

Scanner palmare LS2208

Il nostro scanner laser palmare più venduto

Con oltre 8 milioni di unità vendute, l'LS2208 è il nostro scanner laser palmare più venduto. L'LS2208 è completo di tutto: scansione di classe enterprise in un design davvero ergonomico e resistente ma leggero, che garantisce comodità per tutto il giorno, un raggio di lettura extra lungo per una scansione facile e in più supporto per codici a barre 1D per ogni giorno, anche ad alta densità. Con molteplici interfacce, un cavo universale e il supporto per tastiere in 97 lingue, l'LS2208 fornisce una semplicità plug and play potenzialmente in ogni angolo del mondo. L'LS2208: lo scanner testato che potenzia i pagamenti in cassa in tutto il mondo.



Costruito per durare nel tempo

Grazie alla sua struttura brevettata a scheda singola, all'elemento di scansione in polimero liquido per una totale assenza di attrito, alla finestra di uscita in vetro temperato resistente ai graffi e alla conformità ai rigidi requisiti delle specifiche di caduta e "tumble test", lo scanner LS2208 è in grado di garantire un funzionamento affidabile per tutta la giornata di lavoro, ogni giorno della settimana.

Acquisizione di codici a barre ad alta densità per una grande flessibilità d'uso

Con un unico scanner potete acquisire i codici a barre ad alta densità degli articoli piccoli.

Implementazione in ogni angolo del pianeta

Grazie al supporto di 97 tastiere internazionali, lo scanner LS2208 è pronto per l'utilizzo in qualsiasi Paese del mondo, senza necessità di configurazione.

Raggio operativo al top del settore

Gli operatori possono acquisire ogni giorno codici a barre UPC da 13 mil su articoli ad oltre 25 poll./63,5 cm di distanza, migliorando la produttività e l'esperienza di pagamento del cliente.

Più opzioni di feedback di decodifica

Scegliete tra diverse opzioni per indicare l'avvenuta acquisizione di un codice a barre: l'indicatore di decodifica diretto (un lampeggio laser), un segnale acustico, un indicatore LED rosso/verde o qualsiasi combinazione dei tre.

Il comfort per tutto il giorno su cui possono contare i vostri operatori

Il design pluritestato, ergonomico e leggero, offre il massimo comfort anche negli ambienti di scansione più intensivi. Il risultato? Meno fatica per l'operatore e maggior produttività.

Scegliete di lavorare con il nostro scanner più venduto per smaltire le code alla cassa.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/ls2208

Operativo come dispositivo portatile o a mani libere

L'opzione Intellistand™ abilita la scansione a presentazione e consente agli operatori di passare automaticamente dalla modalità a mani libere a palmare nel tempo sufficiente ad appoggiare il dispositivo LS2208.

Opzioni di interfaccia multiple

Non importa a quale host vi dobbiate collegare oggi o domani, l'LS2208 è pronto e a prova di futuro.

Vero plug and play

Il cavo universale permette di collegarlo a qualsiasi ambiente informatico, eliminando in pratica i tempi di configurazione e formazione.

Formattazione dati avanzata (ADF)

Formattate i dati correttamente prima che vengano inviati al vostro computer host, eliminando le costose modifiche dei software host.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	6 poll. A x 2,5 poll. L x 3,3 poll. P 15,2 cm A x 6,4 cm L x 8,5 cm P
Peso	5,3 oz./150 g
Intervallo di tensione in ingresso	Da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione via host; da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione esterna
Corrente di esercizio alla tensione nominale (5,0 V)	175 mA (tipica)
Corrente in standby (inattivo) alla tensione nominale (5,0 V)	90 mA (tipica)
Colore	Registrazione di cassa bianco, nero crepuscolo
Interfacce host supportate	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX tramite RS485
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali
Indicatori per l'utente	Indicatore di decodifica diretta, LED di decodifica riuscita, segnalatore acustico (tono e volume regolabili)

Caratteristiche prestazionali

Sorgente luminosa	Diode laser di classe 2 da 650 nm
Reticolo di scansione	Riga singola
Velocità di scansione	100 scansioni al secondo
Angolo di scansione	35°
Contrasto di stampa minimo	Differenza riflessiva minima 20%
Tolleranza angolazione laterale	± 10°
Tolleranza angolazione verticale	± 65°
Tolleranza rotazione	± 60°

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da 32° a 122° F/da 0° a 50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C/da -40° a 158° F
Umidità	5%-95% di umidità relativa in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Progettato per resistere a più cadute su cemento da un'altezza di 5 piedi/1,5 m
Specifica tumble test	Progettato per resistere a 500 impatti da rotolamento da 1,64 piedi/0,5 m in tumbler

Accessori

Braccio flessibile Intellistand

Conformità normativa

Sicurezza elettrica	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, seconda edizione; CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1-07
EMI/RFI	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B; ICES-003 Issue 4, Class B; conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC
Sicurezza laser	CDRH Classe II; IEC Classe 2
Ambiente	Conforme alla direttiva RoHS 2011/65/EU; EN 50581: 2012
	Per informazioni sulla conformità, visitare www.zebra.com/lis2208 per ottenere le informazioni regolamentari complete. Per i Paesi al di fuori di Stati Uniti, Canada, Area Economica Europea o Australia, consultate il vostro rappresentante Zebra locale.

Utilità e gestione

123Scan	Programmazione dei parametri di scansione, aggiornamento del firmware, elaborazione dati dei codici a barre sottoposti a scansione e stampa di rapporti. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/123Scan
Symbol Scanner SDK	Generazione di un'applicazione di scansione completa, incluso documentazione, driver, utilità di test e codice sorgente campione. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/windowsSDK
Scanner Management Service (SMS)	Gestione remota dello scanner Zebra e acquisizione di informazioni sulle relative risorse. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/sms

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, lo scanner LS2208 è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di cinque anni dalla data di spedizione. Garanzia a vita limitata sull'elemento di scansione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa Zebra, visitate: www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Service Center Select

Raggi di decodifica (tipici*)

Simbologia/Risoluzione	Min./Max
Code 39: 3 mil	1,6 - 4,8 poll./4,1 - 12,2 cm
Code 39: 4 mil	1,3 - 8,7 poll./3,3 - 22,1 cm
Code 39: 5 mil	0,9 - 11,7 poll./2,3 - 29,7 cm
Code 39 - 7,5 mil	0,1 - 19,1 poll./0,3 - 48,5 cm

Mercati e app

Retail

- Punto vendita (POS)
- Monitoraggio inventario nei punti vendita
- Gestione carte fedeltà 1D
- Riscatto buoni cartacei 1D

Istruzione

- Controllo prestiti bibliotecari
- Tracciabilità risorse e inventario

Ambiente di utilizzo

Protezione ambientale	IP30
Scarica elettrostatica (ESD)	ESD per EN 61000-4-2, +/-15 KV in aria, +/-8 KV diretta, +/-8 KV indiretta
Immunità luce ambientale	Da 0 a 8.000 candele piede/da 0 a 86.080 Lux; tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta); fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED4: 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 8.000 candele piede (86.111 Lux)

Raggi di decodifica (tipici*)

Code 39: 20 mil	0 - 33,8 poll./0 - 85,9 cm
Code 39: 40 mil	1 - 43,1 poll./2,5 - 109,5 cm
UPC: 13 mil (100%)	0 - 25,1 poll./0 - 63,8 cm
	* Variabile in base a risoluzione di stampa, contrasto e illuminazione ambientale.

Funzionalità di decodifica simboli

Tecnologia di scansione	Codice 39, Codice 128, Codice 93, Codabar/NW7, Codice 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana). Per un elenco completo delle simbologie, consultate la guida di riferimento del prodotto.
Risoluzione minima elemento	Codice 39: 3,0 mil



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