



# ZEBRA LS3408-ER

## ROBUSTER SCANNER FÜR ERWEITERTE REICHWEITE

### LEISTUNG NEU DEFINIERT FÜR MAXIMALE MOBILITÄT IM INDUSTRIELLEN BEREICH

Der robuste Handheld-Scanner LS3408-ER von Zebra bietet überlegene Leistung und Vielseitigkeit für scanintensive Industrieanwendungen. In Außenbereichen, Verteilzentren, Fertigungsbetrieben sowie im Einzelhandel schafft der Handheld-Scanner Zebra LS3408-ER durch erstklassige Leistung, höchste Zuverlässigkeit und benutzerfreundliche Ergonomie eine produktivere mobile Umgebung. Unterschiedliche integrierte Schnittstellen sorgen für flexible Plug-and-Play-Hostverbindungen.

### ERWEITERTE FUNKTIONEN ZUR DATENERFASSUNG FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Dank seiner Flexibilität aufgrund der herausragenden Lesereichweite unterstützt der Zebra LS3408-ER eine breite Palette von Industrieanwendungen. Branchenführende Stoßtests bescheinigen dem Gerät trotz der unvermeidbaren versehentlichen Stürze eine zuverlässige Leistung. Das Gerät ist vor Staub und Wasser geschützt und

das kratzfeste eingelassene Scanfenster sorgt für höchste Haltbarkeit. So werden unnötige Ausfallzeiten und hohe Kosten für den Ersatz von Geräten vermieden.

Für Anwendungen, die einen schnellen Zugriff und eine komfortable Lagerung erforderlich machen, verfügt der Zebra LS3408-ER über einen Metallhaken zur Befestigung an einem Flaschenzug. Zwei strategisch am Scanner montierte große LED-verstärkende Fenster und ein mit 80 Dezibel besonders lauter Signalgeber sorgen für gut sicht- und hörbares Feedback für Benutzer.

### DIE INTELLIGENTESTE METHODE ZUR ERFASSUNG GESCHÄFTSKRITISCHER INFORMATIONEN

Der Zebra LS3408-ER mit erweiterter Reichweite ist speziell auf Industrieanwendungen zugeschnitten. Wenn Sie sich für den Zebra LS3408-ER entscheiden, kaufen Sie von Zebra, dem Unternehmen mit bewährter fortschrittlicher Datenerfassungstechnologie und weltweit Millionen von Scannern im Einsatz.

### MERKMALE

**Große Lesereichweite: 6,4 mm bis 13,7 m**  
Steigerung der Benutzerproduktivität

**Ergonomisches, robustes Produktdesign widersteht 50 Stürzen auf Beton aus 2 m Höhe und 2.500 Überschlägen (5.000 Stöße) aus 1 m Höhe**

Höchste Zuverlässigkeit mit weniger Ausfallzeit wegen versehentlicher Stürze

**Versiegelung gemäß IP65 (Gehäuse für Elektronik)**  
Schutz vor Wasser und Staub für zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen

Weitere Informationen dazu, wie Ihr Unternehmen vom LS3408-ER profitieren kann, finden Sie im Internet auf [www.zebra.com/ls3408er](http://www.zebra.com/ls3408er) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

# TECHNISCHE DATEN

PHYSISCHE MERKMALE	
Abmessungen	7,34 x 4,82 x 2,93 Zoll (H x B x T) 18,65 x 12,25 x 7,43 cm (H x B x T)
Gewicht (ohne Kabel)	356 g
Stromverbrauch	4,5–14 V Gleichstrom
Standby-Strom	50 mA
Stromversorgung	Abhängig vom Host: • Host-Stromversorgung • Externes Netzteil
Farbe	Grauschwarz/Gelb
LEISTUNGSMERKMALE	
Scannertyp	Retrokollektiv
Lichtquelle	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Scanwiederholung	36 Scanvorgänge pro Sekunde (Nennwert)
Mindestbreite von Elementen	0,191 mm
Lesereichweite (Nennwert)	Siehe Decodierungszone
Druckkontrast	Min. 25 % Reflexionsabweichung
Drehen <sup>1</sup>	±10° von der Normalstellung
Neigen <sup>2</sup>	±65° von der Normalstellung
Schwenken <sup>3</sup>	±60° von der Normalstellung
Decodiermöglichkeiten	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, GS1-128 (früher UCC/EAN 128), JAN 8 und 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 28 Full ASCII, Codabar (NW7), 2/5 Interleaved, 2/5 Discrete, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1 DataBar (früher RSS)
Unterstützte Schnittstellen	RS232, Tastaturweiche, Lesestiftemulation, Scanneremulation IBM 468X/469X, USB und Synapse
BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-30 bis 50 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Versiegelung	Gemäß IP65-Spezifikation
Fallfestigkeit	Einheit arbeitet normal nach 50 Stürzen auf Beton aus 2 m Höhe

Toleranz gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung), Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampfampfen, Natriumdampfampfen, LED*: 4.844 Lux; Sonnenlicht: 43.040 Lux
Elektrostatische Entladung	Luftentladung: 20 kV, Kontaktentladung: 8 kV
RICHTLINIENKONFORMITÄT	
Überspannungsschutz	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI	FCC, Teil 15, Klasse B; ICES-003, Klasse B; EMV-Richtlinie der EU, Japan VCCI/MITI/Dentori
Lasersicherheit	IEC825-1, Klasse 2

## GARANTIE

Für den Zebra LS3408-ER gilt eine Garantie von 3 Jahren (36 Monate) ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler, sofern das Produkt nicht modifiziert sowie bestimmungsgemäß verwendet wurde. Details finden Sie in der vollständigen Garantie.

## EMPFOHLENE SERVICES

Supportservices Zebra OneCare – Bronze

- 1 – Drehen: Betrieb durch Drehen der Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn
- 2 – Neigen: Betrieb durch Aufwärts- oder Abwärtsbewegung der Hand
- 3 – Schwenken: Betrieb durch Schwenken der Hand von links nach rechts oder umgekehrt
- 4 – Stark flackernde LED-Beleuchtung kann die Scanleistung beeinträchtigen.

Etikettendichte	Schärfentiefe	
	LS3408-ER	
Papieretikett	Englisch	Metrisch
Code 39 – 0,191 mm	0,25 – 20,00 Zoll	0,64 – 50,80 cm
Code 39 – 0,25 mm	2,00 – 32,00 Zoll	5,08 – 81,28 cm
Code 39 – 0,38 mm	3,00 – 69,00 Zoll	7,62 – 175,26 cm
Code 39 – 0,51 mm	3,00 – 94,00 Zoll	7,62 – 238,76 cm
Code 39 – 1,40 mm	15,00 – 180,00 Zoll	38,10 – 457,20 cm
Reflektierendes Etikett		
Code 39 – 1,78 mm	Bis zu 30 Fuß	Bis zu 9,27 m
Code 39 – 2,54 mm	Bis zu 45 Fuß	Bis zu 13,72 m

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.zebra.com/LS3408ER](http://www.zebra.com/LS3408ER) auf der Registerkarte „Ressourcen“ im Referenzhandbuch des Produkts.

**EN410** CE



## Heller Laser-Scanpunkt (650 nm)

Gut sichtbare Linie sorgt für präzises Scannen.

## Von Software kontrolliertes Umschalten des Scanwinkels von Standard auf weit

Schnelles, präzises Scannen von Barcodes auf Menüs und Kommissionierscheinen

## Mehrere integrierte Schnittstellen

Flexible und zukunftssichere Verbindungsmöglichkeiten

## Erweiterte Datenformatierung (Advanced Data Formatting, ADF)

Keine kostspieligen Anpassungen der Hostsoftware

## Flash-Speicher

Einfachere Updates und Produktanpassungen vor Ort

## Universeller Kabelsatz

Ermöglicht einfachen Ersatz und/oder Aktualisierungen

## Unterstützt GS1 DataBar-Symbolsätze (früher RSS)

Kompatibel mit neuen Symbolsätzen zum Schutz Ihrer Hardware-Investitionen



Zebra Partner

Integer Solutions GmbH, Industriestraße 4, D-61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036/90557-0, [www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

