

# RFD40 UHF RFID Standart Sled

Daha Hızlı. Daha Akıllı. Gelecek güvenceli.

İşletmeniz her zamankinden daha hızlı ve daha verimli çalışmak için zorlanıyor. RFD40 UHF RFID Standart Kızak ile ihtiyacınız olan avantajı elde edin. Saniye başına daha fazla etiket okutarak döngü sayım süresini azaltın. Ultra hassas öge bulma modu ve üç işlevli tetikleyici ile envanteri daha hızlı kaydedin veya kritik varlıkları ve hastaları kolayca bulun. En yeni eConnex™ özellikli Zebra mobil bilgisayarlara bağlanan bu son teknoloji kızak ile yeni ve gelişmekte olan teknolojilere uyum sağlayın. Bu yetenekli RAIN RFID güç merkezi, gelecekte tüm RFID ve veri yakalama ihtiyaçlarınızı karşılamaya hazır. Zebra'dan RFD40 UHF RFID Standart Kızak ile daha verimli olmak ve yeni ve gelişmekte olan teknolojilere hızla uyum sağlamak için ihtiyaç duyduğunuz esnekliği ve bağlantı özelliklerini elde edin.



## Çalışanlarınızı Destekleyin

### Yeni Nesil Bağlantı

Hızlı eşleştirmeye izin veren yeni eConnex™ teknolojiyle, WWAN özellikli varyantlar da dahil olmak üzere, en yeni Zebra mobil bilgisayarları destekleyen bir kızakla iş yerinizi geleceğe hazırlayabilirsiniz. Dahası bu kızak; TC21/26, EC50/55 ve gelecekteki diğer modeller dahil desteklenen Zebra eConnex™ özelliğine sahip cihazlara anında bağlanır.

### Benzersiz Verimlilik

RFD40 Kızak, saniyede 1.300'den fazla etiket okuma (en büyük rakibinden %30 daha hızlı), 40 fitlik (12 metre) okuma menzili ve ultra hassas öge bulucu modu ile rakiplerinden daha iyi performans gösterir. 7000 mAh pil ve mobil bilgisayarı çıkarmadan kullanılabilen hızlı çıkarma işleviyle saatlerce çalışmaya devam edebilir. Üç işlevli tetik, çalışanların RFID okuma, barkod okuma ve Enter tuşu veya bas-konuş gibi seçtiğiniz programlanabilir üçüncü işleve hızla erişmesini sağlar.

### Uyarlanabilir Çözümler

RFD40 Kızak, Zebra'nın mevcut mobil bilgisayarlarının yanı sıra yeni mobil bilgisayarları da destekler. Değiştirilmesi kolay, aletsiz kızak adaptörleri, çalışanların iyileştirilmeleri için IT'ye cihaz göndermelerine gerek kalmadan uyumluluğu korurken adaptörü de hızla değiştirmelerini sağlar.

### Güvenebileceğiniz Dayanıklılık

Zebra cihazları, günlük ortamlara dayanır. RFD40 Kızak, 150 cm'den betona düşme dayanıklılığına ve gerçek dünyadaki darbe ve çarpmalara benzer 500 döngü 0,5 metre yuvarlanmaya dayanıklıdır. Toz ve su koruması için IP54 sızdırmazlık özelliği ve -10°C ila 50°C (14°F ila 122°F) arasında geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptir. Bu dayanıklı özelliklerle, RFD40 Kızak ürününün iş yerinizin zorlu ihtiyaçlarını karşılayacağından emin olabilirsiniz.



## Uzun süre dayanan yüksek verim ve performans elde edin.

RFD40 UHF RFID Standart Kızak ürününün performansı nasıl optimize edebileceği ve yatırım getirinizi nasıl artırabileceği hakkında daha fazla bilgi edin.

Lütfen bu adresi ziyaret edin: [www.zebra.com/rfd40](http://www.zebra.com/rfd40)

### **Esnek ve Geleceğe Hazır Şarj**

RFD40 Kızak için şarj çözümleri, kullanıcılara kızıağı ve mobil bilgisayarı çeşitli şekillerde çalıştırmak için esnek bir yol sağlar. 2 set şarj pimi içeren her bir kızak kabı, RFD40 Kızıağını ve mobil bilgisayarı ayrı ayrı veya birbirine takıldıklarında şarj edebilir. TC21/26 ve EC50/55 dahil her RFD40 Kızıağı ve mobil bilgisayar kombinasyonu için kızak kapları mevcuttur.RFD40 kızıağının altındaki bir USB-C bağlantı noktası ve ayrıca sabitlenmiş bir konektör, RFD40 Kızıağının Windows tabanlı bir PC'ye veya RFD40 Kızıağını bağlı bir RFID okuyucu olarak kullanılmasını sağlayan bir USB-C kablosu veya kablo yuvası ile başka bir cihaza bağlanmasını sağlar.

### **Birinci Sınıf Geliştirme ve Destek Araçları**

Büyük bir uygulamayı yeniden yazmaya gerek kalmadan en yeni nesil ürünlere hızla geçiş yapın. RFD40 Kızıağı için Yazılım Geliştirme Kitleri (SDK'lar), mevcut Zebra el tipi RFID SDK'ları kullanır. Yeni RFD40 Kızıağı üzerinde çalışmaya başlamak için mevcut uygulamanın yeni SDK ile yeniden derlenmesi yeterlidir.RFD40 Kızıağı, artık kızaklarınızı canlı ve çevrimdışı olarak yapılandırabilmeniz için USB kablosu veya kablo yuvası aracılığıyla 123RFID Masaüstüne bağlanabilir. PoC, demo ve cihaz yazılım yükseltmeleri için 123RFID Desktop'u kullanın.

### **Sunucu yok mu? Sorun değil!**

Arka uç sistemlerine gerçek zamanlı bir bağlantı yoksa, toplu mod 40.000'e kadar RFID etiketinin toplanmasını sağlar. RFD40 Kızıaktan verileri sunucu cihaza dilediğiniz zaman yüklemek için senkronize edin.

### **Yenilikçi Yeni Kızak Çözümleri**

Yükseltmeye hazır olduğunuzda, Zebra'nın ezber bozan cradle'ları, mobil bilgisayarların kolaylıkla değiştirilebilmesi için geliştirilmiştir. Sadece bir madeni parayı vida olarak kullanarak, herhangi bir alet kullanmadan veya herhangi bir kablo yığınına takıp çıkarma zahmetine girmeden değişiklik yapabilir ve tüm kullanıcılar için deneyimi basitleştirebilirsiniz.RFD40 Kızıağı'nı destekleyen kızaklar, 1 yuvalı ve çok yuvalı seçeneklerin yanı sıra yalnızca şarj ve iletişim çeşitleriyle gelir. İletişim desteği için, 1 yuvalı iletişim kızaklarında ana bilgisayara bağlantı için bir mikro USB bağlantı noktası bulunurken, çok yuvalı yuvalarda bir şirket ağına bağlantı için bir Ethernet bağlantı noktası bulunur. Bu bağlantı, kızaktayken RFD40 Kızaklarınızı yönetmenizi ve ayrıca yapılandırmayı ayarlama, ürün yazılımı yükseltmelerini ve cihaz sağlığı bilgilerini almanızı sağlar. Böylece, daha az çabayla cihazınız hakkında daha fazla bilgi edebilirsiniz.

### **Güvenli Pil Kilitleme Ayağı**

RFD40 Kızıağı, pili yerine kilitleyen ve kullanıcının zarar görmesini ve/veya hırsızlığı önlemeye yardımcı olan isteğe bağlı bir Pil Kilitleme Ayağına sahiptir.

### **Neden RFID için Zebra?**

Şimdi RFID uygulama zamanı. Riskler olmadan tam ölçekli dönüşüm sağlamak için endüstrinin en derin, sahada kanıtlanmış portföyüne güvenin. Çalışma ortamınız, uygulamanız ve koşullarınız için tasarlanan Zebra RFID çözümleri sizi daha verimli hale getirmek için üretildi.

# Teknik Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	15 cm Y x 8,4 cm G x 16,5 cm U 15.1 cm Y x 8.4 cm G x 16.65 cm U
Ağırlık	~541 gram (pil ve kızak)
Güç	Kolay Takılıp Çıkarılan, PowerPrecision Li-Ion 7000 mAh pil
Bildirim	Decode LED'leri Pil Durumu LED'i Bipleyci
Kullanıcı Deneyimi	Üç Fonksiyonlu Kullanıcı Programlanabilir Tetik

## RFID Performansı

Desteklenen Standartlar	EPC Sınıf 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
RFID Motoru	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
En Yüksek Okuma Hızı	13200+ etiket/sn.
Nominal Okuma Menzili	40 fit (12 metre)
Frekans Aralığı ve RF Sistem Çıkışı	ABD: 902-928MHz; 0 — 30 dBm (EIRP) AB: 865-868MHz; 0 — 30 dBm (EIRP) 916.3, 917.5, and 918.7 MHz; 0 30 dBm (EIRP) Japonya: 916-921MHz (w LBT), 0 — 30 dBm (EIRP)

## Kullanıcı Ortamı

Düşme Dayanıklılık Özelliği	1.5 Metreden birçok kez betona düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	500 dönüş (1000 düşme, 0.5 m) oda sıcaklığında
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 50°C/14°F ila 122°F
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C/-40°F ile 158°F
Nem	%5 ile %85 arası yoğuşmasız
Elektrostatik Deşarj	+/-15kV havadan deşarj +/-8kV doğrudan deşarj ±8kVdc dolaylı deşarj
Sızdırmazlık	IP54

## Aksesuarlar

Yuvalar ve Şarj	Kablo Kabı USB-C Kablo USB-C Kablo ve Kablo Kabı için Duvar Tipi USB 1 Bölmeli Şarj Yuvası 1 Bölmeli Şarj ve USB Yuvası Çok Bölmeli Şarj Yuvası Çok Bölmeli Şarj ve Ethernet Yuvası 4 Yuvalı Pil Penceresi
Diğer Aksesuarlar	Desteklenen Zebra Mobil Bilgisayarlar için eConnex™ Adaptörleri Pil Kilitleme Ayağı Kemer Kılıfı

## İletişim

Ana Bilgisayar Bağlantısı	eConnex™ (Elektrikli 8 Pimli Bağlantı) USB-C Kablo USB Kablo Kabı
Ana Bilgisayar	Zebra mobil bilgisayarlar ve tabletler Windows Tabanlı PC'ler
Mobil Bilgisayar Adaptörleri	eConnex™
Gen2X Standart	Gen2X sektör iletişim standardını destekler

## Yasal

EM/EMC	FCC Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B, ICES 003 Sınıf B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55035; EN 55032 Sınıf B; EN 60601-1-2
Elektrik Güvenliği	IEC 62368-1 (ed.2)  UL 62368-1, ikinci sürüm, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14
RF Maruziyeti	AB: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; ABD: FCC Bölüm 2 1093 OET Bülteni 65 Ek 'C'; Kanada: RSS-102
RFID	EU EN 302 208, FCC Bölüm 15 Alt-bölüm C; Kanada: RSS-247

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Perakende Sektörü

- Döngü Sayımı
- Ürün Bulma
- Planogram uyumluluğu
- İadeler
- Envanter Yönetimi
- Depo Yönetimi
- Mağaza Arkası Yönetim
- BOPIS/BOPAC
- Doğrudan Mağazaya Teslim
- Saha Satış Otomasyonu

### Konaklama ve Ağırlama

- Giriş ve Yönetim
- Biletleme: Konserler, spor etkinlikleri ve çok daha fazlası
- Müşteri Kartları
- Gıda Güvenliği ve Takibi
- Envanter Yönetimi
- Saha Hizmetleri

### Sağlık Sektörü

- Numune takibi
- Hasta Takibi
- Hastane Varlık Yönetimi ve Takibi
- Personel Yönetimi ve Takibi
- Hasta Kimliği Tespit ve Kabul
- İlaç Tedavisi
- Eczane Yönetimi ve Takibi