

# RFD40 Premium/Premium Plus Kızak cihazlar

Daha Hızlı. Daha Akıllı. Gelecek güvenceli.

İşletmeniz her zamankinden daha hızlı ve daha verimli çalışmak için zorlanıyor. RFD40 UHF RFID Premium Plus Sled personelin daha verimli çalışmasını sağlar. Mevcut ve gelecekteki Zebra mobil bilgisayarlarına doğrudan eConnex™ adaptörleri aracılığıyla veya Bluetooth® 5.3 özelliğiyle kablosuz olarak bağlanın. Sektörde bir ilk olan Wi-Fi™ 6, kablosuz (OTA) cihaz yönetimini kolaylaştırır.\* Saniyede 1.300'den fazla etiket okuyan, optimum okuma menziline, üç işlevli programlanabilir tetiğe ve düşme dayanıklılık özelliğine, optimum pil performansına ve Zebra'dan beklediğiniz ergonomik tasarıma sahip olan sektörün en iyi cihazıyla döngü sayımına harcanan zamanı azaltın.



## Çalışanlarınızı Destekleyin

### Yeni Nesil Bağlantı

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

### Kablosuz İşlevsellik

RFD40 Premium ve Premium Plus Sled cihazlardaki entegre Wi-Fi 6 özelliği, kablosuz (OTA) cihaz yönetimini kolaylaştırırken, Bluetooth 5.3 ve NFC dokunmatik eşleme, mevcut ve gelecekteki Zebra mobil bilgisayarlar ve üçüncü taraf akıllı telefonlara bağlanmayı hiç olmadığı kadar kolaylaştırır.

### Entegre Barkod Okuyucu

Yalnızca RFD40 Premium Plus Sled cihazındaki entegre SE4100 görüntüleyici, zayıf basılmış, hasarlı, kirli, kırıksık, düşük kontrastlı, parlak ve loş cep telefonu ekranlarındaki elektronik barkodlar dahil en zorlu barkodlar için 1 Boyutlu ve 2 Boyutlu tarama işlevselliği sağlar.

### Benzersiz Verimlilik

RFD40 UHF RFID Premium ve Premium Plus Sled, saniyede 1.300'den fazla etiket okuma (en büyük rakibinden %30 daha hızlı), 6 m.yi aşan okuma menzili ve ultra hassas ürün bulma modu ile rakiplerinin ötesinde. 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.

### Olağanüstü Çok Yönlülük

OtterBox uniVERSE ekosistemiyle uyumlu bir adaptör, müşterilerin Android™ ve iOS işletim sistemlerini çalıştıran çok çeşitli akıllı telefonları kolayca kaydırıp çıkarmasını sağlar.



**RFD40 UHF RFID Premium ve Premium Kızak ürününün performansı nasıl optimize edebileceği ve yatırım getirinizi nasıl artırabileceği hakkında daha fazla bilgi edinin.**

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

## Uyarlanabilir Çözümler

RFD40 Premium ve Premium Plus Sled cihazlar, Zebra'nın mevcut mobil bilgisayarlarını ve akıllı telefonlarının yanı sıra yeni mobil bilgisayarları ve üçüncü taraf akıllı telefonlarını çıktıkları anda desteklemek için tam olarak etkinleştirilmiştir. Değiştirilmesi kolay, aletsiz kızak adaptörleri, çalışanların iyileştirilmeleri için IT'ye cihaz göndermelerine gerek kalmadan uyumluluğu korurken adaptörü de hızla değiştirmeleri sağlar.

## Güvenebileceğiniz Dayanıklılık

Zebra cihazları, günlük ortamlara dayanır. RFD40 Sled, 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 ile 50°C/14°F ile 122°F arasında geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptir. Dayanıklı özellikleri sayesinde RFD40 Sled'in iş yerinizin zorlu ihtiyaçlarını karşılayacağından emin olabilirsiniz.

## Esnek ve Geleceğe Hazır Şarj

RFD40 Sled için şarj çözümleri, kullanıcılara kızıağı ve mobil bilgisayarı çeşitli şekillerde çalıştırmak için esnek bir yol sağlar. İki set şarj pimi içeren her bir yuva kupası, RFD40 Sled 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 sabitlenmiş bir konektör, RFD40 Sled cihazın Windows tabanlı bir PC'ye veya RFD40 Sled 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 yeni nesil ürünlere hızla geçiş yapın. RFD40 Premium ve Premium Plus Sled için Yazılım Geliştirme Kitleri (SDK'lar), mevcut Zebra RFID el tipi SDK'ları kullanır. Yeni RFD40 Sled üzerinde çalışmaya başlamak için mevcut uygulamanın yeni SDK ile yeniden uyarlanması yeterlidir.

RFD40 Premium ve Premium Plus Sled, kızaklarınızı canlı ve çevrimdışı olarak yapılandırabilmeniz için USB kablosu, kablo yuvası veya Bluetooth 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 Sled verileri sunucu cihaza dilediğiniz zaman yüklemek için senkronize edin.

## Yenilikçi Yeni Kızak Çözümleri

Yükseltmeye hazır olduğunuzda, Zebra'nın fark yaratan yuvaları, mobil bilgisayarları kolayca değiştirebilmek için geliştirildi. Sadece bir madeni parayı vida olarak kullanarak, herhangi bir alet kullanmadan veya herhangi bir kablo yığınının takip çıkarma zahmetine girmeden değişiklik yapabilir ve tüm kullanıcılar için deneyimi basitleştirebilirsiniz.

RFD40 Premium ve Premium Plus Sled destekleyen yuvalar, 1 yuvalı ve çok yuvalı seçeneklerin yanı sıra yalnızca şarj ve iletişim çeşitleriyle gelir. İletişim desteği için, bir 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, yuvadayken RFD40 Sled cihazlarını yönetmenizi ve ayrıca yapılandırmayı ayarlama, ürün yazılımı yükseltmelerini ve cihaz sağlığı bilgilerini almanızı sağlar; böylece daha az çabayla cihazınız hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

## Güvenli Pil Kilitleme Ayağı

RFD40 Sled 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 üretilir.

# 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	RFD40 Premium: ~541 gram (pil ve kızak) RFD40 Premium Plus: ~556 gram
Güç	Kolay Takılıp Çıkarılan, PowerPrecision+ Li-Ion 7,000 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	1,300+ etiket/sn.
Nominal Okuma Menzili	~19,7+ fit/ ~6+ m
Frekans Aralığı ve RF Sistem Çıktı:	ABD: 902-928 MHz; 0-30 dBm (EIRP) AB: 865-868 MHz; 0-30 dBm (EIRP) 916.3, 917.5 ve 918.7 MHz; 0-30 dBm (EIRP) Japonya: 916-921 MHz (w LBT), 0-30 dBm (EIRP)

## Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 2X2, MU-MIMO, IPv4
Veri Hızı	1,2 Gbps'ye kadar 5 GHz PHY veri hızları; 458 Mbps'ye kadar 2.4 GHz PHY veri hızları
Çalışma Kanalları	Kanal 1-14: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; Kanal 36-196: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165, 172, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 192, 196; Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz

## SE4100 Görüntüleyici (Yalnızca Premium Plus)

Sensör Çözünürlüğü	1280 x 960 piksel yuvarlanan deklanşör
Görüş Alanı	44.5° yatay, 33.5° dikey
Yalpa, Aralık, Yuvarlanma	±60° eğim toleransı, ±60° eğim toleransı, 360° yuvarlanma toleransı
Odak Mesafesi	Motorun önünden: 6 inç/15,24 cm
Hedefleme LED'i	Yeşil LED
Aydınlatma	Sıcak beyaz LED

## Aksesuarlar

Yuvalar ve Şarj	Kablo Kabı USB-C Kablo USB-C Kablosu 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™ (Elektronik 8 Pimli Bağlantı) Bluetooth 5.3 USB-C Kablo USB Kablo Kabı
Ana Bilgisayar	Zebra mobil bilgisayarlar ve tabletler Üçüncü taraf akıllı telefon ve tabletler Windows Tabanlı PC'ler
Mobil Bilgisayar Adaptörleri	eConnex™, Bluetooth, OtterBox uniVERSE Kılıf Sistemi
Bluetooth Profilleri Destekli	SPP Profili HID Profili Apple iAP2/MFI
Uzaktan Yönetim	Wi-Fi 6 Ethernet Yuvaları Ekteki Sunucu Cihaz aracılığıyla

## Yasal

EMI/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
LED Sınıflandırması	(RFD40 Premium Plus) IEC/EN 62471 uyarınca Muaf Risk Grubu LED ürünü

## Dipnotlar

Gelecekteki bir sürümde mevcut bazı özellikler. Daha fazla bilgi için Zebra İş Ortağınız veya satış temsilciniz ile iletişime geçin.

## 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 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

## Kullanıcı Ortamı

Düşme Dayanıklılık Özelliği	5 fit/1,5 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	500 dönüş (1,000 düşme, 0.5 m) oda sıcaklığında
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile 50°C/14°F ile 122°F arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C/-40°F ile 158°F
Nem	%5 ile %85 arası yoğuşmasız
Elektrostatik Deşarj	±15 kV havadan deşarj ±8 kV doğrudan deşarj ±8 kVdc dolaylı deşarj
Sızdırmazlık	IP54



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Headquarters**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Latin America Headquarters**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com