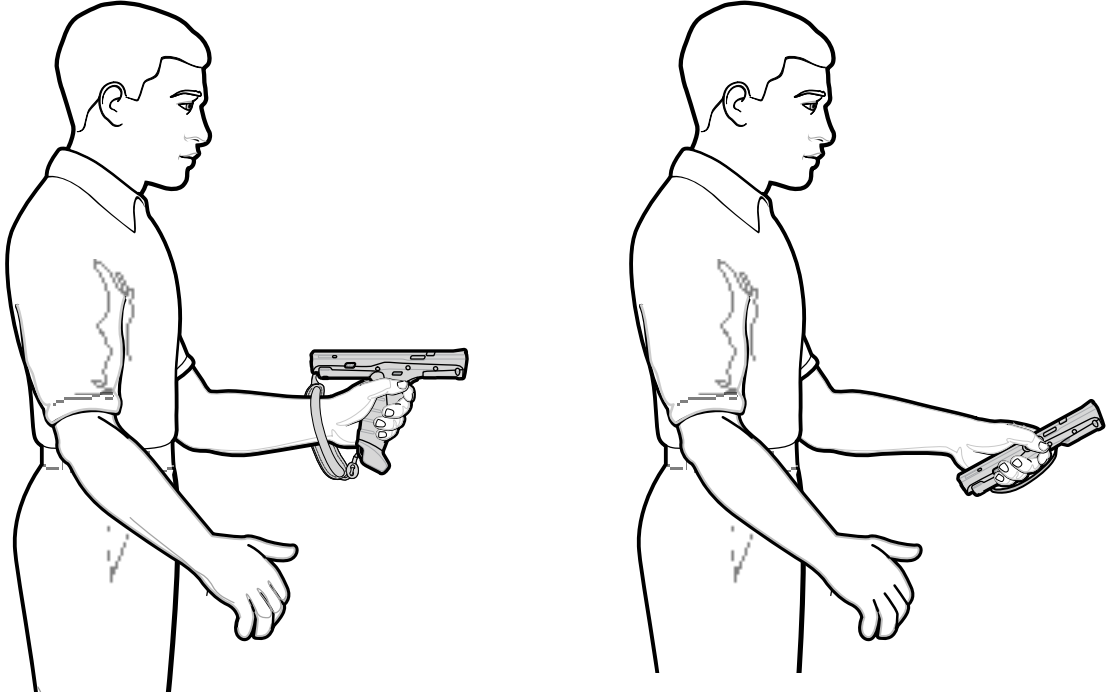
5. Tarama düğmesini bırakın.

Cihaz, metin alanında barkod verilerini görüntüler.

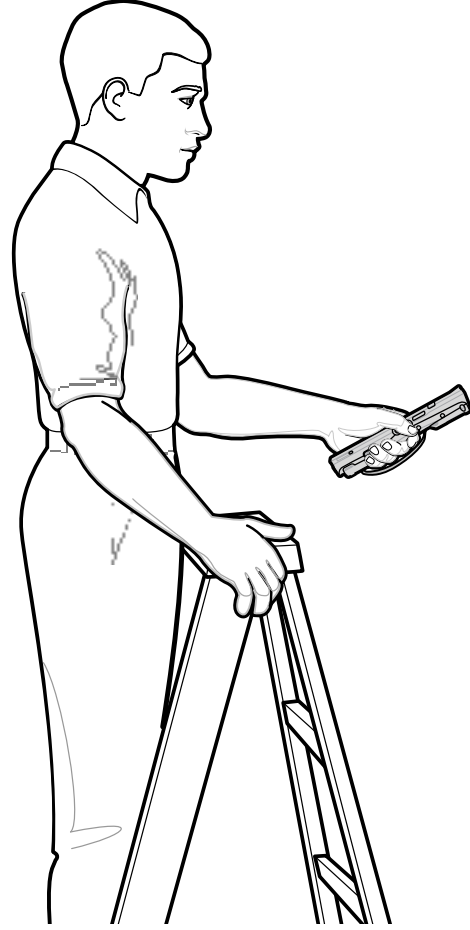
## Ergonomiyle İlgili Hususlar

Mola verilerek çalışılması ve arada farklı işler yapılması önerilir.

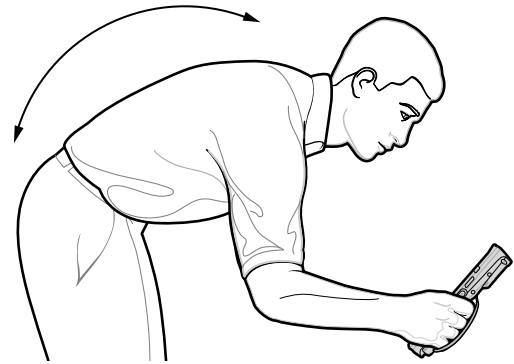
### En İyi Vücut Duruşu



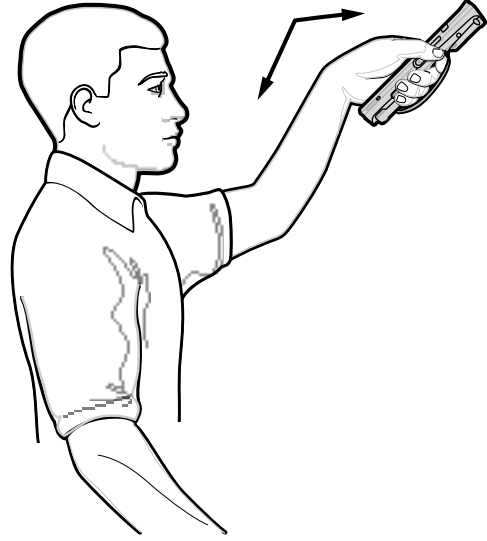
**Yüksek Seviyeden Tarama için Vücut Duruşunu Optimize Etme**



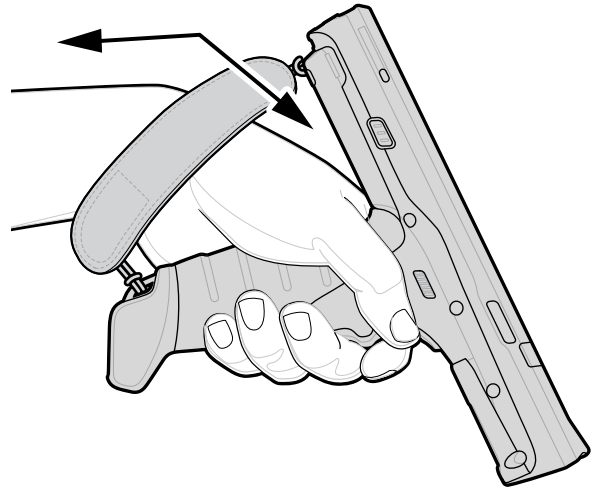
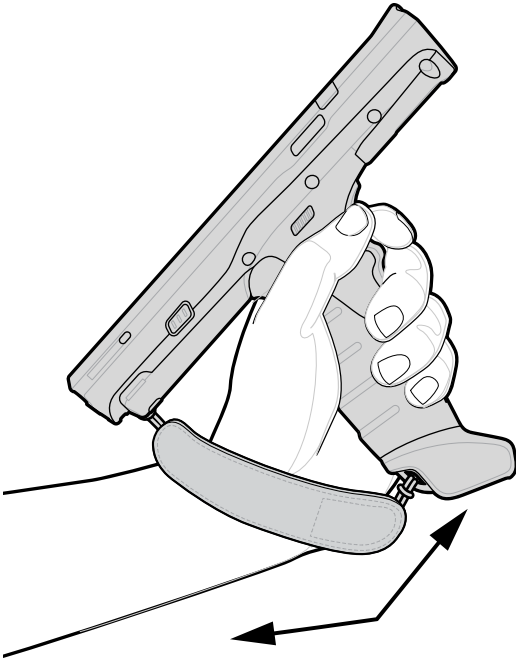
**Eğilmeyin**

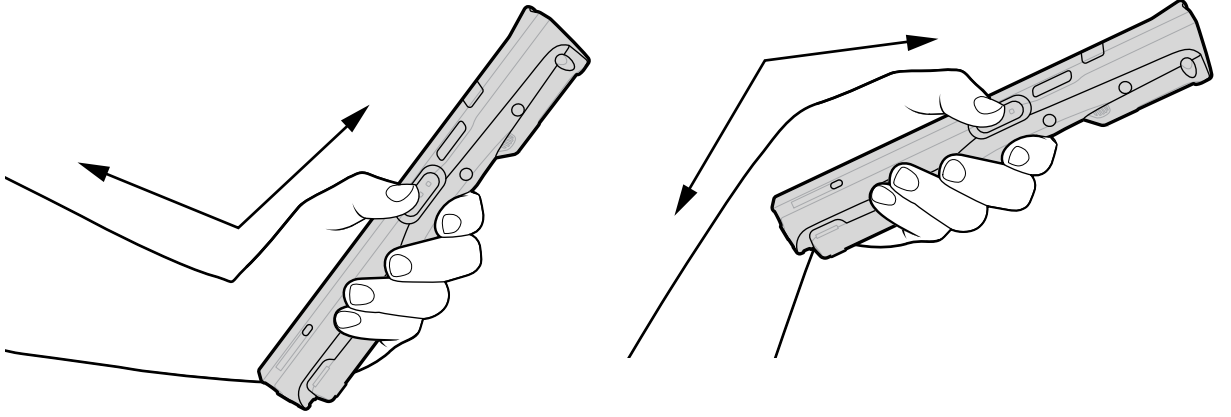


**Uzanmayın**



**Bileğinizi Aşırı Bükmekten Kaçının**





## Servis Bilgileri

Zebra onaylı parçalar kullanarak sunulan onarım hizmetleri, üretim sona erdikten sonra en az beş yıl boyunca sunulur ve [zebra.com/support](https://zebra.com/support) adresinden talep edilebilir.

