

## Scanner palmare LI4278

### Imager lineare cordless per usi generici

L'LI4278 porta la scansione di codici a barre 1D a un livello superiore, consentendo agli addetti di operare a distanze e velocità maggiori. I dipendenti possono potenzialmente acquisire qualsiasi codice a barre 1D, compresi i tipici codici a barre stampati su etichette cartacee; codici a barre elettronici mostrati su un display di smartphone, tablet o computer che consentono a chi lavora nel retail di maneggiare con semplicità carte fedeltà, buoni elettronici e molto altro; e i codici a barre ad alta densità usati comunemente nella fabbricazione di componentistica elettronica. I codici a barre 100% UPC possono essere acquisiti attraverso il contatto ravvicinato e fino a 30 poll./76,2 cm di distanza, mentre i codici 200% UPC a 55 poll./139,7 cm di distanza. Dato che i codici a barre possono essere acquisiti anche negli angoli più angusti, la scansione è più facile che mai, così i lavoratori trascorrono meno tempo a manovrare lo scanner e dedicano più tempo alla mansione specifica. Un alloggiamento opzionale, che consente di utilizzare lo scanner in modalità presentazione, ne rende possibile l'utilizzo sia in modalità palmare che a mani libere.



#### Libertà cordless

La tecnologia Bluetooth libera gli operatori dai cavi, permettendo ai cassieri di leggere facilmente gli articoli sia all'interno che all'esterno della postazione di cassa. Inoltre, la tecnologia Bluetooth v2.1 con EDR offre una funzione di crittografia più sofisticata che rafforza la sicurezza e assicura prestazioni wireless più elevate, una migliore gestione della batteria per fare durare la carica per un intero turno lavorativo, e una facile funzione di accoppiamento con il dispositivo host.

#### Realizzato per un impiego quotidiano ininterrotto

La scheda elettronica singola in attesa di brevetto offre una maggiore affidabilità eliminando le interconnessioni. Una gestione della batteria di livello superiore produce il massimo numero di scansioni per carica, a supporto delle applicazioni di scansione più intensive. Potete usarlo in ambienti polverosi e umidi. La linea di scansione è facilmente visibile all'aperto in pieno sole e al chiuso con luce fioca. Resiste alle cadute su cemento. Ed entrambe le basi possono resistere a oltre 250.000 inserimenti.

#### Percorso di aggiornamento a costo contenuto

Lo scanner LI4278 garantisce un'ottimo ritorno del capitale investito utilizzando le stesse culle e gli stessi accessori dei prodotti "cugini", ovvero LS4278 e DS6878. Gli investimenti attuali sono così protetti, senza limitare una facile adozione delle più recenti innovazioni della tecnologia di scansione.

#### Massima operatività per un TCO ridotto

Gli strumenti di gestione remota si uniscono ai piani di assistenza migliori del settore, all inclusive e convenienti, per lasciare i vostri dispositivi nelle mani degli operatori praticamente ogni minuto di ogni giorno lavorativo. L'assistenza Service from the Start Advance Exchange garantisce la sostituzione dei dispositivi che richiedono la riparazione il giorno successivo. La copertura completa protegge i vostri scanner dall'inaspettato, riducendo in modo drastico le spese di riparazione impreviste e regalandovi la massima tranquillità dal momento in cui acquistate il dispositivo.

**Scansione 1D di ultima generazione.**

Per maggior informazioni, visitate il sito [www.zebra.com/li4278](http://www.zebra.com/li4278)  
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Caratteristiche

### **Prestazioni di scansione 1D eccellenti**

Velocità di scansione superiore e ampio raggio operativo per l'acquisizione dei dati.

### **Acquisisce potenzialmente tutti i codici a barre 1D su qualsiasi superficie, compresi i display di smartphone**

Acquisite i codici a barre stampati sulle etichette cartacee tradizionali o sullo schermo di uno smartphone, tablet o computer.

### **Ampio raggio operativo**

Legge i codici a barre UPC da 1 poll./2,54 cm di distanza fino a 30 poll./76,2 cm di distanza, legge codici ad alta densità ad ampio raggio per una grande flessibilità d'uso.

### **Tolleranza angolare e al movimento superiore**

I codici a barre vengono acquisiti più velocemente, senza il bisogno di fare pause tra scansioni.

### **Design con scheda elettronica singola in attesa di brevetto**

Aumenta la durata e riduce i tempi morti.

### **Puntamento visibile e preciso**

Puntamento visibile anche in ambienti molto o poco luminosi.

### **Batteria incorporata ricaricabile sostituibile**

Consente un gran numero di scansioni per carica ben oltre un turno singolo nei profili di uso più elevato; la batteria sostituibile garantisce un ciclo di vita esteso.

### **Contatti di carica di livello industriale di lunga durata**

Prestazioni affidabili garantite per oltre 250.000 inserimenti.

### **Compatibile con 123Scan e Remote Scanner Management (RSM)**

Riduce drasticamente il tempo e i costi di gestione, dalla configurazione iniziale alla gestione giornaliera; SDK disponibile per sviluppo personalizzato.

### **Resiste a oltre 100 cadute consecutive su cemento**

Protegge dai tempi di inattività per rottura dovuta a cadute giornaliere.

### **Diversi usi punto a punto**

Usate fino a 3 scanner con un'unica base desktop e 7 scanner con base di presentazione, riducendo spese e costi di manutenzione.

### **Operazioni in modalità batch**

Consentite agli utenti di proseguire con la scansione fuori dal raggio di comunicazione; può effettuare la scansione di oltre 500 codici a barre UPC nella memoria e caricarli automaticamente all'interno del raggio di comunicazione.

### **Montaggio flessibile, verticale od orizzontale**

L'alloggiamento desktop fornisce la versatilità necessaria al vostro ambiente.

### **Bluetooth 2.1**

Fornisce una miglior sicurezza, migliori prestazioni, miglior gestione energetica e accoppiamento più semplice grazie alla connessione Bluetooth wireless.

### **Retrocompatibile**

Funziona con le basi LS4278, garantendo un aggiornamento molto conveniente.

# Specifiche

## Caratteristiche prestazionali

<b>Tolleranza angolazione laterale</b>	±65°
<b>Tolleranza angolazione verticale</b>	±65°
<b>Tolleranza rotazione</b>	±45°
<b>Reticolo di scansione</b>	Linea di puntamento singola visibile
<b>Angolo di scansione</b>	Orizzontale 35°
<b>Velocità di scansione</b>	547 scansioni al secondo
<b>Tolleranza al movimento</b>	25 poll./63,5 cm al secondo
<b>Sorgente luminosa</b>	Dispositivo LED di classe 1 da 617 nm (ambra)
<b>Min. Contrasto di stampa</b>	15% MRD
<b>Scansioni per carica</b>	Fino a 57.000
<b>Ore di funzionamento</b>	Per carica completa: 72 ore

## Utilità

123Scan, Remote Scanner Management (RSM), Scanner Management Services (SMA), Zebra Scanner SDK

## Ambiente di utilizzo

<b>Immunità luce ambientale</b>	Max. 108.000 lux
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 32 °F a 122 °F/da 0 °C a 50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °F a 158 °F/da -40 °C a 70 °C
<b>Umidità</b>	Da 5% a 85% di umidità relativa in assenza di condensa
<b>Resistenza alle cadute</b>	Oltre 100 impatti a 5 piedi/1,5m a temperatura ambiente Resistenza a cadute su cemento da 6 piedi/1,8 m
<b>Protezione ambientale</b>	IP53; guarnizione con protezione resiste alla polvere e a getti d'acqua
<b>Simbologie di codici a barre</b>	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 Including GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 compreso Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (farmacia italiana), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1-D (eccetto tutti i GS1 DataBars) GS1 DataBar including GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

## Connettività wireless

<b>Radio</b>	Bluetooth v2.1 Class 2 Radio
<b>Velocità dati</b>	3 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
<b>Portata segnale radio*</b>	330 piedi/100 m (linea di puntamento)
	*Usando la configurazione con culla di presentazione

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	3,84 poll. A x 2,75 poll. l x 7,34 poll. L 9,8 cm A x 7 cm l x 18,6 cm L
<b>Peso</b>	7,9 once/224 grammi
<b>Interfaccia culla</b>	RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge
<b>Colore</b>	Nero; bianco
<b>Batteria</b>	Batteria incorporata ricaricabile sostituibile a impatto ambientale verde

## Raggi di decodifica (raggi operativi tipici\*\*)

<b>3 mil</b>	Risoluzione minima
<b>4 mil</b>	4-10 poll./10,2-25,4 cm

<b>5 mil</b>	3-13 poll./7,6-33 cm
<b>7,5 mil</b>	1,5-19 poll./ 3,8-48,3 cm
<b>13 mil (100% UPC-A)</b>	1-31 poll./2,5-78,7 cm
<b>20 mil</b>	1-42 poll./2,5-106,7 cm
<b>26 mil (200% UPC-A)</b>	3-55 poll./7,6-140 cm
<b>100 mil (carta)</b>	>20 piedi/6 m
	** I raggi vengono calcolati sul codice 39 salvo dove indicato diversamente

## Conformità normativa

<b>Requisiti tecnici</b>	EMC FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, IEC 60601-1-2 Environmental RoHS Directive 2002/95/EEC Electrical Safety C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Class 1
<b>Ambiente</b>	Conformità RoHS

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia dei prodotti hardware Zebra, il prodotto LI4278 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di: Scanner: trentasei (36) mesi, Batteria: un (1) mese. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa dei prodotti hardware Zebra, visitate: <https://www.zebra.com/warranty>

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



**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)