

LS1203-HD Handheld-Scanner

Schneller 1D-Hochleistungslaserscanner

Der Handheld-Scanner LS1203-HD von Zebra bietet hochwertiges Laserscannen, benutzerfreundliche Ergonomie und Langlebigkeit zu einem günstigen Preis. Der LS1203-HD wurde für Hersteller von Elektronikartikeln entwickelt, die zur Nachverfolgung, zum Auffinden, zur Qualitätskontrolle und für andere Anwendungen in der Lage sein müssen, sehr kleine und dichte 1D-Barcodes auf Platinen zu scannen. Tag für Tag sorgt er für die Performance und Funktionen, die zur Steigerung der Produktivität erforderlich sind. 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



Robuste, zukunftssichere Bauweise

Mit seiner Einplatinenbauweise und dem robusten Scan-Element ist der LS1203-HD vollkommen dem täglichen Einsatz und den unvermeidbaren Stürzen gewachsen. Zusätzlich sorgt die Zuverlässigkeit des LS1203-HD 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.

Höhere Produktivität von Anfang an

Der LS1203-HD bietet die Leistung, um die Betriebseffizienz sofort zu verbessern. Der für das Lesen von kleinen, dichten 1D-Barcodes optimierte LS1203-HD ermöglicht eine schnelle und präzise Datenerfassung. Die Effizienz in der Werkshalle wird gesteigert und der Herstellungsprozess beschleunigt. Der LS1203-HD ist intuitiv in der Handhabung und erfordert so gut wie keine Schulung – Mitarbeiter können ihn in wenigen Minuten verwenden. Durch das Plug-and-Play-Konzept werden Installationsprobleme praktisch eliminiert.

Bewährte Qualität, der Sie vertrauen können

Bei der Entscheidung für den LS1203-HD können Sie auf den Markenhersteller Zebra vertrauen, den weltweit führenden Anbieter von Handheld-Barcode-Scannern. Millionen unserer Scanner sind bei den größten Unternehmen 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.

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

Weitere Informationen zum LS1203-HD finden Sie unter www.zebra.com/ls1203hd.
Oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

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, elegante, leichte, 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 1-D-Linearscanner – manuelles Scannen oder Auto-Scan™ (Dauerbetrieb)

Präzision bereits beim ersten Scanvorgang, stets bereit für weitere Scanvorgänge

Technische Daten

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:	Grauschwarz

Leistungsmerkmale

Scannertyp:	Bidirektional
Lichtquelle (Laser):	650-nm-Laserdiode
Scanrate:	100 Abtastungen pro Sekunde
Lesereichweite (Nennwert):	Siehe Decodierungsbereich
Druckkontrast:	Min. 30 % Reflexionsgrad
Drehen:¹	± 30° von der Normalstellung
Neigen:²	± 65°
Schwenken:³	± 60°
Dekodierfunktionen:	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, (ehemals UCC/EAN 128), Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1DataBar (ehemals RSS), Chinesisch 2 von 5
Unterstützte Schnittstellen:	RS-232; Tastaturweiche; USB

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)
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegen direkte Sonneneinstrahlung im Büro und in der Fabrik sowie gegen direkte Sonneneinstrahlung
Signallautstärke:	Vom Benutzer wählbar; drei Stufen
Signalton:	Vom Benutzer wählbar; drei Töne
Elektrostatische Entladung (ESD):	Luftentladung: 15 kV, Kontaktentladung: 8 kV

Schärfentiefe

ETIKETTENDICHTE	LS120
Papieretikett	German
Code 39 – 3 mil	Bis zu 1,50 Zoll
Code 39 – 5 mil	Bis zu 3,75 Zoll
Code 39 – 7,5 mil	Bis zu 4,50 Zoll
Code 39 – 10 mil	Bis zu 5,25 Zoll
100 % UPC – 13 mil	Bis zu 5,25 Zoll
Code 39 – 20 mil	Bis zu 6,63 Zoll
ETIKETTENDICHTE	3-HD
Papieretikett	Kennzahl
Code 39 – 3 mil	Bis zu 3,81 cm
Code 39 – 5 mil	Bis zu 9,53 cm
Code 39 – 7,5 mil	Bis zu 11,43 cm
Code 39 – 10 mil	Bis zu 13,34 cm
100 % UPC – 13 mil	Bis zu 13,34 cm
Code 39 – 20 mil	Bis zu 16,84 cm

Garantie

Für den LS1203-HD 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.

Richtlinienkonformität

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

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



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