

# Zebra ZBR2100 RFID Kakma

## Genel Amaca Uygun 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 ZBR2100 kakma, uzun okuma aralıkları gerektiren imalat, ulaşım ve lojistik uygulamalarınız için mükemmel performans sunar. Son derece yüksek hassasiyetli UCODE 9 çip kullanan ZBR2100, serbest alanda 20 metreye dek okuma aralıkları sunar. ZBR2100 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.



### Daha Uzun Okuma Aralıkları için Yüksek Hassasiyet

Yüksek hassasiyetli UCODE 9 çip ile tasarlanan ZBR2100 (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.

ZBR2100 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	Açık havada 20 metreye kadar

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

Hava	12 m
Karton	17 m
Fiberglas	10 m
Cam	9 m
PTFE	18 m
Polyasetil	11 m
PVC	12 m
Kauçuk	8 m

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

Hava	20 m
Karton	15 m
Fiberglas	11 m
Cam	14 m
PTFE	13 m
Polyasetil	11 m
PVC	14 m
Kauçuk	14 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.

### 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)

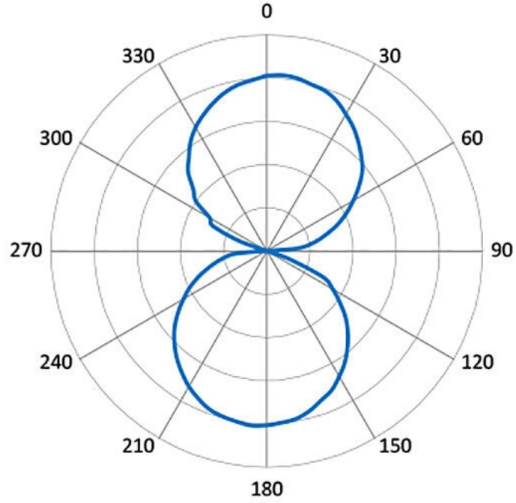
### Dipnotlar

\*Teorik okuma aralığı verilerinin yönlendirici olması amaçlanmıştır. Asıl performans, uygulama ve ortamınıza bağlı olacaktır. Test yapılması önerilir.

### 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

#### Taşıma ve Lojistik

- Kasa/Palet etiketleme

#### Depolama

- Kasa/Palet etiketleme
- Yarı mamul ürünler

#### Kamu sektörü

- Kasa/Palet etiketleme
- Perakende
- Kasa/Palet etiketleme

#### Sağlık Sektörü

- Kasa/Palet etiketleme

dirme

#### Üretim

- Kasa/Palet etiketleme



**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