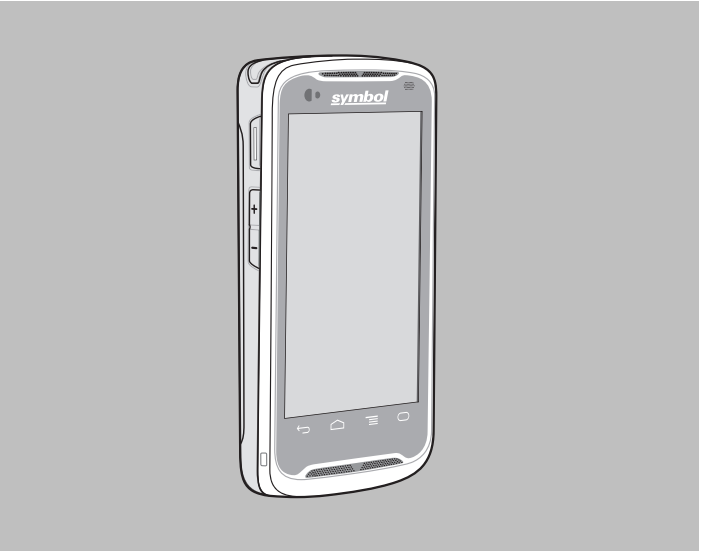


# TC55 YASAL DÜZENLEME KILAVUZU



Zebra; güvenilirliği, işlevselliği ya da tasarımı geliştirmek için tüm ürünlerinde her türlü değişikliği yapma hakkını saklı tutar. Zebra, burada tanımlanan herhangi bir ürünün, devrenin ya da uygulamanın kullanılmasından veya uygulanmasından kaynaklanan ya da bunlarla bağlantılı hiçbir ürün sorumluluğunu kabul etmemektedir. Zebra ürünlerinin kullanılabileceği hiçbir ürün birleşimi, sistem, cihaz, makine, malzeme, yöntem ya da süreci kapsayan ya da bunlarla ilgili olan hiçbir patent hakkı ya da patent altında hiçbir lisans açık bir şekilde, zımnen veya hukuki engele bağlı olarak verilmemektedir. Zımnî lisans yalnızca Zebra ürünlerinde bulunan ekipmanlar, devreler ve alt sistemler için söz konusudur.

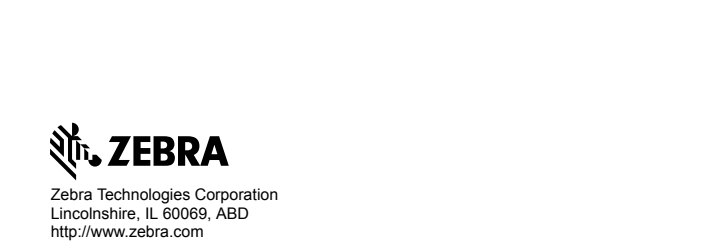
### Garanti

Zebra donanım ürünün tam garanti bildirimine şu adresten ulaşabilirsiniz: http://www.zebra.com/warranty.

### Servis Bilgileri

Ekipmanın kullanımıyla ilgili bir sorun yaşıyorsanız kurumunuzun Teknik veya Sistem Destek Merkezi'ne başvurun. Ekipmanla ilgili bir sorun varsa destek birimi: http://www.zebra.com/support adresinden Küresel Müşteri Destek Merkezi'ne başvuracaktır.

Bu kılavuzun en son sürümü için http://www.zebra.com/support adresini ziyaret edin.



© 2017 ZIH Corp şirketi ve/veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır. ZEBRA ve stil verilmiş Zebra kafası, ZIH Corp şirketinin ticari markalarıdır ve dünya çapındaki birçok yargı mercinde kayıtlıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin malıdır.

### Yasal Düzenleme Bilgileri

Bu kılavuz TC55AH, TC55BH ve TC55CH model numaralı cihazlar için geçerlidir.

Tüm Zebra cihazları, satıldıkları yerlerde geçerli olan kural ve yönetmeliklere uygun olacak şekilde tasarlanmıştır ve gerektiği gibi etiketlenir.

Yerel dil çevirileri aşağıdaki web sitesinden edinilebilir:

http://www.zebra.com/support

Zebra ekipmanlarında, Zebra tarafından açıkça onaylanmayan değişiklik ya da düzenlemelerin yapılması, kullanıcının ekipmanı kullanma iznini geçersiz kılabilir.

**DİKKAT** Yalnızca bu ürünle kullanım için onaylanmış UL Listesinde bulunan pilleri, şarj cihazlarını ve aksesuarları kullanın.

Islak/nemli mobil bilgisayarları veya pilleri şarj etmeyi **KESİNLİKLE DENEMEYİN**. Harici bir güç kaynağına bağlanmadan önce tüm bileşenlerin kuru olması gerekir.

Belirtilen maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.

### UL Listesinde Bulunan GPS'li Ürünler

Underwriters Laboratories Inc. (UL), bu ürünün Küresel Konumlandırırma Sistemi (GPS) donanımının, işletim sisteminin veya diğer yönlerinin performansını veya güvenilirliğini test etmemiştir. UL yalnızca, UL'nin Bilişim Teknolojisi Ekipmanı için Güvenlik Standartları, UL60950-1'de açıkladığı gibi yangın, elektrik çarpması veya yaralanmalar için test yapmıştır. UL Onayı, GPS donanımının veya GPS işletim sisteminin performansını ya da güvenilirliğini kapsamamaktadır. UL, BU ÜRÜNÜN GPS İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR İŞLEVİNİN PERFORMANSI VEYA GÜVENİLİRLİĞİ KONUSUNDA HiÇBİR BEYAN, GARANTİ YA DA ONAY VERMEMEKTEDİR.

### Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Bu onaylı bir Bluetooth ürünüdür. Daha fazla bilgi edinmek veya Son Ürün Listesini görüntülemek için lütfen http://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm adresini ziyaret edin.

### Kablosuz Cihaz Ülke Onayları

Radyo cihazının/cihazlarının aşağıdaki ülkelerde kullanım için onaylandığını belirten onaya tabi yasal düzenleme işaretleri cihaza uygulanır: Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Japonya, Çin, G. Kore, Avustralya ve Avrupa. Diğer ülkelerde kullanılan işaretler hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen Uygunluk Beyanı'na (DoC) başvurun. Bu beyana http://www.zebra.com/doc adresinden ulaşılabilir.

**Not:** Avrupa kapsamındaki ülkeler; Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Hırvatistan, Kıbrıs, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Lihtenştayn, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre ve Birleşik Krallık'tır.

**DİKKAT** Cihazın yasal düzenleme onayı olmadan çalıştırılması yasalara aykırıdır.

### Ülkede Dolaşım (Roaming)

Bu cihaz, ürünün kullanıldığı ülkeye özgü doğru kanallarda çalışmasını sağlayacak olan Uluslararası Dolaşım (Roaming) özelliğini (IEEE802.11d) içerir.

### Çalışma Frekansı – FCC ve IC

#### Industry Canada Açıklaması:

**Dikkat:** 5150-5250 MHz bandında cihaz, ortak kanaldaki mobil uydu sistemlerinde zararlı parazit olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekanda kullanılabilir. 5250-5350 MHz ve 5650-5850 MHz'de yüksek güçlü radarlar ana kullanıcı olarak belirlenmiştir (öncelikleri vardır) ve bu radarlar parazite ve/veya LE-LAN cihazların hasar görmesine neden olabilir.

**Avertissement:** Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150 - 5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5250 - 5350 MHz et 5650 - 5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

### Sağlık ve Güvenlik Önerileri Ergonomiye Yönelik Öneriler

**DİKKAT** Ergonomiye bağlı yaralanma riskini ortadan kaldırmak ya da en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayın. Çalışanların yaralanmasını önlemek üzere şirketinizde uygulanan güvenlik programlarına bağlı kaldığınızdan emin olmak için şirketinizin Sağlık ve Güvenlik Yöneticisi'ne danışın.

- Tekrarlanan hareketleri azaltın ya da tamamen kaldırın
- Doğal durun
- Aşırı kuvvet uygulamaktan olabildiğince kaçının
- Sık kullanılan nesneleri kolay ulaşılabilircek yerlere koyun
- Çalışma yükseklüğünüzü doğru ayarlayın
- Titreşimleri azaltın ya da yok edin
- Doğrudan basıncı azaltın ya da yok edin
- Ayarlanabilir iş istasyonları sağlayayın
- Yeterince açıklık bırakın
- Uygun bir çalışma ortamı sağlayayın
- Çalışma süreçlerini iyileştirin.

### Araç Kurulumu

RF sinyalleri, motorlu araçlarda gerektiği gibi takılmamış veya yeterince korunmayan sistemleri (güvenlik sistemleri dahil) etkileyebilir. Aracınızla ilgili olarak üreticiye veya üretici temsilcisine danışın. Ayrıca aracınıza eklenen her tür ekipmanın üreticisine de danışmanız gerekir.

Hava yastıkları büyük bir güçle şişer. Hava yastığının üzerine veya hava yastığının açılacağı alana takılı ya da taşınabilir kablosuz ekipman da dahil olmak üzere herhangi bir nesne koymayın. Araç içi kablosuz ekipman gerektiği gibi takılmazsa hava yastığı şiştiğinde ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

Cihazınızı kolayca erişebileceğiniz bir yere koyun. Cihazınız, gözlerinizi yoldan ayırmadan erişebileceğiniz bir noktada olsun.

Not: Umumi yollarda arama geldiğinde kornanın çalmasını veya ışıkların yanmasını sağlayacak şekilde bir uyarı cihazıyla bağlantı kurulması yasaktır. **ÖNEMLİ**

Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce, güneşlik montajı ve ekipman kullanımına ilişkin devlet yasalarını ve yerel yasaları kontrol edin. Güvenli kurulum için

- Telefonu sürücünün görüşünü engelleyen ya da aracın çalışmasına engel teşkil eden bir konuma yerleştirmeyin.

- Hava yastıklarını kapatmayın.

### Yol Emniyeti

Araç kullanırken not almayın veya cihazı kullanmayın. Yapacaklarınızın listesini hazırlamak veya adres defterinizi karıştırmak, sizi asıl sorumluluğunuz olan güvenli araç kullanmaktan alıkoyabilir.

Araç kullanırken en büyük sorumluluğunuz budur. Bütün dikkatinizi yola vermelisiniz. Araç kullandığınız bölgelerdeki kablosuz cihaz kullanımına ilişkin yasa ve düzenlemeleri öğrenin. Bu tür yasalara ve düzenlemelere her zaman uyun.

Direksiyon başında kablosuz cihaz kullanırken sağduyuyu elden bırakmayın ve şu ipuçlarını göz önünde bulundurun:

- Kablosuz cihazınızı tanıyın, hızlı arama ve geri arama gibi özellikleri öğrenin. Varsa bu tür özellikler dikkatinizi yoldan ayırmadan arama yapmanızı sağlar.
- Varsa ahizesiz kullanım cihazı kullanın.
- Konuştüğunuz kişiye araç kullandığınızı söyleyin. Gerekirse yoğun trafik veya kötü hava şartlarında aramayı beklethin. Yağmur, sulu sepken, kar, buz ve hatta yoğun trafik tehlikeli olabilir.

- Telefonu kullanırken sağduyuyu elden bırakmayın ve trafiği göz önünde bulundurun. Mümkünse görüşmelerinizi, hareket halinde değiken veya trafiğe girmeden önce yapın. Görüşme yapmak için aracınızın durduğu zamanları tercih edin. Hareket halindeyken görüşme yapmanız gerekiyorsa birkaç numarayı tuşladıktan sonra yolu ve aynalarınızı kontrol edin, sonra numaraları tuşlamaya devam edin.
- Dikkatinizi dağıtılabilecek stresli veya duygusal diyaloglara girmeyin. Konuştuğunuz kişilere araç kullandığınızı söyleyin ve dikkatinizi yola vermenizi engelleyebilecek diyaloglardan kaçının.
- Yardım istemek için kablosuz telefonunuzu kullanın. Yangın, trafik kazası veya tıbbi müdahale gerektiren acil durumlarda Acil servisleri (ABD için 9-1-1, Avrupa için 1-1-2) ya da diğer acil servis numaralarını arayın. Unutmayın, cep telefonunuzla bu aramaları ücretsiz yapabilirsiniz! Arama, güvenlik kodu gerekmeden ve şebekenize bağlı olarak SIM kartı takılı olsa da olmasa da yapılabilir.
- Acil durumlarda başkalarına yardım etmek için kablosuz telefonunuzu kullanın. İnsan yaşamını tehlikeye sokacak bir trafik kazasına, işlenmekte olan bir suça veya benzeri acil bir duruma tanık olursanız başkalarının da sizin için yapmasını isteyeceğiniz şekilde, Acil Servisleri (ABD için 9-1-1, Avrupa için 1-1-2) ya da diğer yerel acil servis numaralarını arayın.
- Gerektiğinde yol kenarı destek hatlarını veya özel, acil olmayan kablosuz destek numaralarını arayın. Ciddi bir tehlike oluşturmayan, arızalı bir araç, kırılmış bir trafik sinyali, kimsenin yaralanmadığı hafif bir trafik kazası veya çalıntı olduğunu bildiğiniz bir araç görürseniz yol kenarı destek hattını ya da özel, acil olmayan kablosuz destek numaralarını arayın.

"Kablosuz sektörü, cihazınızı/telefonunuzu sürüş sırasında güvenli bir şekilde kullanmanızı hatırlatır."

### Kablosuz Cihaz Kullanımı için Uyarılar

Lütfen kablosuz cihazların kullanımıyla ilgili **tüm** uyarı bildirimlerine uyun.

### Potansiyel Olarak Tehlikeli Ortamlar - Araç Kullanımı

Benzin depolarında, kimyevi maddeler içeren fabrikalarda, havaya kimyevi maddelerin ya da tohum, toz veya metal tozları gibi taneceklerin karıştığı yerlerde ve normalde aracınızı çalıştırmamanız istenen her yerde radyo cihazlarının kullanımına ilişkin kısıtlamalara uymanız gerekmektedir.

### Hava Taşıtlarında Güvenlik

Havaalanı veya hava yolu çalışanları kablosuz cihazınızı kapatma talimatını verdiğinde bu talimatı uygulayın. Cihazınız bir "uçuş modu" veya benzer bir özellik sunuyorsa hava yolu çalışanlarına uçuş sırasında bu özelliği kullanıp kullanamayacağınızı sorun.

### Hastanelerde Güvenlik



Kablosuz cihazlar, radyo frekansı enerjisi yayar ve elektrikli tıbbi ekipmanı etkileyebilir.

Hastanelerde, kliniklerde veya sağlık tesislerinde sizden istendiğinde kablosuz cihazınızı kapatmalısınız. Bu öneriler, bağımsız araştırmalar ve Kablosuz Teknoloji Araştırması önerileri ile de uyusmaktadır.

### Kalp Pilleri

Kalp pili üreticileri, kalp piliyle parazit olasılığının önlenmesi için portatif bir kablosuz cihaz ile kalp pili arasında en az 15 cm'lik (6 inç) bir mesafenin bulunmasını önermektedir. Bu öneriler, bağımsız araştırmalar ve Kablosuz Teknoloji Araştırması önerileri ile de uyusmaktadır.

Kalp pili olan kişiler:

- AÇIK konumdayken cihazı HER ZAMAN kalp pillerinden en az 15 cm (6 inç) uzakta tutmalıdırlar.
- Cihazı göğüs cebinde taşımamalıdırılar.
- Parazit olasılığını en aza indirmek için kalp pilinden uzak olan kulaklarını kullanmalıdırlar.
- Parazitin meydana geldiğine dair herhangi bir şüphenizin olması durumunda cihazı KAPALI konuma getirin.

### Diğer Tıbbi Cihazlar

Kablosuz ürününüzün çalışmasının tıbbi cihaz ile parazite neden olup olmayacağını öğrenmek için lütfen doktorunuza veya tıbbi cihazın üreticisine danışın.

### RF'na Maruz Kalma Yönergeleri

#### Güvenlik Bilgileri

**RF'na Maruz Kalmayı Azaltma - Doğru Şekilde Kullanma** Cihazı yalnızca verilen talimatlara uygun şekilde çalıştırın.

#### Uluslararası

Cihaz, insanların radyo cihazlarından kaynaklanan elektromanyetik alanlara maruz kalmasını kapsayan, uluslararası kabul görmüş standartlara uygundur. İnsanların maruz kaldığı elektromanyetik alanlara ilişkin "Uluslararası" standartlarla ilgili daha fazla bilgi için şu adresteki Zebra Uygunluk Beyanı'na (DoC) başvurun: http://www.zebra.com/doc.

Kablosuz cihazlardan gelen RF enerjisinin güvenliği hakkında daha fazla bilgi için Kablosuz İletişimler ve Sağlık başlığı altında bulunan http://www.zebra.com/corporateresponsibility adresine başvurun.

#### Avrupa

#### Portatif Cihazlar

Bu cihaz, vücuda takılı olarak standart çalıştırma için test edilmiştir. AB uyumluluğundan emin olmak için yalnızca Zebra tarafından test edilmiş ve onaylanmış kemer kısıkaçlarını, kılıfları ve benzer aksesuarları kullanın.

#### ABD ve Kanada

#### Telefonlar (kulağa yerleştirilen veya kulaklıkla kullanılan)

FCC uyumluluğundan emin olmak için yalnızca Zebra tarafından test edilmiş ve onaylanmış kemer kısıkaçlarını, kılıfları ve benzer aksesuarları kullanın. Üçüncü taraf kemer kısıkaçlarını, kılıfların ve benzer aksesuarların kullanılması, FCC RF'na maruz kalma uygunluk gereksinimleriyle uyumlu olmayabilir ve bundan kaçınılmalıdır. FCC RF emisyon yönergelerine uygun olduğu yönünde değerlendirilen tüm bildirilmiş SAR seviyelerindeki bu model telefonlar için FCC bir Ekipman İzni sağlamıştır. Bu model telefonların SAR bilgileri FCC'de kayıtlıdır ve http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid adresindeki Display Grant (İzni Görüntüle) bölümünde bulunabilir.

#### Eş Konumluluk Açıklaması

FCC RF'na maruz kalma gereksinimlerine uymak amacıyla, bu verici için kullanılan anten, bu belgede onaylananlar haricinde başka bir verici veya antenle eş konumlu olarak veya birlikte çalıştırılarak kullanılmamalıdır.

### LED Cihazlar

- LED Uyumluluk Beyanı:
- IEC 62471:2006 ve EN 62471:2008 ile uyumluluk gösterir.
- IEC 62471:2006 uyarınca "MUAF RISK GRUBU" (EXEMPT RISK GROUP) olarak sınıflandırılır.

### Güç Kaynağı

YALNIZCA şu elektrik değerlerine sahip olan, UL LİSTESİNDEKİ ITE (IEC/EN 60950-1, LPS) güç kaynağı kullanın: Çıkış 5 VDC, min. 1,2 A, maksimum ortam sıcaklığı en az 50°C. Başka bir güç kaynağının kullanılması, bu cihaza verilen onayları geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

### Piller

### Tayvan - Geri Dönüşüm



「廢電池請回收」kullanılan pillerin üzerinde geri dönüşüm işaretleri belirtmelerini zorunlu tutar. Doğru pil imhası için yetkili bir Tayvan geri dönüşüm uzmanına başvurun.

### Pil Bilgileri



**DİKKAT** Pil yanlış türde bir pille değiştirilirse patlama riski vardır. Pilleri talimatlara uygun olarak atın.

Yalnızca Zebra onaylı pilleri kullanın. Pil şarj özelliğine sahip aksesuarlar aşağıdaki pil modelleriyle kullanım için onaylanmıştır:

- 82-164807-01 (3,7 Vdc, 2940 mAh)
- 82-172087-01 (3,7 Vdc, 4410 mAh)

Not: '-02' sürümü - Brezilya sku'su.

Zebra'nın şarj edilebilir pil takımları, en yüksek endüstri standartlarına göre tasarlanmış ve imal edilmiştir.

Ancak, bir pilin değiştirilmesi gerekmeden önce ne kadar süre kullanılabileceğine veya saklanabileceğine ilişkin kısıtlamalar vardır. Pilin fiili kullanım ömrünü etkileyen sıcak, soğuk, sert çevre koşulları ve ani değişiklikler gibi çeşitli faktörler vardır.

Piller altı (6) aydan daha uzun bir süre saklanacaksa pilin genel kalitesinde bazı kalıcı kayıplar ortaya çıkabilir. Kapasite kaybını, metalik parçaların paslanmasını ve elektrolit sızıntısını önlemek için pilleri yarı şarj edilmiş ve ekipmandan çıkarılmış olarak, kuru ve serin bir yerde saklayın. Pilleri bir yıl veya daha uzun bir süre saklayacaksanız şarj düzeyinin en az yılda bir kez denetlenmesi ve yarısı dolacak şekilde şarj edilmesi gerekir.

Çalışma süresinde ciddi bir azalma görüldüğünde pili değiştirin.

İster mobil bilgisayarla verilmiş, ister ayrıca satın alınmış olsun tüm Zebra pillerinin standart garanti süresi bir yıldır. Zebra pilleri ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: http://www.zebra.com/batterybasics

#### Pil Güvenliği Talimatları

- Ünitelerin şarj edildiği alanda toz ve kirler temizlenmeli, yanıcı veya kimyasal maddeler bulunmamalıdır. Cihaz ticari olmayan bir ortamda şarj edilirken son derece dikkatli olunmalıdır.
- Kullanım kılavuzunda bulunan pili kullanma, saklama ve şarj etme talimatlarına uyun.
- Hatalı pil kullanımı yangına, patlamaya veya başka tehlikelere yol açabilir.
- Mobil cihaz pilini şarj etmek için pil ve şarj cihazlarının sıcaklıkları 0°C ile +45°C (+32°F ile +113°F) arasında olmalıdır.
- Uyumlu olmayan pilleri ve şarj cihazlarını kullanmayın. Uyumlu olmayan pil veya şarj cihazı kullanımı yangına, patlamaya, sızıntıya veya başka türde bir riske neden olabilir. Bir pilin veya şarj cihazının uyumluluğuna ilişkin sorunuz varsa Zebra Küresel Müşteri Destek Merkezi'ne başvurun.
- Şarj kaynağı olarak USB bağlantı noktası kullanan cihazlar, yalnızca USB-IF logosu olan veya USB-IF uyum programını tamamlayan ürünlere bağlanmalıdır.
- Pili parçalarına ayırmayın, açmayın, ezmeyin, eğmeyin, biçimini bozmayın, delmeyin veya parçalamayın.
- Pille çalışan bir cihazın sert bir yüzeye düşmesiyle oluşan şiddetli darbe pilin aşırı ısınmasına yol açabilir.
- Pile kısa devre yaptırmayın, metal veya iletken nesnelerin pil uçlarına temas etmesine izin vermeyin.
- Pilde değişiklik yapmayın, yeniden üretim için kullanmayın, pilin içine yabancı nesneler sokmaya çalışmayın, pili suya ya da başka sıvılara sokmayın veya maruz bırakmayın ya da yangına, patlamaya veya başka tür tehlikelere maruz bırakmayın.
- Ekipmanı çok ısınabileceği yerlerde, örneğin park etmiş bir araçta veya radyatörün ya da başka bir ısı kaynağının yanında bırakmayın veya bu tür yerlerde saklamayın. Pili mikrodalga fırına veya kurutucuya koymayın.
- Pil, çocuklar tarafından yalnızca yetişkin gözetimi altında kullanılmalıdır.
- Kullanılmış şarj edilebilir pilleri gerektiği şekilde imha etmek için lütfen yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Pil yutulursa derhal doktorunuza başvurun.
- Pilin sızması durumunda, sıvının derinize veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Temas ederse etkilenen bölgeyi bol miktarda suyla yıkayın ve doktorunuza başvurun.
- Ekipmanınızın veya pilinizin zarar gördüğünden şüpheleniyorsanız incelenmesini talep etmek için Zebra Küresel Müşteri Destek Merkezi'ne başvurun.

### İşitme Cihazları ile Kullanım

Bazı kablosuz cihazlar işitme cihazlarının (kulaklık ve kohlear implant gibi) yakınında kullanıldığında bir vızıltı veya uğultu duyulabilir. Bazı işitme





