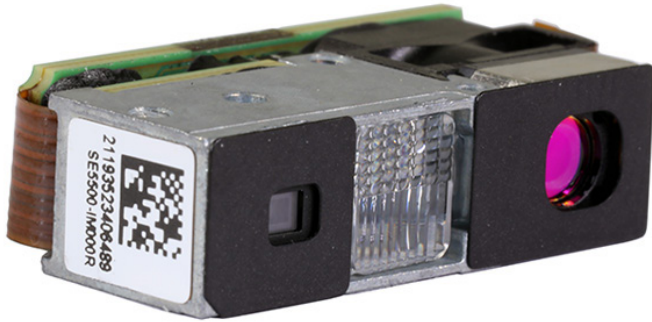


## SE55 Gelişmiş Menzilli Motor

### Geniş çalışma menzili küçük bir pakette

Ürünler ister elinizde ister 12,2 m uzakta olsun, IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru, barkod mesafesini hızlıca belirlemek ve ardından onu yakalamak için akıllı otomatik odaklamayı kullanır. Bu ürün, parlak güneş ışığında bile kırmızıdan 7 kat daha görünür olan yeşil bir lazer hedefleyiciye ve her defasında tek seferde kod çözmek için Zebra'nın PRZM Akıllı Görüntüleme Teknolojisine sahiptir. Cepte taşınabilen çoğu cihazlar kadar ince olan SE55, özellikle perakende ve depolamada günümüzün gelişen iş akışları için idealdir.



### Erişim Mesafenizi Artırın

**IntelliFocus teknolojisi yakındaki ve uzaktakileri taramanızı sağlar**  
IntelliFocus™ teknolojisi, elde veya odanın her tarafında, geniş bir çalışma aralığında çeşitli koşullarda 1 ve 2 boyutlu barkodları kolayca yakalar. Ayarlanabilir aydınlatma ve akıllı otomatik odaklama sayesinde, kullanıcılar çalışma mesafesi için tarama hızından ödün vermez.

### Gelişmiş çalışma menzili

Olağanüstü bir çalışma menzili — 5,6 cm'den 12,2 m'ye kadar — depolardan mağaza önüne kadar çeşitli uygulamalara mükemmel bir entegrasyon fırsatı yaratıyor. Çalışanlar barkodları okumak için cihaz değiştirmek, eğilmek veya merdiven tırmanmak zorunda kalmaz, böylece barkodlar daha güvenli ve verimli okutulur.

### PRZM Akıllı Görüntüleme

Yalnızca Zebra'da bulunan PRZM yazılımı, kötü basılmış, çizilmiş, kirli, hasarlı veya streç film altında veya düşük kontrastlı barkodlar dahil, hemen her koşulda neredeyse tüm 1 ve 2 boyutlu barkodları her defasında tek seferde okutmak için kod çözme işlemlerini önemli ölçüde hızlandırır.

### Kullanım Kolaylığı

#### Yüksek görünürlüğe sahip yeşil lazer hedefleyici

SE55, kırmızı bir hedef noktasından 7 kata kadar daha fazla görünür olan geniş bir hedefleme düzenine sahip yenilikçi bir yeşil hedef desenli yeşil lazer hedefleyici içerir. Bu, kullanıcıların çeşitli mesafelerde ve aydınlatma koşullarında barkodları daha hızlı ve doğru hedeflemelerini sağlar, böylece zaman tasarrufu sağlar ve istenmeyen veri taramalarını önler.

#### 4 MP yüksek çözünürlüklü sensör

SE55'in 4 megapiksel sensörü, çalışanların görüntü veya belge yakalamak için ayrı bir kameraya geçmek yerine, barkodları deşifre etmesini ve yüksek çözünürlüklü görüntüler yakalamasını sağlar. İş akışlarını basitleştirmek ve cihazlarınızda ikinci bir kamera sensörünün maliyetini ortadan kaldırmak için tek bir kamera entegre edin.

#### Dayanıklı yapı ve geniş çalışma sıcaklıkları

Yüksek şoka dayanıklılık derecesine ve geniş çalışma sıcaklığı aralığına sahip olan SE55, barkod okutmanın gerekli olduğu her yerde dayanıklılık için özel olarak üretilmiştir. Entegre, bağımsız tasarım, çoğu rakip motordan daha az arıza noktasına sahiptir; bu nedenle kullanıcılar cihazlarının uzun vadeli güvenilirliğinden emin olabilir.

**SE55 Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru, mobil cihaz entegratörleri için küçük bir pakette IntelliFocus™ barkod yakalama teknolojisi sunar.**  
Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/se55](http://www.zebra.com/se55)

## Kolay Entegrasyon

### Deşifre stratejinizi seçin

Hem donanım hem de yazılım sürümleri mevcut olduğundan, ürün tasarımlarınıza en uygun deşifre stratejisini seçebilirsiniz.

Donanım deşifresi için PL5000A MIPI minyatür deşifre kartı, en küçük ürünlere sığarken, PL5000C Ball Grid Array, Zebra okuma işlevini ürünlerinize daha derinlemesine yerleştirmek ve daha az yer kaplamak için devre kartınıza lehmlenebilir.

Yalnızca yazılım deşifre seçeneği, alan gerektirmez, bu nedenle her modele sığabilir. Satın alınacak ve entegre edilecek donanım yoktur, bu da maliyet ve pazara sunma süresini azaltır - ana cihazda pil döngü sürelerini uzatan güç sağlayacak donanım yoktur.

### Düşük yükseklik tasarımı

Perakende cihazları giderek inceliyor ve her zamankinden daha fazlasını yapmaları isteniyor. 7,5 mm'den daha az yüksekliğe sahip olan SE55, mükemmel tarama mesafesini korurken, çoğu modern taşınabilir cihazla kolayca entegre olur.

### Gelişen iş akışlarına uyum sağlayın

SE55 hepsi bir arada çözümü, günümüzün değişen iş akışları için idealdir. Mağaza önü alanlarının artık çevrimiçi satın alma, mağazadan teslim alma işlemleri için mikro tedarik merkezleri olarak işlev gördüğü perakende sektöründeki yeteneklerini artırın.

Arka oda ve depolar için, bu kompakt tarama motoru, kutulardaki küçük öğeleri toplamaktan, daralan paletleri dışarıya almaya ve bunları bir forkliftle kaldırmaya kadar tüm görevler için mükemmeldir.

Bu kullanımlar ve daha fazlası için SE55, neredeyse tüm endüstriyel veya perakende uygulamalarda çalışacak kadar esneklik.

## Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	7,2 mm Y x 26,4 mm G x 14,9 mm D
Ağırlık	5,4 g +/- 0,10 g
Arayüz	Karttan karta konektörde 24-p üzerinde Kamera Bağlantı Noktası. MIPI arayüzünü destekler

Performans Özellikleri	
Sensör Çözünürlüğü	2688 x 1520
Uyarlanabilir Görüş Alanı	Maksimum Yatay: 37°, Maksimum Dikey: 21°
Yalpa, Aralık ve Yuvarlanma	Eğiklik Toleransı: ± 60° Aralık Toleransı ± 60° Yuvarlanma toleransı: 360°
Odak Mesafesi	Motorun önünden: 3 inçten sonsuza
Hedefleme	Yeşil Lazer 520 nm
Aydınlatma	2 Sıcak Beyaz LED

Kullanıcı Ortamı	
Ortam Işığı	Maksimum 107.639 lüks (direkt güneş ışığı)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile 60 °C arası
Depolama Sıcaklığı	-30 °C ile 70 °C arası
Nem	Çalışma: %95 Bağıl Nem, 50 °C'de yoğunlaşmaz Depolama: %95 Bağıl Nem, 70 °C'de yoğunlaşmaz
Şok Derecesi	2500 ± 100 g, ½ sinüs, 20 °C'de 0,70 ± 0,1 msn şok. 2000 ± 100 g, ½ sinüs, -30°C'de ve 60°C'de 0.85 ± 0.1 msn şok.
Güç	<b>Operasyonel giriş voltajı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>VCC_ENGINE: 3.135V to 3.6V</li><li>VDD_IO_HOST: 1.71V to 3.6V</li><li>VCC_ILLLUM: 2.9V to 5.5V</li></ul> <b>Çalışma Akımı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>VCC_ENGINE + VDD_IO_HOST (3.3V): 130mA Tipik</li><li>VCC_ILLLUM (3.3V) 480mA'a kadar Tipik; (5V) up to 400mA Tipik</li></ul> Düşük Güç Modlarında Akım Çekışı (Boşta/Düşük Güç) = 65mA/<3mA Tipik

Deşifre Aralıkları (Tipik) <sup>1</sup>	
Barkod Türü	Mesafe
3 mil Code 39	<b>Yakın Mesafe:</b> 6,9 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 41,1 cm
5 mil Code 39	<b>Yakın Mesafe:</b> 6,4 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 67,6 cm
5 mil PDF417	<b>Yakın Mesafe:</b> 7,1 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 49,8 cm
6.7 mil PDF417	<b>Yakın Mesafe:</b> 6,6 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 65 cm
10 mil DataMatrix	<b>Yakın Mesafe:</b> 5,6 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 68,8 cm
%100 UPC - (13 mil)	<b>Yakın Mesafe:</b> 6,4 cm <b>Uzak Mesafe:</b> 180 cm
15 mil Code 128	<b>Yakın Mesafe:</b> 18,2 cm <sup>2</sup> <b>Uzak Mesafe:</b> 182,9 cm
20 mil Code 39	<b>Yakın Mesafe:</b> <sup>2</sup> <b>Uzak Mesafe:</b> 276,9 cm
55 mil Code 39	<b>Yakın Mesafe:</b> <sup>2</sup> <b>Uzak Mesafe:</b> 744,2 cm
20 mil Code 39	<b>Yakın Mesafe:</b> <sup>2</sup> <b>Uzak Mesafe:</b> 1407,2 cm
15 mil DataMatrix	<b>Yakın Mesafe:</b> <sup>2</sup> <b>Uzak Mesafe:</b> 685,8 cm

Yasal	
Sınıflandırma	CDRH Sınıf II lazer/IEC 60825-1 Sınıf 2 lazer cihazlarında kullanım için tasarlanmıştır

Elektrik Güvenliği	IEC/EN 62368-1:2014 ve UL 62368-1 İkinci Baskı, 2014-12-01 ve CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, İkinci Baskı, 2014-12-01 ile uyumludur
Ortam	RoHS Uyumlu

### Dipnotlar

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

### Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde SE55, sevkiyat tarihinden itibaren 15 ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasının tamamı için şu adrese gidin: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Perakende

### Depoculuk

### Ulaştırma ve Lojistik



**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