



ZEBRA



IMAGER LINEARE CABLATO PER IMPIEGHI GENERALI

ZEBRA LI2208

L'LI2208 rappresenta la nuova generazione di scanner 1D e si ispira ad uno dei nostri dispositivi più conosciuti, l'LS2208. Vanta la stessa affidabilità ed ergonomia dell'LS2208, a queste si aggiungono funzioni avanzate quali la portata estesa e il supporto per i codici a barre mobili. Grazie all'imager lineare di livello avanzato, è possibile ottenere prestazioni di scansione impareggiabili su ogni codice a barre, in qualsiasi momento.

LA NUOVA GENERAZIONE DI SCANSIONE 1D

L'LI2208 rappresenta la nuova evoluzione della scansione di codici a barre 1D e garantisce una maggiore produttività operativa. È possibile acquisire qualsiasi codice a barre 1D - inclusi i tipici codici a barre stampati su etichette di carta, i codici a barre elettronici visualizzati sullo schermo di un telefono cellulare, di un tablet o di un computer tramite i quali i rivenditori possono facilmente gestire carte fedeltà, coupon mobili e altro ancora, nonché i codici a barre ad alta densità (HD) comunemente utilizzati nella vendita al dettaglio specializzata e nella produzione di componenti elettronici. Il design ottico brevettato garantisce un raggio d'azione senza eguali nel settore: è possibile eseguire la lettura di codici a barre da 13 mil 100% UPC da una distanza ravvicinata fino a oltre 76,2 cm, mentre i codici a barre da 26 mil 200% UPC possono essere scansionati fino a 139,7 cm di distanza. L'acquisizione dei codici a barre può avvenire da angolazioni estreme, consentendo al personale di eseguire la scansione in meno tempo a vantaggio di una maggiore produttività. Inoltre, un supporto opzionale permette il passaggio automatico tra le modalità a mani libere e palmare.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Le prestazioni e le caratteristiche di design dell'LI2208 si uniscono per consentire al personale di soddisfare al meglio le esigenze dell'azienda e dei clienti. Gli addetti alla scansione possono acquisire un numero maggiore di codici a barre su più tipologie di superfici, con un conseguente aumento della produttività, ad esempio nei punti vendita (POS), nei magazzini, nelle linee di produzione di stabilimenti manifatturieri, durante la registrazione di un evento o al check-in in un albergo.

REALIZZATO PER UN UTILIZZO QUOTIDIANO

Una scheda di circuito stampato singola brevettata aumenta l'affidabilità eliminando la necessità di connettori e cavi a nastro, che rappresentano i punti più comuni di errore. Garantisce un funzionamento affidabile anche in caso di cadute o di utilizzo in ambienti umidi e polverosi.

ESPERIENZA IN TEMPO REALE DI QUALITÀ SUPERIORE

I nuovi cavi smart per la rilevazione dell'host distinguono automaticamente l'interfaccia collegata, riducendo la necessità di eseguire scansioni su codici a barre con parametri multipli. Lo scanner supporta oltre 90 set di caratteri internazionali rendendo la configurazione localizzata semplice e veloce.

MASSIMA CONTINUITÀ DI FUNZIONAMENTO CON UN BASSO COSTO TOTALE DI PROPRIETÀ

La nostra offerta di servizi di manutenzione con copertura completa è leader del settore e consente di utilizzare gli scanner di codici a barre LI2208 praticamente in ogni momento della giornata. La copertura completa integrata protegge lo scanner da qualsiasi imprevisto, riducendo notevolmente le spese per eventuali riparazioni e garantendo un servizio ineccepibile a partire dalla data di acquisto. Inoltre, il programma Service from the Start Advance Exchange Support garantisce la sostituzione entro il giorno lavorativo successivo di un dispositivo che necessita di riparazione.

FUNZIONALITÀ

Eccellenti prestazioni di scansione 1D

Elevata velocità di scansione e straordinaria capacità di cattura di un'ampia gamma di dati

Acquisisce qualsiasi codice a barre 1D su qualunque superficie, incluso il display di un telefono cellulare

Acquisisce codici a barre stampati su etichette di carta tradizionali o visualizzati sullo schermo di un telefono cellulare, di un tablet o di un computer

Straordinario raggio d'azione che lo rende leader nel settore

È in grado di leggere codici a barre da 13 mil 100% UPC da una distanza di 2,54 cm fino a 76,2 cm e codici ad alta densità, offrendo portate estese per una maggiore flessibilità di applicazione

Scheda di circuito stampato singola brevettata

Offre la massima durata e riduce i tempi di inattività eliminando i punti di errore più comuni

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.zebra.com/LI2208 o accedere al nostro elenco dei contatti globali all'indirizzo www.zebra.com/contact

TABELLA DELLE SPECIFICHE

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	6,30 poll. A x 2,64 poll. L x 3,90 poll. L 16 cm A x 6,7 cm L x 9,9 cm L
Peso	140 grammi
Tensione e corrente	5 V c.c. ± 10% Scansione <165 mA Standby <40 mA Sospensione USB <2,5 mA Modalità a basso consumo <4,0 mA (se abilitati, solo RS232 ed emulazione tastiera KBW)
Alimentazione	Alimentazione da terminale host o da sorgente esterna
Colore	Nero crepuscolo; Due tonalità di bianco (Nova White e Healthcare White)
Interfacce host supportate	USB, RS232, emulazione tastiera (KBW) e IBM RS485
Supporto di set differenti di caratteri	Supporta oltre 90 set di caratteri internazionali di caratteri
CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI	
Tolleranza di inclinazione	±65°
Tolleranza di angolazione verticale	±65°
Tolleranza alla rotazione	±45°
Pattern di scansione	Linea di puntamento luminosa singola
Angolo di scansione	Orizzontale 35°
Velocità di scansione	547 scansioni al secondo
Tolleranza di movimento	63,5 cm al secondo
Sorgente luminosa	Dispositivo LED di Classe 1 617 nm (ambra)
Risoluzione Contrasto di stampa	MRD 15%
UTILITY E GESTIONE	
123Scan ² , Scanner Management Services (SMS), SDK dello scanner Zebra	
NORMATIVE	
Requisiti tecnici	EMC FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, IEC 60601-1-2 Direttiva ambientale RoHS 2002/95/EEC Sicurezza elettrica C22.2 N. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED di classe 1
Specifiche ambientali	Conformità RoHS
ACCESSORI	
Intellistand a mani libere (a collo d'oca); cavi di rilevamento dell'host	

AMBIENTE UTENTE	
Immunità alla luce ambiente	Max 108.000 lux
Temperatura di esercizio	Da 0 a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 a 70 °C
Umidità	UR dal 5% al 95%, senza condensa
Specifiche di caduta	Oltre 100 cadute da 1,5 m a temperatura ambiente; resiste a cadute su cemento da 1,8 m
Test di rotolamento	1.000 rotolamenti (2.000 cadute) in un cestello da 0,5 m
Tenuta ambientale	IP42
Simbologie dei codice a barre	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland formato ISBN, codice esteso Coupon UCC, ISSN EAN Codice 128 inclusa la concatenazione ISBT GS1-128, ISBT 128, Codice 39 inclusi codice Trioptic 39, codice di conversione da codice 39 a codice 32 (codice farmaceutico italiano), codice 39 Full ASCII Conversione da codice 93 a codice 11 Matrix 2 di 5 Interleaved 2 di 5 (ITF) Discreto 2 di 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 di 5 IATA Inverso 1D (eccetto tutti i GS1 DataBars) GS1 DataBar inclusi GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

RAGGIO DI DECODIFICA (RAGGIO DI DECODIFICA TIPICO*)

Raggio di decodifica	Risoluzione minima
3 mil	
4 mil	10,2 - 25,4 cm
5 mil	7,6 - 33 cm
7,5 mil	3,8 - 48,3 cm
13 mil (UPC-A 100%)	2,5 - 78,7 cm
20 mil	2,5 - 106,7 cm
26 mil (UPC-A 200%)	7,6 - 140 cm
Riflettente 100 mil	>6 m

* I raggi d'azione sono stati testati ad una distanza inferiore a 30 ft-cd di illuminazione ambiente. Se non diversamente specificato, le gamme sono calcolate sul Codice 39

GARANZIA

In base alle condizioni del certificato di garanzia hardware di Zebra, il dispositivo LI2208 è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 60 mesi dalla data di spedizione. Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Zebra, visitare la pagina Web: www.zebra.com/warranty

SERVIZI

Service from the Start con copertura completa; Advace Exchange; Enterprise Mobility Software Support

Compatibile con 123Scan² e Scanner Management Service (SMS)

Riduce notevolmente i tempi di gestione e i relativi costi, dalla configurazione iniziale alla gestione quotidiana; SDK disponibile per uno sviluppo personalizzato

Tolleranza angolare e di movimento superiore

I codici a barre possono essere acquisiti più rapidamente senza necessità di mettere in pausa durante le operazioni di scansione

Supporto di tastiere internazionali

Il supporto per oltre 90 set di caratteri internazionali consente una facile implementazione ovunque nel mondo

Resiste ad oltre 100 cadute consecutive e a 1.000 rotolamenti consecutivi da 0,5 m

Garantisce un funzionamento affidabile nonostante le inevitabili cadute quotidiane, assicurando un tempo di attività massimo

Modalità flessibili - presentazione e palmare

Il sistema Intellistand a collo d'oca consente la scansione di presentazioni e il passaggio automatico tra le modalità a mani libere e palmare

123Scan²

Consente di programmare i parametri dello scanner, aggiornare il firmware, ottenere i dati dei codici a barre sottoposti a scansione e stampare i relativi report.
www.zebra.com/123Scan

Scanner Management Service (SMS)

Gestisce in remoto lo scanner Zebra e richiede informazioni sulle risorse.
www.zebra.com/sms

SDK dello scanner

Genera un'applicazione per scanner completa che comprende documentazione, driver, utilità di test e codici sorgente di esempio.
www.zebra.com/windowsSDK



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