

## LS1203 Handheld-Scanner

### Hervorragender Nutzen im täglichen Einsatz

Der Handheld-Scanner LS1203 von Zebra bietet hochwertiges Laserscannen, benutzerfreundliche Ergonomie und Langlebigkeit zu einem günstigen Preis. Der LS1203 wurde für die Anforderungen von Kleinunternehmen konzipiert und bietet die erforderliche Performance und Funktionen, um Tag für Tag in Geschenkartikelläden, Boutiquen, Sportartikelhandlungen, Schmuckgeschäften, Videoverleihs, Blumenläden und anderen kleinen Geschäften Dateneingabefehler deutlich zu reduzieren und die Produktivität zu steigern. Dieser hochwertige und kostengünstige Scanner ist einfach und komfortabel in der Handhabung und bietet die Zuverlässigkeit und den Investitionsschutz, durch die Zebra zum Marktführer im Bereich Barcode-Handscanner geworden ist.



#### **Höhere Produktivität von Anfang an**

Für POS-Kassenanwendungen sorgt der LS1203 von Anfang an für eine Verbesserung der operativen Effizienz. Durch das Plug-and-Play-Konzept werden Installationsprobleme praktisch eliminiert. Dank des intuitiven ergonomischen Designs ist keinerlei Einweisung nötig: Ihre Mitarbeiter sind in wenigen Minuten mit der Bedienung vertraut.

Da manuelle Eingaben entfallen, verringern sich Kassenfehler, und Ihren Kunden werden immer die korrekten Beträge berechnet. Das Ergebnis sind eine schnellere Kassenabfertigung, höhere Kundenzufriedenheit und eine schnelle Anlagenrendite. Im Kassensystem automatisiert der LS1203 papierbasierte Abläufe, z. B. die Bestandsverwaltung. Daraus ergeben sich exaktere Informationen, ein geringerer Zeitaufwand für die alltäglichen Verwaltungstätigkeiten und mehr Zeit für den Kunden.

#### **Robuste, zukunftsichere Bauweise**

Mit seiner Einplatinenbauweise und dem robusten Scan-Element ist der LS1203 vollkommen dem täglichen Einsatz und den unvermeidbaren Stürzen gewachsen. Zusätzlich sorgt die Zuverlässigkeit des LS1203 im täglichen Gebrauch für minimale Wartungskosten und maximale Systembereitschaft. Mehrere integrierte Schnittstellen bieten einen hohen Investitionsschutz und gewährleisten, dass der Scanner auch mit zukünftigen POS-Systemen einsetzbar ist.

#### **Bewährte Qualität, der Sie vertrauen können**

Bei der Entscheidung für den LS1203 können Sie auf den Markenhersteller Zebra vertrauen, dem weltweit führenden Anbieter von Handheld-Barcode-Scannern. Millionen unserer Scanner sind bei den größten Einzelhandelsunternehmen der Welt täglich im Einsatz. Und da selbst die robustesten Produkte einen Wartungsplan und eine Support-Strategie erfordern, hat Zebra eine komplette Palette von ergänzenden Service-Angeboten erstellt, mit denen Sie Ihre Investition schützen und in einem optimalen Zustand halten.

#### **Höhere Produktivität von Anfang an mit dem LS1203**

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

## Merkmale:

### **Robuste Bauweise: Einplatinenlayout, erfüllt die strengen 5-ft-Falltests von Zebra**

Er wurde für die tagtägliche kontinuierliche Nutzung entwickelt, sodass Ausfallzeiten und Reparaturkosten deutlich sinken

### **Mehrere Schnittstellen: RS232, USB, KBW (Tastaturweiche) in einem Scanner**

Vereinfachte Installation und Integration, zukunftssichere Lösung sichert Kompatibilität auch mit zukünftigen Host-/POS-Systemen

### **Ergonomisches Design aus Hybridwerkstoffen, elegant, leicht, ausgewogene Form**

Maximaler Bedienkomfort für ganztägigen Einsatz, geringe Ermüdung des Benutzers

### **Intuitives Scannen, Plug-and-Play-Konzept**

Einrichtungs- und Einweisungszeiten entfallen beinahe völlig: schnellere Anlagenrendite

### **Hochwertiger 1D-Laserscanner – manuelles Scannen oder Auto-Scan™ (Dauerbetrieb)**

Präzision bereits beim ersten Scanvorgang, stets bereit für weitere Scanvorgänge

# Technische Daten

## Märkte und Anwendungen

### Physische Merkmale

Abmessungen	2,4 Zoll (H) x 7,1 Zoll (L) x 2,4 Zoll (B) 6,2 cm (H) x 18 cm (L) x 6 cm (B)
Gewicht (ohne Kabel)	Ca. 4,3 oz. (122 g)
Elektrische Anschlusswerte	5 +/- 10 % V DC @ 100 mA (Standby: < 35 mA)
Stromversorgung	Host-Stromversorgung oder externes Netzteil
Farbe	Kasse in White oder Twilight Black

### Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	32 °F bis 122 °F/0 °C bis 50° C
Lagertemperatur	-40 °F bis 158 °F/-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Übersteht mehrfache Stürze aus 5 ft/1,524 m Höhe auf Beton (bei Zimmertemperatur)
Toleranz gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED <sup>4</sup> : 450 fc/4.844 Lux Sonnenlicht: 8000 fc/86.111 Lux
Signallautstärke	Vom Benutzer wählbar: drei Stufen
Signalton	Vom Benutzer wählbar: drei Töne
Elektrostatische Entladung	Luftentladung: 15 kV, Kontaktentladung: 8 kV

### Garantie

Für den LS1203 wird eine Garantie von 3 Jahren (36 Monaten) ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler gewährt, sofern das Produkt unverändert bleibt und unter normalen und ordnungsgemäßen Bedingungen betrieben wird. Details finden Sie in der vollständigen Garantie.

### Schärfentiefe

Papieretikett	
Code 39 – 5 mil	Englisch: 0,25–5,00 Zoll Metrisch: 0,50–12,50 cm
Code 39 – 7,5 mil	Englisch: 0–7,75 Zoll Metrisch: 0–19,68 cm
Code 39 – 10 mil	Englisch: 0–8,50 Zoll Metrisch: 0–21,50 cm
100 % UPC – 13 mil	Englisch: 0–8,50 Zoll Metrisch: 0–21,50 cm
200 % UPC – 26 mil	Englisch: 0–10,25 Zoll Metrisch: 0–26,00 cm

### Leistungsmerkmale

Scannertyp	Bidirektional
Lichtquelle (Laser)	650-nm-Laserdiode
Scanrate	100 Abtastungen pro Sekunde
Lesereichweite (Nennwert)	Siehe Tabelle unten.
Druckkontrast	Min. 30 % Reflexionsgrad
Drehen: <sup>1</sup>	± 30° von der Normalstellung
Neigen: <sup>2</sup>	± 65°
Schwenken: <sup>3</sup>	± 60°
Dekodierfunktionen	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, 2/5 Interleaved, 2/5 Discrete, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar-Varianten (früher RSS), 2/5 Chinesisch
Unterstützte Schnittstellen	USB, RS-232, Tastaturweiche

### Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit	UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
Lasersicherheit	IEC Klasse 1
EMI/RFI	FCC, Teil 15, Klasse B; ICES-003, Klasse B; EMV-Richtlinie der EU, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori

### Fußnoten

1 – Drehen: Steuerung durch Drehen des Handgelenks im oder gegen den Uhrzeigersinn  
2 – Neigen: Betrieb durch Aufwärts- oder Abwärtsbewegung der Hand  
3 – Schwenken: Steuerung durch Drehen des Handgelenks von links nach rechts oder umgekehrt  
4 – LED-Beleuchtung mit hoher AC-Welligkeit kann sich auf Scan-Performance auswirken

### Branchen

- Einzelhandel



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

---

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2024 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen. Artikelnummer: SS-LS1203 04/2015 HTML