

Symbol LS2208

UNSER BESTSELLER UNTER DEN HANDHELD-LASERSCANNERN

Mit über acht Millionen verkauften Einheiten ist der LS2208 nach wie vor unser meistverkaufter Handheld-Laserscanner. Der LS2208 überzeugt auf ganzer Linie – Scanfunktionen der Enterprise-Klasse in einem ergonomischen und leichten, aber trotzdem robusten Gehäuse, eine besonders hohe Lesereichweite sowie Unterstützung alltäglicher 1D-Barcodes, darunter auch hochauflösende Barcodes. Dank verschiedener Schnittstellen, eines Universalkabels und Unterstützung für Tastaturen in 97 Sprachen bietet der LS2208 nahezu überall auf der Welt die Einfachheit von Plug-and-Play. Der LS2208 – der bewährte Scanner an Ladenkassen weltweit.



Robuste Bauweise

Die patentierte Einplatinenbauweise, das patentierte reibungsfreie Flüssigpolymer-Scanelement, das kratzfeste, gehärtete Scanfenster sowie das nach strengsten Fallvorgaben getestete Gehäuse machen aus dem LS2208 einen zuverlässigen Begleiter im täglichen Dauereinsatz.

Größere Flexibilität durch Scannen von hochauflösenden Barcodes

Mit nur einem Scanner können Sie die hochauflösenden Barcodes scannen, die bei kleinen Artikeln üblich sind.

Weltweit einsatzbereit

Der LS2208 unterstützt 97 internationale Tastaturen und ist somit auch in Ihrem Land sofort einsatzbereit.

Klassenbeste Lesereichweite

Die Möglichkeit, UPC-Barcodes mit einer Modulbreite von 0,33 mm in Entfernungen von bis zu 63,5 cm zu scannen, verbessert die Produktivität und die Kundenerfahrung an der

Zusätzliche Optionen für das Decodierungsfeedback

Es gibt verschiedene Optionen zur Anzeige der erfolgreichen Erfassung eines Barcodes: den Direct Decode Indicator (eine blinkende Laserlinie), einen Signalton, eine rote/grüne LED oder eine beliebige Kombination aus diesen drei Methoden.

Zuverlässiger Komfort Tag für Tag

Das bewährte ergonomische und leichte Design bietet selbst in anspruchsvollsten Umgebungen höchsten Bedienkomfort. Das Ergebnis? Weniger Ermüdung bei Anwendern und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Flexibler Handheld- oder Freihandbetrieb

Mit dem optionalen Tischständer Intellistand™ ist Präsentationsscannen möglich, und Mitarbeiter können einfach durch das Einsetzen des LS2208 in den Ständer zwischen Freihand- und Handheld-Betrieb wechseln.

Mehrere Schnittstellen

Welche Verbindungsmöglichkeiten die Zukunft auch bringen mag: Der zukunftssichere LS2208 ist bereit.

Echtes Plug-and-Play

Das Universalkabel erlaubt die Anbindung an jede Computerumgebung, sodass der Zeitaufwand für Einrichtung und Schulung praktisch entfällt.

Erweiterte Datenformatierung (Advanced Data Formatting, ADF)

Durch die Möglichkeit einer Formatierung der Daten vor der Übertragung an den Hostcomputer müssen deutlich weniger kostspielige Modifikationen der Host-Software vorgenommen werden.

LASSEN SIE UNSEREN MEISTVERKAUFTEN LASERSCANNER AN DER KASSE FÜR SIE ARBEITEN.

NÄHERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF WWW.ZEBRA.COM/LS2208

LS2208 - technische Daten

| PHYSISCHE MERKMALE | |
|--|--|
| Abmessungen | 6,0 x 2,5 x 3,3 ZoII (H x B x T) 15,2 x 6,4 x 8,5 cm (H x B x T) |
| Gewicht | 150,0 g |
| Eingangsspannungsbereich | 4,5 bis 5,5 V über Hostsystem oder externes Netzteil |
| Betriebsstrom bei Nennspannung (5,0 V) | 175 mA (typisch) |
| Standby-Strom (Leerlauf) bei Nennspannung (5,0 V) | 90 mA (typisch) |
| Farbe | Kassenweiß, Grauschwarz |
| Unterstützte Schnittstellen | USB, RS232, Tastaturweiche, TGCS (IBM) 46XX über RS485 |
| Tastaturunterstützung | Über 90 internationale Tastaturen |
| Statusanzeigen | Direct Decode Indicator, Decodierungserfolg-LEDs, akustisches Signal (Ton/Lautstärke einstellbar) |
| LEISTUNGSMERKMALE | |
| Lichtquelle | 650-nm-Laserdiode Klasse 2 |
| Scanmuster | Einzelzeile |
| Scangeschwindigkeit | 100 Abtastvorgänge pro Sekunde |
| Scanwinkel | 35° |
| Druckkontrast | Min. 20 % Reflexionsabweichung |
| Drehtoleranz | ± 10° |
| Neigungstoleranz | ± 65° |
| Schwenktoleranz | ± 60° |
| BENUTZERUMGEBUNG | |
| Betriebstemperatur | 0 bis 50 °C |
| Lagerungstemperatur | -40 bis 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95 %, nicht kondensierend |
| Fallfestigkeit | Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton |
| Sturzfestigkeit | Übersteht bis zu 500 Stürze aus 0,5 m Höhe |
| Schutz vor Umwelteinflüssen | IP30 |
| Elektrostatische Entladung (ESD) | 15-kV-Luftentladung, 8-kV- Kontaktentladung |
| Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht | 0 bis 86.080 Lux; unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung); Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED4: 4.844 Lux; Sonnenlicht: 86.111 Lux |
| DECODIERMÖGLICHKEITEN | I FÜR SYMBOLSÄTZE |
| Scantechnologie | Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 2/5i, Koreanisch 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italienischer Pharmacode). Die vollständige Liste unterstützter Symbolsätze finden Sie im Referenzhandbuch des Produkts. |

| ZUBEHÖR | |
|-------------------------------|--|
| Schwanenhalsständer Intellist | and |
| RICHTLINIENKONFORM | ITÄT |
| Elektrische Sicherheit | EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, zweite Auflage; CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-07 |
| EMI/RFI | FCC 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B; ICES-003 Ausgabe 4, Klasse B; konform mit EMV-Richtlinie 2004/108/EC |
| Lasersicherheit | CDRH Klasse II; IEC Klasse 2 |
| Umwelt | Konform mit RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; EN 50581: 2012 |
| • | r Richtlinienkonformität finden Sie auf mationen zu Ländern außerhalb von USA. |

www.zebra.com/ls2208. Informationen zu Ländern außerhalb von USA, Kanada, Europäischem Wirtschaftsraum und Australien erhalten Sie von Ihrem Zebra-Vertreter vor Ort.

DIENSTPROGRAMME UND MANAGEMENT

| 123Scan² | Programmierung von Scannerparametern, Firmware-Upgrades, Bereitstellung von gescannten Barcode-Daten und Drucken von Berichten. Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/123Scan. |
|----------------------------------|--|
| Symbol Scanner SDK | Generierung von vollständigen Scanneranwendungen, einschließlich Dokumentation, Treiber, Testdienstprogrammen und Beispielquellcode. Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/windowsSDK. |
| Scanner Management Service (SMS) | Remote-Verwaltung von Zebra-Scannern und Abfragen der Bestandsdaten. Nähere Informationen finden Sie auf |

GARANTIE

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den LS2208 eine Garantie von fünf Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Eingeschränkte Garantie auf Lebenszeit für das Scanelement. Vollständige Garantieerklärung für Zebra-Hardwareprodukte: www.zebra.com/warranty

EMPFOHLENE SERVICES

Zebra *OneCare* Select; Zebra *OneCare* Service Center Select

DECODIERUNGSBEREICH (TYPISCH*)

| Symbolsätze/Auflösung | Abstand |
|-----------------------|----------------|
| Code 39: 0,08 mm | 4,1 – 12,2 cm |
| Code 39: 0,10 mm | 3,3 – 22,1 cm |
| Code 39: 0,13 mm | 2,3 – 29,7 cm |
| Code 39: 0,19 mm | 0,3 – 48,5 cm |
| Code 39: 0,51 mm | 0 – 85,9 cm |
| Code 39: 1,02 mm | 2,5 – 109,5 cm |
| UPC: 0,33 mm (100 %) | 0 – 63,8 cm |

^{*} Abhängig von Druckauflösung, Kontrast und Umgebungslicht



Mindestauflösung

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

Code 39: 0,08 mm

Zentrale Asien-Pazifik +65 6858 0722 contact.apac@zebra.com **Zentrale EMEA** zebra.com/locations mseurope@zebra.com Zentrale Lateinamerika +1 847 955 2283 la.contactme@zebra.com

DER LS2208 EIGNET SICH FÜR:

POS-Systeme
Bestandsverfolgung im Verkaufsbereich
Verarbeitung von 1D-Kundenkarten

BildungswesenAusleihe in BibliothekenBestandsaufnahme und -verfolgung

• Einlösung von 1D-Papiercoupons