

## Scanner palmare LS1203

### Valore elevato per il lavoro di tutti i giorni

Lo scanner palmare Zebra LS1203 offre scansione laser di alta qualità, ergonomia user-friendly e resistenza a un prezzo contenuto. Progettato per soddisfare le esigenze delle piccole attività, l'LS1203 fornisce le prestazioni e le caratteristiche necessarie per ridurre sensibilmente gli errori di inserimento dati e innalzare la produttività del lavoro quotidiano in negozi di regali, boutique di abbigliamento, punti vendita di articoli sportivi, gioiellerie, videonoleggi, fioristi e altri piccoli negozi. Facile e confortevole da usare, questo scanner ad alto valore e di costo contenuto garantisce l'affidabilità e la protezione dell'investimento che hanno fatto di Zebra il leader mondiale nel settore degli scanner per codici a barre portatili.



#### **Maggiore produttività fin dall'inizio**

Per le applicazioni di pagamento nei punti vendita, l'LS1203 offre tutta la potenza necessaria per migliorare l'efficienza operativa fin dal primo utilizzo. Il design plug and play elimina potenzialmente qualsiasi problema di installazione. Il design ergonomico e intuitivo elimina la necessità di formazione: i vostri dipendenti saranno pronti a usarlo in pochi minuti.

L'inserimento manuale dei dati viene eliminato, riducendo gli errori alla cassa e garantendo sempre l'addebito dell'importo corretto ai clienti. Ne risultano procedure di pagamento più rapide, maggiore soddisfazione da parte del cliente e un rapido ritorno dell'investimento. Nel retronegozio, lo scanner LS1203 favorisce l'automazione delle procedure basate su cartaceo, come la gestione dell'inventario, che si traduce in una maggiore accuratezza delle informazioni e in una riduzione del tempo dedicato quotidianamente ad attività amministrative, per lasciare più tempo ai clienti.

#### **Solida struttura garantita per il futuro**

Con una struttura a scheda singola e un elemento di scansione estremamente robusto, lo scanner LS1203 sopporta senza problemi l'utilizzo intensivo quotidiano e le inevitabili cadute che esso comporta. Grazie all'affidabilità operativa quotidiana che lo contraddistingue, lo scanner LS1203 garantisce costi di manutenzione minimi e operatività massima. Le multiple interfacce integrate forniscono la protezione dell'investimento che vi serve per garantire che lo scanner che acquistate oggi funzionerà con il sistema POS di domani.

#### **Qualità collaudata di cui fidarsi**

Scegliendo lo scanner LS1203, avete l'ulteriore garanzia di acquistare un prodotto Zebra, il leader mondiale nella scansione di codici a barre, con milioni di scanner utilizzati ogni giorno da tutti i più importanti retailer internazionali. E poiché anche i prodotti più robusti necessitano di un piano di manutenzione e di una strategia per l'assistenza, Zebra ha studiato una linea di servizi per aiutarvi a proteggere il vostro investimento e mantenere prestazioni ottimali.

**Maggiore produttività da subito con l'LS1203**

Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203)

oppure consultate la nostra rubrica di contatti all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Caratteristiche

**Estremamente robusto: struttura a scheda singola; resistente ai rigidi test di caduta Zebra da 5 piedi/1,5 metri**

Progettato per un utilizzo quotidiano ininterrotto, per ridurre i tempi di inattività e contenere i costi di riparazione

**Opzioni di interfaccia multiple: RS232, USB, KBW (Keyboard Wedge) in un unico scanner**

Massima semplicità di installazione e integrazione; soluzione scalabile nel futuro che garantisce la compatibilità con il vostro sistema host/POS di oggi e di domani

**Design ibrido, ergonomico, elegante, leggero e bilanciato**

Massimo comfort per un uso quotidiano ininterrotto e un minore affaticamento degli operatori

**Scansione intuitiva; design plug and play**

Eliminazione pressoché totale dei tempi di configurazione e formazione, per un ritorno dell'investimento ancora più rapido

**Scanner laser 1D di alta qualità con scansione attivabile manualmente o in modalità continua (Auto-Scan™)**

Scansione accurata al primo tentativo; sempre pronto per la scansione successiva

# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	2,4 poll. A x 7,1 poll. L x 2,4 poll. I 6,2 cm A x 18 cm L x 6 cm I
<b>Peso (senza cavo)</b>	Circa 4,3 oz./122 g
<b>Tensione e corrente</b>	5 +/- 10% VDC da 100 mA (Stand by: <35 mA)
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione da host o esterna
<b>Colore</b>	Registratore di cassa bianco o nero crepuscolo

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 32° a 122° F/da 0° a 50° C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40° a 158° F/da -40° a 70° C
<b>Umidità</b>	Umidità relativa dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Specifiche di caduta</b>	Resiste a cadute ripetute su cemento da 5 piedi/1,524 m
<b>Tolleranza luce ambientale</b>	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 <sup>4</sup> : 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 8.000 candele piede (86.111 Lux)
<b>Volume segnale acustico</b>	Selezionabile dall'utente: tre livelli
<b>Tono segnale acustico</b>	Selezionabile dall'utente: tre toni
<b>ESD</b>	Conforme a 15 kV di scarica in aria e 8 kV di scarica a contatto

## Garanzia

L'LS1203 è coperto da garanzia in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 3 anni (36 mesi) dalla data di spedizione, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto sia utilizzato correttamente e in condizioni adeguate. Vedere la garanzia completa per i dettagli.

## Profondità di campo

<b>Etichette in carta</b>	
<b>Codice 39: 5 mil</b>	Inglese: 0,25 poll. – 5 poll. Metrico: 0,5 - 12,5 cm
<b>Codice 39 - 7,5 mil</b>	Inglese: 0 - 7,75 poll. Metrico: 0 - 19,68 cm
<b>Codice 39 - 10 mil</b>	Inglese: 0 - 8,5 poll. Metrico: 0 - 21,50 cm
<b>100% UPC - 13 mil</b>	Inglese: 0 - 8,5 poll. Metrico: 0 - 21,50 cm
<b>200% UPC - 26 mil</b>	Inglese: 0 - 10,25 poll. Metrico: 0 - 26 cm

## Caratteristiche prestazionali

<b>Tipo di scanner</b>	Bidirezionale
<b>Sorgente luminosa (laser)</b>	diode laser da 650 nm
<b>Velocità di scansione</b>	100 scansioni al secondo
<b>Distanza di lettura tipica</b>	Vedere grafico seguente.
<b>Contrasto di stampa min.</b>	30% riflettività minima
<b>Rollio (inclinazione):<sup>1</sup></b>	± 30° rispetto al normale
<b>Beccheggio<sup>2</sup></b>	± 65°
<b>Imbardata (angolazione laterale):<sup>3</sup></b>	± 60°
<b>Funzionalità di decodifica</b>	UPC/EAN, UPC/EAN con supplementi, UPC/EAN 128, Codice 39, Codice 39 Full ASCII, Codice 39 TriOptic, Codice 128, Codice 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codice 93, MSI, Codice 11, IATA, varianti GS1 DataBar (già RSS), Chinese 2 of 5

<b>Interfacce supportate</b>	USB, RS-232; Keyboard Wedge
------------------------------	-----------------------------

## Conformità normativa

<b>Sicurezza elettrica</b>	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
<b>Sicurezza laser</b>	IEC Class 1
<b>EMI/RFI</b>	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, Direttiva EMC UE, SMA australiana, EMC Taiwan, VCCI/MITI/Dentori giapponese

## Note a piè di pagina

- 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 LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione

## Mercati e app

### Settori

- Retail



**Nord America e sede centrale**  
+1 800 423 0442  
[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)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

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