

# LS1203 El Tipi Barkod Okuyucu

## Günlük kullanım için harika değer

Zebra'nın LS1203 el tipi tarayıcısı, uygun bir fiyata karşılık yüksek kaliteli lazer tarama, kullanıcı dostu ergonomi ve dayanıklılık sunar. Küçük işletmelerin ihtiyaçlarına yanıt vermek üzere tasarlanan LS1203, veri girişinde hataları önemli oranda azaltmak ve hediyeelik eşya dükkanlarında, butiklerde, spor mağazalarında, kuyumcularda, videocularıda, çiçekçilerde ve diğer küçük yerel perakendecilerde her gün verimlilik sağlamak için gereken performansı ve özellikleri sunar. Kullanımı kolay ve rahat olan bu yüksek değerli ekonomik tarayıcı, Zebra'yı el tipi barkod taramada dünya lideri haline getiren güvenilirliği ve yatırım korumasını sağlar.



### Baştan itibaren daha fazla üretkenlik

Satış noktası çıkış uygulamalarına yönelik olan LS1203, kutudan çıktığı gibi işletme verimliliğini artıracak gücü sağlar. Tak-kullan tasarımı da kurulumla ilgili sorunları neredeyse tamamen ortadan kaldırır. Sezgisel ergonomik tasarım, eğitim gereksinimlerini ortadan kaldırır - çalışanlar dakikalar içinde üretken hale gelir.

Manüel tuşlama ortadan kalktığı için, kasiyer hataları azalır ve müşterilerinizden doğru ücret alındığından emin olunur. Bunun sonucunda daha hızlı çıkış, daha fazla müşteri memnuniyeti ve hızlı bir yatırım geri dönüşü sağlanır. Arka odada, LS1203 envanter yönetimi gibi kağıt tabanlı süreçleri otomatik hale getirir; bu da daha hatasız bilgi ve günlük idari işler için daha az, müşterilere hizmet içinse daha fazla zaman harcanması anlamına gelir.

### Gelecek garantili dayanıklı yapı

LS1203, tek kartlı konstrüksiyon ve dayanıklı tarama elemanı ile, günlük kullanıma ve kaçınılmaz düşmelere kolaylıkla dayanabilir. Her gün güvenilir çalışma sunan LS1203, minimum bakım maliyetleri ve maksimum hizmet süresi sağlar. Entegre çoklu ara yüzler de bugün satın aldığınız barkod okuyucunun yarının POS sistemiyle de çalışacağından emin olmak için ihtiyacınız olan yatırım korumasını sunar.

### Güvenebileceğiniz, kanıtlanmış kalite

LS1203'ü seçtiğinizde, dünyanın en büyük perakende kuruluşları tarafından her gün kullanılan milyonlarca tarayıcıyla el tipi barkod taramada dünya lideri olan Zebra'dan ürün satın almanın ekstra güvencesine sahip olursunuz. Üstelik en dayanıklı ürünler dahi bir bakım planı ve destek stratejisine ihtiyaç duyduğundan, Zebra yatırımınızı korumanıza ve en üst düzeyde performansı sürdürmenize yardımcı olmak için çok çeşitli hizmetler tasarlamıştır.

### LS1203 ile baştan itibaren daha fazla üretkenlik

Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203) web sayfasını ziyaret edin ya da [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki iletişim kılavuzumuza bakın

## Özellikler

### **Dayanıklı konstrüksiyon: tek kartlı konstrüksiyon; Zebra'nın katı 5 fitten düşme testlerini karşılar**

Her gün, bütün gün sürekli kullanım için tasarlanmıştır; hizmet dışı kalma süresini ve onarım maliyetlerini önemli oranda azaltır

### **Çoklu ara yüzler: Tek tarayıcıda RS232, USB, KBW (klavye wedge)**

Kurulum ve entegrasyonu basitleştirir; geleceğe karşı garantili çözüm, sunucunuzla/satış noktanızla hem bugün hem de gelecekte uyumluluk sağlar

### **Ergonomik hibrid tasarım zarif, hafif ve dengeli form faktörü sunar**

Tüm gün kullanım için maksimum konfor; kullanıcı yorgunluğunu azaltır

### **Pratik barkod okuma; tak-kullan tasarımı**

Yatırımdan daha hızlı randıman almak için kurulum ve eğitim süresini ortadan kaldırır

### **Yüksek kaliteli 1 boyutlu lazer barkod okuyucu — tetikli veya Auto-Scan™ (sürekli mod) okuma arasında seçim yapma olanağı**

İlk seferinde hatasız okuma; daima bir sonraki okuma için hazır

# Teknik Özellikler

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sektörler:

- Perakende

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	2,4 inç Y x 7,1 inç U x 2,4 inç G 6,2 cm Y x 18 cm U x 6 cm G
Ağırlık (kablo hariç)	Yaklaşık 4,3 oz. (122 g)
Voltaj ve Akım	%5 +/-10VDC @ 100 mA (Bekleme: <35 mA)
Güç Kaynakları	Ana bilgisayar gücü veya harici güç kaynağı
Renk	Kasa Alanı Beyaz veya Alacakaranlık Siyahı

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	32° ile 122°F/0° ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem oranı, yoğuşmasız
Düşme Özellikleri	5 fit/1,524 m mesafeden defalarca beton zemine düşmeye karşı dayanıklı
Ortam Işığı Toleransı	Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED <sup>2</sup> : 450 Fit Mum (4.844 Lüks) Güneş ışığı: 8000 Fit Mum (86.111 Lüks)
Bipleyici Ses Düzeyi	Kullanıcı tarafından seçilebilir: üç düzey
Bipleyici Tonu	Kullanıcı tarafından seçilebilir: üç ton
ESD	15 kV havadan deşarj ve 8 kV temas deşarjına uygundur

## Garanti

LS1203, ürün üzerinde değişiklik yapılmamış olması ve ürünün normal ve doğru çalışma koşullarında çalıştırılmış olması kaydıyla, sevkiyat tarihinden itibaren üç yıl (36 ay) süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Ayrıntılı bilgi için garanti tam metnine bakın.

## Alan Derinliği

Kağıt Etiket	
Kod 39 - 5 mil	Türkçe: 0,25 inç - 5 inç Metrik: 0,50 - 12,50 cm
Kod 39 - 7,5 mil	Türkçe: 0 - 7,75 inç Metrik: 0 - 19,68 cm
Kod 39 - 10 mil	Türkçe: 0 - 8,50 inç Metrik: 0 - 21,50 cm
%100 UPC - 13 mil	Türkçe: 0 - 8,50 inç Metrik: 0 - 21,50 cm
%200 UPC - 26 mil	Türkçe: 0 - 10,25 inç Metrik: 0 - 26 cm

## Performans Özellikleri

Barkod Okuyucu Türü	Çift Yönlü
Işık Kaynağı (Lazer)	650nm lazer diyot
Okuma Hızı	100 okuma/sn
Tipik Çalışma Mesafesi	Aşağıdaki tabloya bakın.
Baskı Kontrastı Min.	%30 minimum yansıtma
Yuvarlanma (Eğme): <sup>1</sup>	normalden ± 30°
Aralık: <sup>2</sup>	± 65°
Eğiklik (Yalpa): <sup>3</sup>	± 60°
Deşifre Özelliği	UPC/EAN, UPC/EAN ve Ekler, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Tam ASCII, Code 39 TriOptik, Code 128, Code 128 Tam ASCII, Codabar, Interleaved 2/5, Discrete 2/5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar (eskiden RSS) varyantları, Chinese 2/5
Desteklenen Ara Yüzler	USB, RS-232; Klavye Wedge

## Yasal

Elektrik Güvenliği	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Lazer Güvenliği	IEC Sınıf 1
EMI/RFI	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, Avrupa Birliği EMC Direktifi, Avustralya SMA, Tayvan EMC, Japonya VCCI/MITI/Dentori

## Dipnotlar

- 1 - Yuvarlanma (Eğme): Bileği saat yönünde ya da saatin aksi yönünde döndürerek kontrol edilir
- 2 - Aralık: Bileği indirerek ya da kaldırarak kontrol edilir
- 3 - Eğiklik (Yalpa): Bileği soldan sağa veya diğer tarafa döndürerek kontrol edilir
- 4 - Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma okuma performansını etkileyebilir