

# RS6100 Bluetooth® Giyilebilir Barkod Okuyucu

## Maksimum çok yönlülük, güç ve performans

Zebra'nın en güçlü ve çok yönlü giyilebilir barkod okuyucusu ile tanışın: RS6100. Bu küçük ve pratik olarak hafif giyilebilir barkod okuyucu, selefi RS6000'in boyut ve ağırlığının yarısından daha azdır. Gelişmiş bir çok odaklı tarama motoru, 1 Boyutlu ve 2 Boyutlu barkodları yakın mesafeden ve 12,2 m uzaklıktaki bir rafın en üstünde, durumu ne olursa olsun (çizik, kirli, kötü basılmış, streç film altında ve daha fazlası) yakalar. Beş değiştirilebilir takma seçeneğiyle, her kullanıcı için konforu en üst düzeye çıkaran bir stile sahiptir. Depo koridorlarından, donduruculardan ve soğutuculardan bir forkliftin koltuğuna ve yağmurda, karda, aşırı yaz sıcaklığında veya sıfırın altındaki kış soğuklarında rıhtımda, hemen her yerde kullanın. RS6100, çıkarılabilir pili ile her zaman hizmetinizdedir - şarj için cihazı hizmet dışı bırakmak gerekmez, tam şarjlı bir pille değiştirmeniz yeterlidir. İki pil seçeneği veya kablolu pilsiz çalışma ile kablosuz özgürlüğü seçin. Ve RS6100 ve RS5100 ortak tetik tertibatlarını, pilleri ve yuvaları paylaştığından, RS5100'den yükseltme yapmak kolay ve uygun maliyetlidir.



### Maksimum çok yönlülük

#### Küçük ve pratik olarak hafif

RS6100, selefi RS6000'in boyut ve ağırlığının yarısından daha az - 590 grm ve gram ağırlığında ve 50 cm3 boyutunda.

#### Kablosuz veya kablolu - tercih sizin

RS6100'ün tüm özellik setini kullanmak için Bluetooth özellikli bir Zebra kurumsal sınıf el tipi, tablet, giyilebilir veya araca monteli mobil bilgisayarla veya mevcut bir Bluetooth akıllı telefon, tablet veya PC ile eşleştirin. Kablolu çalışma ile pil ihtiyacını ortadan kaldırmak mı istiyorsunuz?

RS6100'i, giyilebilir ve el bilgisayarları da dahil, belirli Zebra mobil cihazlarına bağlanan kablolu bir adaptörle çalıştırın.

#### Beş değiştirilebilir giyme stili

Beş farklı bağlantı, kullanıcılara konforu en üst düzeye çıkarmak, işleri basitleştirmek ve iş memnuniyetini artırmak için tercih ettikleri takma stilini seçme özgürlüğü sağlar. Tüm montaj aksesuarları birbirleriyle değiştirilebilir — yoğun tarama gerektiren görevlerde istediğiniz zaman değiştirebilir, böylece kullanıcı konforunu en üst düzeye çıkarabilirsiniz. Enterprise Hand Mount aksesuarı, sağ ve sol eller için çeşitli boyutlarda her ele rahat, kolay ve güvenli bir şekilde uyum sağlar — ve kullanıcılar, en üst düzeyde konfor ve kullanıcı üretkenliği için mükemmel dengeyi ve optimum tarama açısını elde etmek için barkod okuyucunun konumunu ellerinde ayarlayabilirler. Barkod okuyucuyu tek parmağa takmayı tercih eden çalışanlar için, tek ve çift tetik olmak üzere iki adet tek parmağa montaj seçeneği vardır. Tek tetik çıkarılabilir ve döndürülebilir, bu da kullanıcıların sol ve sağ parmak montajı arasında kolayca geçiş yapmasını sağlar. Çift tetik, çalışanların tetiği çıkarmadan anında el değiştirmesini sağlar. Tüm tetikler sürekli tarama modunu destekler. İsteğe bağlı titreşimli tetik, bir hata veya istisnayı işaret ederek kullanıcıların düzeltici önlemler almasını sağlar. Her iki elle de kullanılabilen, tek boyutlu el arkasına takılan eldivenleri içerir ve en küçük alanlara kolayca sığar. Boyuna veya kemere takılan geri çekilebilir bir askı tetiği, barkod okuyucuyu kullanışlı, ancak engellenmeyecek bir noktada tutar.

#### Her yerde kullanın - dondurucu dahil

RS6100'ü dondurucularda ve soğutucularda, limanda bunaltıcı sıcakta ve sıfırın altındaki soğukta, yağmurda, karda kullanın— RS6100, hepsine dayanıklı üretilmiştir.

**Yoğun taramanın iş başarınız için çok önemli olduğu her yerde üretkenliği en üst düzeye çıkarın.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/rs6100](http://www.zebra.com/rs6100)

### **Anında eşleşme — sadece dokunur ve başlayın**

NFC ile NFC özellikli Zebra cihazlarda RS6100'e dokunmanız yeterlidir— cihazı tanımlamak ve seçmek için eşleştirme barkodunu taramaya veya Bluetooth ayarlarını açmak gerekmez.

### **Programlanabilir görüş alanı LED'leri ile kullanıcıları yönlendirin**

RS6100'ün arkasındaki programlanabilir çoklu LED'ler, üretkenliği ve görev doğruluğunu artırmak için kullanıcılara geri bildirim sağlar — başarılı taramaları onaylayın, kullanıcıları doğru öğeye en hızlı yoldan yönlendirin ve daha fazlasını yapın.

### **Kişisel tetik tertibatları sayesinde mikropların yayılmasını önleyin.**

Modüler iki parçalı tasarım, tetik tertibatını barkod okuyucu gövdesinden ayırır. Yalnızca tetik tertibatı cilde temas ettiğinden, her personele kendi tetiğini verebilirsiniz.

## **Maksimum güç ve performans**

### **Benzersiz gelişmiş menzil tarama**

IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1 Boyutlu /2 Boyutlu Gelişmiş Menzilli tarama motoru, RS6000'in menzilinin iki katından fazla olan olağanüstü bir tarama menzili sağlar - hemen hemen her kullanım durumuna uyar. Eldeki ve bir rafın üst rafındaki öğelerdeki barkodları kolayca yakalayın — 5,08 cm'den 12,2 m'ye kadar. Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme yazılımı, neredeyse her koşulda barkodların hızlı ve doğru şekilde yakalanmasını sağlar— çizik, kirli, kötü basılmış, hasarlı, streç film altında ve düşük kontrast. Ve sınıfındaki en yüksek çözünürlüklü sensöre sahip olan RS6100, en küçük, en yoğun barkodları bile yakalar.

### **Gelişmiş çıkarılabilir ve değiştirilebilir bir pil**

Çıkarılabilir ve yeniden şarj edilebilir pillerle, şarj etmek, değeri en üst düzeye çıkarmak ve yatırım getirinizi sağlamak için RS6100'ü hizmet dışı bırakmanız gerekmez. İki PowerPrecision+ pil arasından seçim yapın — standart veya genişletilmiş. Standart pil tam bir vardiya sürer, ekstra güçlü pil ise daha uzun vardiyalara güç sağlar. Ve ana Zebra mobil cihazında çalışan ücretsiz bir Mobility DNA™ aracı olan PowerPrecision Konsolu ile, tüm vardiyaya güç sağlamak için artık tam şarj tutamayan eskiyen pilleri kolayca tespit edebilir ve atabilirsiniz, bu da üretkenliği korur.

## **Maksimum dayanıklılık, güvenilirlik ve yönetim kolaylığı**

### **Datanıklı ve sürekli kullanıma hazır**

RS6100 dayanıklılık açısından üç kez test edilmiştir - sızdırmazlık, düşme ve yuvarlanma.

Betonun üzerine düşürün ve hortumla üzerine su sıkın - sorun olmaz.. Tüm sıcaklık aralığında yalnızca RS6100 düşme testine tabi tutulur— soğukta kırılan kırılabilir plastikler veya sıcak bir yaz gününde parçaların genişlemesinden endişelenmezsiniz, bu benzersiz bir güvenilirlik demektir.

### **Wi-Fi™ Karışıklığına Son — garantilidir**

Wi-Fi Dostu Mod, RS6100'deki Bluetooth ile diğer mobil cihazlarda Wi-Fi arasındaki olası karışıklıkları ortadan kaldırır.

### **Yoğun tarama için oluşturulmuş tetikler**

Tetikler, milyonlarca kez çalıştırma için onaylanmıştır— birkaç yüz bin tetik basımı değil. Sonuç - tetikleyicilerin daha az sıklıkla değiştirilmesi ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti (TCO).

### **Değiştirilebilen maksimum parça ile minimum hizmet dışı kalma süresi**

Çıkarılabilir ve değiştirilebilir pil ve tetik tertibatları, servis deposuna yapılan ziyaretleri en aza indirir ve yaşam döngüsünü en üst düzeye çıkarır. Şarj kontakları ve titreşim motoru da tetik tertibatına entegre edilmiştir ve bu bileşenlerin yerinde, uygun maliyetli bir şekilde değiştirilmesini sağlar — neredeyse hiç kesinti olmadan.

### **Yüksek kapasiteli şarj aletleri ile zaman ve para tasarrufu sağlayın**

Yüksek kapasiteli ShareCradle, 20 RS6100 yüzük tipi barkod okuyucuyu veya 40 RS6100 pili şarj ederek arka oda maliyetini ve yönetim süresini azaltır. Örneğin, 100 adet barkod okuyucuyu şarj etmek için 100 USB şarj kablosu kullanmak yerine, sadece 5 adet yüksek kapasiteli RS6100 ShareCradles kullanın.

## **Maksimum yükseltme basitliği**

### **RS5100'den kolay ve uygun maliyetli yükseltme**

Şu anda Zebra'nın RS5100 Giyilebilir Barkod Okuyucularını kullanıyorsanız ve en esnek tarama aralığına yükseltmek istiyorsanız, bu çok kolaydır — birçok aksesuar ve montaj parçası RS6100 ile çalışır. Elinizdeki RS5100 tek ve çift tetikli düzeneklerinizi yeni RS6100 barkod okuyucularınızda kullanın. RS5100 pilleriniz de RS6100 ile uyumludur — standart ve genişletilmiş piller ile RS5100 8 yuvalı ve 40 yuvalı pil şarj cihazları dahil. Ve yeni güncellenen Enterprise El Montajı, El Arkası Montajı ve Lanyard Montajı, hem RS5100 hem de RS6100 ile uyumludur ve karma dağıtımlarda aksesuar yönetimini basitleştirir.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar</b>	2.62 inç (6.65 cm) U x 1.29 inç (3.27 cm) G x 0.83 inç (2.1 cm) D (46 cm3) 66,6 mm U x 32,7 mm G x 21 mm D
<b>Ağırlık</b>	1x pil ile: 70 g 1,5x pil ile: 76 g
<b>Optik Çözünürlük</b>	2688 x 1520 piksel
<b>Yuvarlanma</b>	360°
<b>Aralık</b>	± 60°
<b>Eğiklik</b>	± 60°
<b>Hedefleme Elemanı</b>	515 nm lazer
<b>Aydınlatma Elemanı</b>	1 sıcak beyaz ışıklı LED
<b>Görüş Alanı</b>	Yatay: 37°; Dikey: 21,4°
<b>Ortam Işığına Bağışıklık (tam karanlıktan)</b>	Maksimum 107,639 lüks (direkt güneş ışığı)
<b>Desteklenen 1 Boyutlu Sembolojiler</b>	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2/5, Korean 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
<b>Desteklenen 2 Boyutlu Sembolojiler</b>	PDF417, Micro PDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Posta Kodları
<b>Desteklenen OCR Sembolojileri</b>	OCR-A, OCR-B
<b>Güç</b>	480 mAh standart; 735 mAh genişletilmiş; PowerPrecision+; Li-ion pil takımı; WT6000, WT6300, TC21/26 ve TC53/58 için kablolü adaptörler
<b>Ağ Bağlantıları</b>	WPAN (Bluetooth)
<b>Barkod Okuyucu</b>	IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1 Boyutlu / 2 Boyutlu Gelişmiş Menzilli barkod okuma motoru
<b>Eşleştirme</b>	NFC bir dokunuşla eşleştirme

## Performans Özellikleri

<b>Kullanıcı Ortamı</b>	RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863 REACH SVHC 1907/2007
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	Standart pil ile 0° C - 50° C arası Genişletilmiş pil ile -30° C - 50° C
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40° C ile 60° C arası (pil dahil) -40° C ile 70° C arası (pil hariç)
<b>Nem</b>	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	Çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden beton zemine çok sayıda düşme
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	1000 kez 0,5 m yuvarlanma
<b>Muhafaza</b>	IEC 60529: IP65
<b>Titreşim</b>	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04 g2/Hz, eksen başına 1 saat
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj

## Kullanıcı Arayüzü

<b>LED</b>	4 RGB LED, cihazın arka tarafındadır (programlanabilir)
<b>Bipleyci</b>	Cihazın bipleyci portunun arka tarafına 10 cm uzaklıkta 85 dBA'ya kadar
<b>Geri Yükleme Tuşu</b>	Acil durumda sıcak ön yükleme için kullanıcı tarafından erişilebilir (bağlantıyı kesme zaman aşımından sonra)
<b>Barkod Okuma Tetikleme</b>	Herhangi bir elle tetikleme

<b>Bluetooth</b>	Sınıf 1 ve 2, Bluetooth Düşük Enerjili (BLE) Bluetooth v 5.2 Desteklenen profiller: Seri Port Profili (SPP), İnsan Arayüzü Cihaz Profili (HID), Servis Keşif Uygulama Profili (SDAP)
------------------	---

## Deşifre Aralıkları (Tipik)<sup>1</sup>

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/uzak
<b>3 mil Code 39</b>	2,7 inç/6,9 cm ila 16,2 inç/41,1 cm
<b>0,127 mm Code 39</b>	2,5 inç/6,4 cm ila 26,6 inç/67,6 cm
<b>5 mil PDF417</b>	2,8 inç/7,1 cm ila 19,6 inç/49,8 cm
<b>6.7 mil PDF417</b>	2,6 inç/6,6 cm ila 25,6 inç/65,0 cm
<b>10 mil DataMatrix</b>	2,2 inç/5,6 cm ila 27,1 inç/68,8 cm
<b>%100 UPC (13 mil)</b>	2,5 inç/6,4 cm ila 71 inç/180 cm
<b>15 mil Code 128</b>	7,2 inç/18,2 cm2 ila 72 inç/182,9 cm
<b>20 mil Code 39</b>	109 inç/276,9 cm <sup>2</sup>
<b>55 mil Code 39</b>	293 inç/744,2 cm <sup>2</sup>
<b>20 mil Code 39</b>	554 inç/1407,2 cm <sup>2</sup>
<b>15 mil DataMatrix</b>	270 inç/685,8 cm <sup>2</sup>

## Dipnotlar

- Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdır
- Yakın görüş alanı sınırlı.

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde RS6100, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için:

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

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential™ ve Select™: Sektörde destek çıtasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Depolama/Dağıtım

- Depo yönetimi
- Mal Kabul
- Toplama
- Saklama
- Tasnif
- Yükleme

### Üretim

- Envanter yönetimi
- İkmal
- Parça takibi
- Ayırma
- Montaj
- Mamul ürünlerin kontrolü

### Taşımacılık ve Lojistik

- Depo yönetimi

### Perakende

- Mağaza arkası depo yönetimi
- Mal Kabul
- Envanter yönetimi
- Ayırma

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RS6100 BLUETOOTH® GİYİLEBİLİR BARKOD OKUYUCU



**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