

Scanner palmare LI4278

Imager lineare cordless per usi generici

L'I4278 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
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo 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

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

Utilità

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

Ambiente di utilizzo

Immunità luce ambientale	Max. 108.000 lux
Temperatura di esercizio	Da 32 °F a 122 °F/da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °F a 158 °F/da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 85% di umidità relativa in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Oltre 100 impatti a 5 piedi/1,5m a temperatura ambiente Resistenza a cadute su cemento da 6 piedi/1,8 m
Protezione ambientale	IP53; guarnizione con protezione resiste alla polvere e a getti d'acqua
Simbologie di codici a barre	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

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

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	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
Peso	7,9 once/224 grammi
Interfaccia culla	RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge
Colore	Nero; bianco
Batteria	Batteria incorporata ricaricabile sostituibile a impatto ambientale verde

Raggi di decodifica (raggi operativi tipici**)

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

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

Conformità normativa

Requisiti tecnici	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
Ambiente	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

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com