



**ZEBRA**



# ZEBRA LS3408-ER

## SCANNER RINFORZATO A RAGGIO DI LETTURA ESTESO

### NUOVI LIVELLI DI PRESTAZIONI PER LA MASSIMA MOBILITÀ INDUSTRIALE

Lo scanner palmare rinforzato Zebra LS3408-ER offre versatilità e prestazioni di livello superiore per applicazioni industriali che richiedono un uso intensivo dello scanner. Nell'area di carico e scarico, nel magazzino, nel centro di distribuzione, nell'impianto di produzione o nel punto vendita, lo scanner palmare Zebra LS3408-ER offre prestazioni best-in-class, affidabilità superiore ed ergonomia user-friendly per creare un ambiente mobile più produttivo. Più interfacce incorporate assicurano la connettività plug-and-play con i sistemi host.

### ACQUISIZIONE DATI AVANZATA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Lo scanner Zebra LS3408-ER offre un raggio di lettura eccezionale che permette di supportare in modo flessibile un'ampia gamma di applicazioni industriali. Il superamento di test di impatto con risultati leader di categoria assicura prestazioni ottimali nonostante le inevitabili cadute accidentali. Il dispositivo è inoltre resistente a polvere e

acqua e presenta una finestra di uscita resistente ai graffi e incassata, per assicurare la massima durevolezza ed evitare tempi di inattività non necessari o costose sostituzioni dei dispositivi.

Per applicazioni che richiedono un accesso immediato e la massima praticità di custodia, lo scanner Zebra LS3408-ER presenta un gancio metallico integrato per il fissaggio a una puleggia. Due ampie finestre per una migliore visibilità dei LED e un segnalatore acustico ad alto volume da 80 decibel sono strategicamente posizionati sullo scanner per fornire un chiaro e udibile feedback agli utenti.

### IL MODO PIÙ INTELLIGENTE DI CATTURARE INFORMAZIONI DI TIPO MISSION-CRITICAL

Il raggio d'azione esteso dello scanner Zebra LS3408-ER è studiato specificamente per le applicazioni industriali. Scegliendo lo scanner Zebra LS3408-ER, avete l'ulteriore garanzia di acquistare un prodotto Zebra, un'azienda di comprovata capacità nell'acquisizione dati avanzata e con milioni di scanner installati a livello mondiale.

### CARATTERISTICHE

**Ampio raggio operativo: da 0,64 cm a 13,7 m**  
Ottimizzazione della produttività degli utenti

**Design industriale ergonomico e rinforzato, in grado di resistere a un massimo di 50 cadute su cemento da 2 m di altezza e a 2.500 impatti da 1 m (5.000 colpi)**

Garanzia di massima affidabilità e riduzione dei tempi morti dovuti a cadute accidentali

**Classe di protezione IP65 (telaio unità)**

Protezione da acqua e polvere per prestazioni affidabili nelle condizioni più ostili

Per ulteriori informazioni su come sfruttare le capacità dello scanner LS3408-ER nella vostra azienda, visitateci sul web alla pagina [www.zebra.com/ls3408er](http://www.zebra.com/ls3408er) oppure accedete alla nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	18,65 cm A x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Peso (senza cavo)	356 g
Requisiti energetici	4,5 - 14 V CC
Corrente in standby	50 mA
Alimentazione	In base al sistema host: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione da host</li><li>• Alimentazione esterna</li></ul>
Colore	Nero crepuscolo/giallo

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Tipo di scanner	Retro-collettivo
Sorgente luminosa	Diodo laser visibile da 650 nm
Ripetizione scansione	36 scansioni al secondo (tipica)
Larghezza minima elemento	7,5 mil (0,191 mm)
Distanza di lettura nominale	Vedere zona di decodifica
Contrasto di stampa	Differenza riflessiva minima 25%
Rollio (inclinazione) <sup>1</sup>	+/- 10 gradi rispetto al normale
Beccheggio (angolazione verticale) <sup>2</sup>	+/- 65 gradi rispetto al normale
Imbardata (angolazione laterale) <sup>3</sup>	+/- 60 gradi rispetto al normale
Funzionalità di decodifica	UPC/EAN, UPC/EAN con supplementi, GS1-128 (già UCC/EAN 128), JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (già RSS)
Interfacce supportate	RS232, Keyboard Wedge, Wand Emulation, Scanner Emulation, IBM 468X/469X, USB e Synapse

### AMBIENTE DI UTILIZZO

Temp. di esercizio	Da -30° a 50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C
Umidità	Umidità relativa da 5% a 95% in assenza di condensa
Protezione	Tenuta ermetica di classe IP65
Resistenza alle cadute	L'unità funziona normalmente dopo 50 cadute su cemento da 2 metri

Tolleranza luce ambientale	Tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED*: 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 8000 candele piede (43.040 Lux)
----------------------------	---

Scarica elettrostatica	Conforme a 20 kV di scarica in aria e 8 kV di scarica a contatto
------------------------	--

### NORMATIVE

Protezioni transitori in ingresso	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
-----------------------------------	---------------------------

EMI/RFI	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Direttiva UE EMC, VCCI/MITI/Dentori giapponese
---------	--

Sicurezza laser	IEC825-1 Classe 2
-----------------	-------------------

### GARANZIA

L'unità Zebra LS3408-ER è garantita contro difetti di fabbricazione e materiali per un periodo di 3 anni (36 mesi) dalla data di spedizione, a condizione che il prodotto non subisca modifiche e venga adoperato in condizioni normali e adeguate. Vedere la garanzia completa per i dettagli.

### SERVIZI DI ASSISTENZA CONSIGLIATI

Servizi di assistenza	Zebra OneCare - Bronze
-----------------------	------------------------

- 1 - Rollio (inclinazione): controllato dalla rotazione del polso in senso orario o antiorario
- 2 - Beccheggio (angolazione verticale): controllato dall'innalzamento o abbassamento del polso
- 3 - Imbardata (angolazione laterale): controllata dalla rotazione del polso da sinistra a destra o viceversa
- 4 - L'illuminazione a LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione

Profondità di campo		
Densità etichetta	LS3408-ER	
Etichetta cartacea	Inglese	Metrico
Code 39 - 7,5 mil	0,25" - 20,00"	0,64 - 50,80 cm
Code 39 - 10 mil	2,00" - 32,00"	5,08 - 81,28 cm
Code 39 - 15 mil	3,00" - 69,00"	7,62 - 175,26 cm
Code 39 - 20 mil	3,00" - 94,00"	7,62 - 238,76 cm
Code 39 - 55 mil	15,00" - 180,00"	38,10 - 457,20 cm
Etichetta riflessiva		
Code 39 - 70 mil	Fino a 30 piedi	Fino a 9,27 m
Code 39 - 100 mil	Fino a 45 piedi	Fino a 13,72 m

Per informazioni più dettagliate, consultate la Guida di riferimento del prodotto nella scheda Resources (Risorse) della pagina [www.zebra.com/LS3408ER](http://www.zebra.com/LS3408ER)

EN410 CE



### Mirino di puntamento laser chiarissimo da 650 nm

Linea chiaramente visibile per scansioni più accurate

### Doppia angolatura di scansione con possibilità di passaggio da standard ad ampia mediante controllo software

Lettura rapida e accurata dei codici a barre su menu e bolle di prelievo

### Opzioni di interfaccia multiple integrate

Connettività flessibile, per garantire il supporto futuro di nuovi sistemi host

### Formattazione dati avanzata (ADF)

Elimina costose modifiche al software host

### Memoria flash

Massima semplicità di aggiornamento e personalizzazione del prodotto sul campo

### Set cavi universale

Massima semplicità di sostituzione e/o aggiornamento

### Supporto di simbologie GS1DataBar (già RSS)

Compatibilità con le simbologie emergenti per ottimizzare l'investimento nell'hardware



Sede centrale e Nord America  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)