

## RFD40 Premium/Premium Plus Kızak cihazlar

Daha hızlı. Daha akıllı. Gelecek güvenceli.

İşletmeniz her zamankinden daha hızlı ve daha verimli çalışmaya zorlanıyor. RFD40 UHF RFID Premium Plus Kızak 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

Kolayca eşleşen yeni eConnex™ teknoloji sayesinde, en son Zebra mobil bilgisayarları destekleyen WWAN özellikli varyantlara sahip bir kızak ile firmanızı gelecek garantili yapabilirsiniz. Dahası bu kızak 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 Kızak 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 Kızak 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 Kızak, 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 Kızak 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 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 arasında geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptir. Bu dayanıklı özelliklerle, RFD40 Kızak iş yerinizin zorlu ihtiyaçlarını karşılar.

#### Esnek ve Geleceğe Hazır Şarj

RFD40 Kızak 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 Kızak ve mobil bilgisayarı ayrı ayrı veya birbirine takıldıklarında birlikte şarj edebilir. TC21/26 ve EC50/55 dahil tüm RFD40 Kızak ve mobil bilgisayar kombinasyonu için kızak kapları mevcuttur.

RFD40 kızıağının altındaki bir USB-C bağlantı noktası ve sabitlenmiş bir konektör, RFD40 Kızak cihazın Windows tabanlı bir PC'ye veya RFD40 Kızak 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 Premium ve Premium Plus Kızak için Yazılım Geliştirme Kitleri (SDK'lar), mevcut Zebra RFID el tipi SDK'ları kullanır. Yeni RFD40 Kızak üzerinde çalışmaya başlamak için mevcut uygulamanın yeni SDK ile yeniden uyarlanması yeterlidir.

RFD40 Premium ve Premium Plus Kızak, 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 Kızak verileri sunucu cihaza dilediğiniz zaman yüklemek için senkronize edin.

#### Yenilikçi Yeni Yuva 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 yığınına takıp çıkarma zahmetine girmeden değişiklik yapabilir ve tüm kullanıcılar için deneyimi basitleştirebilirsiniz.

RFD40 Premium ve Premium Plus Kızak 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 Kızak 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 Pili Kilitleme Ayağı

RFD40 Kızak pili yerine kilitleyen ve kullanıcının zarar görmesini ve/veya hırsızlığı önlemeye yardımcı olan isteğe bağlı bir Pili 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.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar</b>	15 cm Y x 8,8 cm G x 16,5 cm U 15,1 cm Y x 8,4 cm G x 16,65 cm U
<b>Ağırlık</b>	<b>RFD40 Premium:</b> ~541 gram (pil ve kızak) <b>RFD40 Premium Plus:</b> ~556 gram
<b>Güç</b>	Kolay Takılıp Çıkarılan, PowerPrecision+ Li-iyon 7,000 mAh pil
<b>Bildirim</b>	Decode LED'leri Pil Durumu LED'i Bipleyci
<b>Kullanıcı Deneyimi</b>	Üç Fonksiyonlu Kullanıcı Programlanabilir Tetik

## RFID Performansı

<b>Desteklenen Standartlar</b>	EPC Sınıf 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
<b>RFID Motoru</b>	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
<b>En Yüksek Okuma Hızı</b>	1,300+ etiket/sn.
<b>Nominal Okuma Menzili</b>	~6+ m
<b>Frekans Aralığı ve RF Sistem Çıktı:</b>	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

<b>Radyo</b>	IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 2X2, MU-MIMO, IPv4
<b>Veri Hızı</b>	1,2 Gbps'ye kadar 5 GHz PHY veri hızları; 458 Mbps'ye kadar 2.4 GHz PHY veri hızları
<b>Çalışma Kanalları</b>	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)

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

## Kullanıcı Ortamı

<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	1,5 metreden betona birçok kez düşmeye dayanıklı
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	500 dönüş (1,000 düşme, 0,5 m) oda sıcaklığında
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-10°C ile 50°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40°C ile 70°C/-40°F ile 158°F
<b>Nem</b>	%5 ile %85 arası yoğunlaşmaz
<b>Elektrostatik Deşarj</b>	±15 kV havadan deşarj ±8 kV doğrudan deşarj ±8 kVdc dolaylı deşarj
<b>Su Sızdırmazlık</b>	IP54

## Aksesuarlar

<b>Yuvalar ve Şarj</b>	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
------------------------	---

<b>Diğer Aksesuarlar</b>	Desteklenen Zebra Mobil Bilgisayarlar için eConnex™ Adaptörleri Pil Kilitleme Ayağı Kemer Kılıfı
--------------------------	--

## İletişim

<b>Ana Bilgisayar Bağlantısı</b>	Elektrikli 8 pimli bağlantı (eConnex™) Bluetooth 5.3 USB-C Kablo USB Kablo Kabı
<b>Ana Bilgisayar (eConnex™ veya Kablo)</b>	TC21/26 EC50/55 TC52ax Windows Tabanlı PC'ler
<b>Mobil Bilgisayar Adaptörleri</b>	eConnex™: TC21/26, EC50/55, TC52ax Bluetooth: TC21/26, EC50/55, TC51/52/52x/56/57/57x/52ax, OtterBox uniVERSE Kılıf Sistemi
<b>Bluetooth Profilleri Destekli</b>	SPP Profili HID Profili Apple iAP2/MFi
<b>Uzaktan Yönetim</b>	Wi-Fi 6 Ethernet Yuvaları Ekteki Sunucu Cihaz aracılığıyla

## Yasal

<b>EMI/EMC</b>	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
<b>Elektrik Güvenliği</b>	IEC 62368-1 (ed.2) IUL 62368-1, ikinci sürüm, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14
<b>RF Maruziyeti</b>	AB: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; ABD: FCC Bölüm 2 1093 OET Bülteni 65 Ek 'C'; Kanada: RSS-102
<b>RFID</b>	EU EN 302 208, FCC Bölüm 15 Alt-bölüm C; Kanada: RSS-247
<b>LED Sınıflandırması</b>	(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 Ağır-lama

- 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

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RFD40 PREMIUM/PREMIUM PLUS KIZAK CİHAZLAR



**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