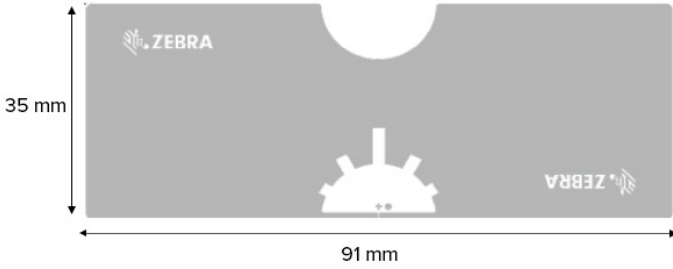


# Zebra ZBR4100 RFID Kakma

## Üstün Zebra Markalı RFID Kakma

RFID kakmalar, işlemleri düzene koymak, varlıkla alakalı verilerde hataları en aza indirmek ve bunun yanı sıra varlık kullanımını takip, tanımlama ve maksimize etmek için gereken gerçek zamanlı görünürlüğe ulaşmak için çok önemlidir. RFID alanındaki global liderlerden biri olan Zebra tarafından tasarlanan ZBR4100 kakma, uzun okuma aralıkları gerektiren imalat, ulaşım ve lojistik uygulamalarınız için mükemmel performans sunar. Son derece yüksek hassasiyetli UCODE 9 çip kullanan ZBR4100, serbest alanda 20 metreye dek okuma aralıkları sunar ve hemen hemen her açıdan okunabilmek için optimize edilmiştir. ZBR4100 kakmalar, Zebra yazıcılar ve RFID okuyucular ile en üstün performansı sağlamak üzere tasarlanmış ve test edilmiş olup, kurumunuzda RFID'nin avantajlarından daha fazla yararlanmanıza izin verir.



**Hemen Hemen Her Açıdan Okunabilmek İçin Optimize Edilmiş**  
ZBR4100 hemen hemen her açıdan güçlü performans sunmak için tasarlanmıştır; bu özellik, sabit okuyucu altyapısı ile kullanım için önemlidir.

**Daha Uzun Okuma Aralıkları İçin Yüksek Hassasiyet**  
Yüksek hassasiyetli UCODE 9 çip ile tasarlanan ZBR4100 (EPC-96-bit, Kullanıcı Yok), serbest alanda 20 metreye dek okuma aralıkları sunar.

### Sorunsuz Baskı. Baskı Kalitesi. Zebra ile Baskı

Zebra, başarısız deşifre olaylarını azaltabilmek adına ISO 9001 kalite süreçlerinden faydalanır. Endüstride lider konumda performans sağlamak için etiketleri Zebra okuyucuları ve yazıcılarında önceden test ederiz. Ayrıca sizlere, siparişten siparişe tutarlılık ve kalite düzeyini korumak adına en son nesil çipleri ve aynı etiket malzemelerini sağlarız.

### Kişiselleştirilmiş RFID Etiketleme Çözümleri

Son teknoloji ürünü presler ve RFID imalat ekipmanımız sayesinde, uygulamanıza özgü ihtiyaçlarına uygun kişiselleştirilmiş bir RFID etiketleme çözümü sunabiliriz. Ayrıca, maksimum ROI için en üstün etiket malzemesi ve kakma konusunda hızlı önerilerde de bulunabiliriz.

### RFID'de Rakipsiz Uzmanlık

Zebra, RFID hakkındaki her şey konusunda güvenilir uzmanınızdır. Uygulamanız için kişiselleştirilmiş, uçtan uca RFID çözümleri sunarız - doğru malzemeler ve yapışkanlarla imal edilmiş, önceden test edilmiş RFID etiketlerinin yanı sıra yüksek performans gösteren kakmalar ve çipler dahil. Akıllı etiket teknolojisinin ilk defa ortaya çıktığı 1990'ların ortasından beri RFID teknolojilerine öncülük etmede ve global standartları tanımlamada merkezi bir rol oynadık. RFID alanında 575'ten fazla RFID patenti ve sektörde pek çok ilkin sahibiyiz.

**ZBR4100 RFID Kakma hakkında daha fazla bilgi edinmek için**  
lütfen [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels) adresini ziyaret edin



## Teknik Özellikler

### Teknik Bilgi

Çip	UCODE 9
EPC Bellek	96 bit
Kullanıcı Belleği	Yok
TID	96 bit fabrika kilittli (48 bit benzersiz)
Okuma Hassasiyeti	-24 dBm
Yazdırma Hassasiyeti	-22 dBm
RFID Standartları	EPC Gen2v2
Okuma Menzili	20 metreye kadar

### Teorik Okuma Aralığı: ETSI (865-868 MHz)\*

Hava	9 m
Karton	15 m
Fiberglas	19 m
Cam	17 m
PTFE	17 m
Polyasetil	19 m
PVC	20 m
Kauçuk	16 m

### Teorik Okuma Aralığı: FCC (902-928 MHz)\*

Hava	18 m
Karton	18 m
Fiberglas	19 m
Cam	16 m
PTFE	20 m
Polyasetil	19 m
PVC	20 m
Kauçuk	15 m

### Ürün Performansı ve Uygunluğu

Çalışma Sıcaklığı: -40°C/+85°C  
Depolama Sıcaklığı: -55°C/+125°C

### Test ve Uyum

Zebra sertifikalı tüm kâkmalar Zebra yazıcı ve okuyucular ile önceden test edilmiştir. Pek çok malzemede her yönden iyi okuma özelliği sunan sağlam anten tasarımı.

### Son Kullanımda Malzeme Testi

Bu belgede yer alan bilgiler yalnızca rehberlik amaçlıdır ve özelliklerin ayarlanmasında kullanılması amaçlanmamıştır. Zebra ürünlerinin tüm alıcıları, ürünün benzersiz uygulamalarının tüm gereksinimlerine uygun olup olmadığını bağımsız olarak belirlemekten tek başına sorumlu olacaktır.

### Garanti

Sarf malzemeleri, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin:

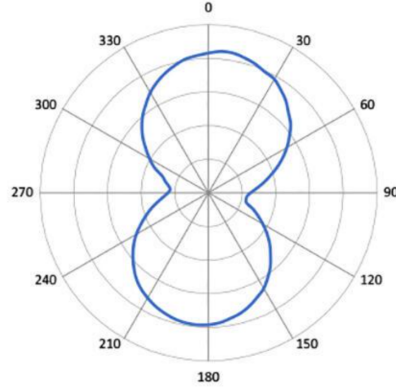
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### Radyasyon Paterni

\*\*Kakma, okuma antenine dikey olduğu zaman (90° ve 270°) okuma aralığı %12'ye düşer. Radyasyon Paterni hakkında daha fazlasını öğrenmek için ziyaret edin:

[www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

## RADIATION PATTERN\*\*



### Pazarlar ve Uygulamalar

#### Taşımacılık

- ve Lojistik Kasa/Palet Etiketleme

#### Depolama

- Kasa/Palet etiketlen-dirme
- Yarı mamul ürünler

#### Kamu sektörü

- Kasa/Palet etiketlen-Perakende
- Kasa/Palet etiketlen-dirme

#### Sağlık Sektörü

- Kasa/Palet etiketlen-dirme

dirme

#### Üretim

- Kasa/Palet etiketlen-dirme



**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