



ZEBRA



ZEBRA LI4278

IMAGER LINEARE CORDLESS PER USI GENERICI

SCANSIONE 1D DI ULTIMA GENERAZIONE

Lo scanner LI4278 porta la scansione di codici a barre 1D a un livello superiore, consentendo ai lavoratori di eseguire la lettura da più lontano e più velocemente. È possibile catturare praticamente qualsiasi codice a barre 1D: quelli tradizionali stampati su etichette cartacee, quelli elettronici visualizzati sui display di telefoni cellulari, tablet o computer (che permettono ai retailer di leggere facilmente carte fedeltà, buoni acquisto elettronici e molti altri supporti) e i codici a barre ad alta densità (HD) comunemente utilizzati negli impianti di produzione di componenti elettronici. I codici a barre UPC 100% possono essere letti da una distanza di quasi contatto fino a 76,2 cm, mentre i codici UPC 200% vengono letti fino a una distanza di 139,7 cm. Poiché è possibile catturare i codici a barre dalle angolazioni più estreme, la scansione è più facile che mai e gli operatori passano meno tempo a orientare lo scanner, a tutto vantaggio della produttività. La culla opzionale supporta la scansione a presentazione e consente agli operatori di alternare tra modalità a mani libere e a brandeggio.

LIBERTÀ DAI CAVI

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, Bluetooth v2.1 con EDR offre una funzione di crittografia più sofisticata che rafforza la sicurezza, 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

Il design a scheda di circuiti singola, in attesa di brevetto, migliora l'affidabilità eliminando le interconnessioni tra i componenti. Una gestione della batterie di livello superiore produce il massimo numero di scansioni per carica, a supporto delle applicazioni di scansione più intensive. Potete utilizzarlo anche in ambienti polverosi e bagnati. La linea di scansione è facilmente visibile all'aperto come in ambienti chiusi scarsamente illuminati. Resiste a cadute su cemento. Ed entrambe le culle supportano oltre 250.000 inserimenti.

PERCORSO DI AGGIORNAMENTO A COSTO CONTENUTO

Lo scanner LI4278 garantisce un'ottima redditività del capitale investito utilizzando le stesse culle e gli stessi accessori dei prodotti "cugini", ovvero LS4278 e DS6878. Gli investimenti attuali vengono 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, in combinazione con convenienti piani di assistenza "tutto incluso" leader di settore, consentono di lasciare i dispositivi sempre nelle mani dei vostri operatori, praticamente ogni minuto di ogni giorno lavorativo. Con la copertura Zebra OneCare con Advance Exchange Support, avete la garanzia della sostituzione entro il giorno lavorativo successivo di tutti i dispositivi che necessitano di riparazione. La copertura completa integrata protegge lo scanner da qualsiasi imprevisto, riducendo notevolmente le spese per eventuali riparazioni e garantendo un servizio ineccepibile fin dal momento dell'acquisto.

CARATTERISTICHE

Prestazioni eccellenti nella scansione 1D

Velocità di scansione superiore e ampio raggio di cattura dati

Cattura praticamente tutti i codici 1D su qualsiasi superficie, compresi i display dei telefoni cellulari

Legge i codici a barre stampati su etichette cartacee tradizionali così come quelli visualizzati sui display di smartphone, tablet o computer

Ampio raggio operativo

Legge i codici a barre UPC da 2,54 cm fino a oltre 76,2 cm nonché i codici ad alta densità e a distanze elevate, per una maggiore flessibilità applicativa

Eccezionale tolleranza al movimento e angolare

I codici a barre vengono catturati più velocemente, senza che sia necessario fare una pausa tra una scansione e l'altra

Design a scheda di circuiti singola in attesa di brevetto

Aumenta la solidità del dispositivo e riduce i tempi morti

Linea di puntamento ultra-nitida

Maggiore facilità di mira in ambienti molto luminosi o scarsamente illuminati

Batteria ricaricabile integrata sostituibile

Garantisce il massimo numero di scansioni per carica, ben oltre la durata di un singolo turno con operazioni di scansione intensive; la possibilità di sostituire la batteria assicura la massima durata operativa del dispositivo

Per ulteriori informazioni, visitate www.Zebra.com/LI4278 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.Zebra.com/contact

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	9,8 cm alt. x 7 cm largh. x 18,6 cm lungh.
Peso	224 g
Interfaccia culla	RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge
Colore	Nero, bianco
Batteria	Batteria ricaricabile sostituibile con "sostenibilità ecologica"
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
Tolleranza angolazione laterale	± 65°
Tolleranza angolazione verticale	± 65°
Tolleranza rotazione	± 45°
Pattern di scansione	Singola linea di puntamento ultra-nitida
Angolo di scansione	Orizzontale 35°
Velocità di scansione	547 scansioni al secondo
Tolleranza al movimento	63,5 cm al secondo
Sorgente luminosa	Dispositivo LED classe 1 da 617 nm (ambra)
Contrasto di stampa minimo	15% MRD (differenza riflessiva minima)
Scansioni per carica	Fino a 57.000
Ore di funzionamento	Per carica completa: 72 ore
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Immunità luce ambientale	Max 108.000 lux
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 85% di umidità relativa in assenza di condensa
Specifica cadute	Oltre 100 cadute da 1,5 m a temperatura ambiente; sopporta cadute da 1,8 m su cemento
Tenuta ambientale	Il telaio con guarnizione a tenuta ermetica resiste alla polvere e alla pulizia a spruzzo
Codici a barre/simboli	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 incluso GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 incluso Trioptic Code 39, conversione da Code 39 a Code 32 (codice farmaceutico italiano), 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) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (eccetto tutti i GS1 DataBar) GS1 DataBar incluso GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

CONNETTIVITÀ WIRELESS	
Radio	Radio Bluetooth v2.1 Class 2
Velocità dati	3,0 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
Portata segnale radio*	100 m (linea di puntamento)
* Nella configurazione con culla a presentazione	

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE	
Requisiti tecnici	EMC FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, IEC 60601-1-2 Sicurezza ambientale Conforme alla direttiva RoHS 2002/95/EU Sicurezza elettrica C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Class 1
Sicurezza ambientale	Conformità RoHS

UTILITÀ	
123Scan, SMS (Scanner Management Services), Zebra Scanner SDK	

RAGGI DI DECODIFICA (RAGGI OPERATIVI TIPICI**)	
3 mil	Risoluzione minima
4 mil	10,2 - 25,4 cm
5 mil	7,6 - 33 cm
7,5 mil	3,8 - 48,3 cm
13 mil (100% UPC-A)	2,5 - 78,7 cm
20 mil	2,5 - 106,7 cm
26 mil (200% UPC-A)	7,6 - 140 cm
100 mil (carta)	>6 m

** I raggi sono calcolati su simboli Code 39, salvo diversa indicazione

GARANZIA	
In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità LI4278 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 36 mesi dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa dei prodotti hardware Zebra, visitate: http://www.Zebra.com/warranty	

Contatti di carica industriali a lunga durata
Prestazioni affidabili con una previsione di oltre 250.000 inserimenti sulla base

Compatibile con 123Scan² e SMS (Scanner Management Service)
Riduce drasticamente i tempi e i costi di gestione, dalla configurazione iniziale alle operazioni quotidiane; SDK disponibile per progetti di sviluppo del cliente

Resiste a oltre 100 cadute consecutive su cemento

Evita i tempi di inattività dovuti a guasti provocati dalle inevitabili cadute del lavoro quotidiano

Connessione punto-punto multipla
Possibilità di utilizzare fino a tre scanner con una singola culla da scrivania e sette scanner con una culla a presentazione, con conseguente riduzione delle spese capitali e dei costi di manutenzione

Funzionamento in modalità batch
Permette agli utenti di proseguire con le operazioni di scansione anche al di fuori del raggio di comunicazione; lo scanner è in grado di memorizzare oltre 500 codici a barre UPC e di caricarli in automatico quando rientra nel raggio di comunicazione

Opzioni di montaggio flessibili – in verticale o in orizzontale
La culla da scrivania assicura la massima versatilità e si adatta al vostro ambiente di lavoro

Bluetooth 2.1
Offre una maggiore sicurezza, migliori prestazioni, una migliore gestione della batteria e una procedura di accoppiamento molto più semplice tramite la connessione wireless Bluetooth

Retrocompatibilità
Funziona con le culle LS4278, assicurando un percorso di aggiornamento molto conveniente



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

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

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

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

Codice prodotto: SS-LI4278-A4. ©2015 ZIH Corp. e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.
Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di ZIH Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi riportati appartengono ai rispettivi titolari.