

# MiniScan MS954 Serisi Barkod Okuyucu

## Sabit Montajlı Barkod Okuyucu

MS954 kötü basılmış ve düşük kontrastlı barkodlar da dahil, her türde 1 boyutlu barkodda birinci sınıf doğrusal taramaya yönelik kompakt ve dayanıklı sabit monteli barkod tarayıcıdır. MS954, esnek ve geniş bir çalışma menzili gerektiren OEM cihazları için 47° ve 35°'lik yapılandırılabilir bir tarama açısı sunar. Günümüzün en küçük, en hafif, en iyi sabit monteli tarayıcılardan biri olan MS954, alanı kısıtlı OEM cihazı tasarımlarında hatasız otomatik veri toplama işlemi için idealdir. Aynı zamanda bağımsız bir sabit monteli barkod okuyucu olarak da kullanılabilir.



### Pek çok ortamda daha fazla esneklik için zengin özellik seti

MS954, maksimum verimlilik için yüksek ilk seferde okuma oranları sunmak üzere 35 inç/88.9 cm'nin üzerinde çalışma menzili ve yapılandırılabilir bir okuma açısına sahiptir. MS954'ün programlanması ve konfigürasyonu kolay olup, tarayıcı entegrasyonu için kurum içi teknik kaynaklara sahip olmasanız bile, geliştirme sürenizi azaltmanızı ve ürününüzü piyasaya daha hızlı sunmanızı sağlar. MS954, dayanıklı muhafazası ve dahili RS-232 arayüzüyle, proje ekiplerinizin yüksek performanslı 1 boyutlu barkod veri yakalama özelliğini pek çok uygulamaya hızlı ve güvenli bir biçimde entegre etmelerine olanak verir.

### Çözümlerinizi geliştirecek, etkisi kanıtlanmış teknoloji

Dünya çapında milyonlarca kurulumu bulunan OEM cihazlarının yüksek düzeyde güvenilirlik ve üstün performans sunduğu kanıtlanmış olup, kritik uygulamalarınız ve cihazlarınızda veri ve görüntülerin hızlı ve hatasız olarak yakalanmasını sağlar. Buna ek olarak, entegrasyonu kolay tasarım ile dünya çapındaki OEM destek ekibimizden uzman desteği, sistemlerinizi hızlı ve ekonomik bir şekilde piyasaya sunmanıza olanak verir. Üstelik en akıllı ürünler dahi bir bakım planı ve destek stratejisine ihtiyaç duyduğundan, hizmet sürenizi maksimize etmenize ve en üst düzeyde performansı sürdürmenize yardımcı olmak için üstün hizmetler sunuyoruz.

### Özellikler

#### Yüksek performanslı sabit monteli barkod okuyucu

Maksimum hatasızlık ve verimsizlik için kötü basılmış ve düşük kontrastlı 1 boyutlu sembollerde birinci sınıf okuma

#### Yakın temastan 35 inç/88,9 cm'ye dek çalışma aralığı

Maksimum doğruluk ve verimlilik için esnek deşifre aralığı

#### 47° ve 35°'lik yapılandırılabilir okuma açısı

Uygulama gereksinimlerini karşılamak için okuma açısını kontrol etme özelliği

#### Kompakt dayanıklı muhafaza, montaj delikleri, LED'ler ve RS-232 arayüzü

Tak-çalıştır kurulum, geliştirme süresini azaltır ve piyasaya çıkışı hızlandırır

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MINISCAN MS954 SERİSİ BARKOD OKUYUCU

### **Yazılım kontrollü veya manuel tetikleme**

İnsansız veya eller serbest uygulamalar için esnek kontrol sunar

### **Programlandırması kolay basit seri arayüz (SSI)**

Görüntüleyici ve ana bilgisayar arasında hızlı ve basit iletişim sağlar

### **Tüm büyük 1 boyutlu sembolleri okur**

Değişken deşifre kapasitesi, cihazların üretkenlikte artış için yüksek bir ilk seferde okuma oranına erişmesini sağlar

### **Parlak 650 nm lazer diyot**

Okuma çizgisini görmek kolaydır

### **Ekstra ücret ödemeden yazılım geliştirici kiti (SDK)**

Tanıdık Microsoft Windows® 98, 2000 ve XP platformlarını kullanan uygulamaların oluşturulmasını mümkün kılar

### **Uygulamalar OEM destekli**

Kiosklar ve ATM'ler; klinik diyagnostikler; tıbbi aletler; kan ve kimyasal analiz; oyun ekipmanları; otomatlar ve piyango makineleri; turnikeler/ erişim kontrolü

### **Sabit monteli**

İmalat ve depolama; imalat hatları; kütüphane ve belge takibi

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar:</b>	1,02 Y x 1,93 G x 2,31 D (inç) 25,9 Y x 49,02 G x 58,67 D (mm)
<b>Ağırlık:</b>	1,67 oz./ 47,34 g
<b>Arabirim:</b>	RS-232

## Kullanıcı Ortamı

<b>Ortam ışığı toleransı:</b>	Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED: 450 fit Mum (4,844 Lüks) Güneş ışığı: 8000 fit Mum (86,111 Lüks)
<b>Çalışma sıcaklığı:</b>	-4° ile 140°F (-20° ile 60°C) arası
<b>Depolama sıcaklığı:</b>	-40° ile 158°F (-40° ile 70°C) arası
<b>Nem:</b>	%5 ila %95 arası, yoğuşmasız
<b>Güç:</b>	Giriş Voltajı: 5 VDC ± %10 kuma akımı: 95mA Bekleme akımı: 27mA Vcc ses seviyesi: 200mV zirveden zirveye maksimum
<b>Düşme Derecesi:</b>	Birim, beton üzerine 30 inç'ten (76 cm) tekrar tekrar gerçekleştirilen düşüşlerde bile normal olarak çalışmaya devam eder.
<b>Sembolojiler:</b>	Büyük tüm 1 boyutlu barkodlar
<b>Programlanabilir parametreler:</b>	Zamanlı Lazer, Hedef Süresi, Güç Modu, Tetik Modu, Çift Yönlü Yedekleme, Semboloji Türleri/Uzunlukları, Veri Formatlama, Seri Parametreler, Bipleyci Ses Tonu, Tarama Açısı

## Yasal

<b>Lazer sınıflandırması:</b>	CDRH Sınıf II, IEC Sınıf 2
<b>Elektrik güvenliği:</b>	UL1950, CA C22-2 NO950 ENG60950/ IEC950 onaylıdır
<b>Çevresel:</b>	RoHS uyumlu
<b>EMI/RFI:</b>	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B Avrupa Birliği ENC Direktifi, Avustralya SMAv

## Performans Özellikleri

<b>Işık kaynağı:</b>	Görünür lazer diyot 650 nm
<b>Okuma hızı:</b>	104 ± 12 tarama/saniye
<b>Okuma açısı:</b>	47° ± 3° (tipik) / 35° ± 3° (dar)
<b>Okuma paterni:</b>	Doğrusal
<b>Minimum yazdırma kontrastı:</b>	650 nm'de minimum %25 mutlak karanlık/ışık yansıtma
<b>Aralıklar - 1 boyutlu kodlar:</b>	<b>5 mil:</b> Code 39; 2.5:1 - 0,7 - 7,3 (inç) / 1,8 - 18,54 (cm) <b>7,5 mil:</b> Code 39; 2.5:1 - 0,9 - 12,4 (inç) / 2,29 - 31,24 (cm) <b>13 mil:</b> %100 UPC - %80MRD: 0,9 - 22 (inç) / 2,29 - 55,88 (cm) <b>20 mil:</b> Code 39; 2.2:1 - * - 27,5 (inç) / * - 69,85 (cm) <b>20 mil:</b> Code 39; 2.2:1 - %80 MRD : 2 - 30 (inç) / 5,08 - 76,2 (cm) <b>40 mil:</b> Code 39; 2.2:1 - * - 28 (inç) / * - 71,12 (cm) <b>55 mil:</b> Code 39; 2.2:1 - * - 35 (inç) / * - 88,90 (cm)

## Dipnotlar

\* = Daha düşük yoğunluklardaki (belirtilmemiştir) yakın menziller büyük ölçüde barkod ve okuma açısının genişliğine bağlıdır.

1 - Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma okuma performansını etkileyebilir

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MINISCAN MS954 SERISI 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