

Symbol LS2208

IL NOSTRO SCANNER LASER PORTATILE PIÙ VENDUTO

Con oltre otto milioni di unità vendute, LS2208 rimane il nostro scanner laser portatile di maggiore successo. LS2208 è un prodotto veramente completo: scansione di classe enterprise in un design ergonomico e resistente, in grado di assicurare il massimo comfort per tutta la giornata di lavoro, un raggio di lettura estremamente lungo per semplificare le operazioni di scansione, oltre al supporto dei codici a barre 1D di uso quotidiano, inclusi quelli ad alta densità. Grazie a varie opzioni di interfaccia, un cavo universale e il supporto di tastiere in 97 lingue, lo scanner LS2208 è in grado di offrire la semplicità dell'installazione "plug-and-play" praticamente in qualsiasi angolo del mondo. LS2208 è uno scanner collaudato in grado di ridurre i tempi di attesa alle casse in qualsiasi luogo del mondo.



Altamente resistente

Grazie alla sua struttura brevettata a scheda singola, all'elemento di scansione in polimero liquido per una totale assenza di frizione, 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.

Cattura di codici a barre ad alta densità per una maggiore flessibilità di applicazione

Con un solo scanner, potrete catturare anche i codici a barre ad alta densità generalmente utilizzati per gli articoli di piccole dimensioni.

A suo agio ovunque nel mondo

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 di lettura leader della sua categoria

Gli operatori sono in grado di catturare codici a barre UPC da 13 millesimi di pollici riportati su articoli distanti fino a oltre 63,5 cm, incrementando la loro produttività e migliorando l'esperienza del cliente in fase di pagamento.

Più opzioni per il feedback di decodifica

È possibile scegliere tra diverse opzioni per l'indicazione dell'avvenuta acquisizione di un codice a barre: indicatore di decodifica diretto (un

raggio laser lampeggiante), segnale acustico, indicatore LED rosso/verde, o una qualsiasi combinazione delle tre.

Massimo comfort per tutta la giornata di lavoro

Il collaudato design ergonomico, leggero e bilanciato garantisce il massimo comfort, anche nelle attività di scansione più intensive. Risultato? Minore affaticamento degli operatori, per una maggiore produttività.

Scansione a brandeggio o a mani libere

Il piedistallo Intellistand™ opzionale supporta la scansione a presentazione e consente agli operatori di passare automaticamente dalla modalità a mani libere a quella a brandeggio e viceversa nel tempo necessario per posizionare lo scanner LS2208 sull'apposito supporto.

Opzioni di interfaccia multiple

Qualunque sia il tipo di host a cui vi dovete connettere, sia oggi che in futuro, lo scanner LS2208 è pronto.

Configurazione veramente plug-and-play

Il cavo universale supporta la connessione a qualunque ambiente informatico, eliminando i tempi di configurazione e formazione.

Formattazione dati avanzata (ADF)

Possibilità di formattare i dati correttamente prima di inviarli al computer host, eliminando le spese di modifica del software host.

METTETE AL LAVORO IL NOSTRO SCANNER LASER PIÙ VENDUTO E RIDUCETE I TEMPI DI ATTESA ALLE CASSE.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE WWW.ZEBRA.COM/LS2208

SPECIFICHE TECNICHE

SCANNER PER USO GENERICO SYMBOL LS2208

Specifiche LS2208

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	15,2 cm A x 6,4 cm L x 8,5 cm P
Peso	150 g
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	Bianco registratore di cassa, Nero crepuscolo
Interfacce host supportate	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX su RS485
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali
Indicatori	Indicatore di decodifica diretto, LED di decodifica riuscita, segnale acustico (tono/volume regolabile)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
Sorgente luminosa	Diodo laser da 650 nm, Classe 2
Schema 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 0° a 50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C
Umidità	Da 5% a 95% in assenza di condensa
Specifica cadute	Progettato per resistere a più cadute su cemento da un'altezza di 1,5 m
Specifica tumble test	Progettato per resistere a 500 impatti da rotolamento da 0,5 m, in tumbler
Tenuta ambientale	IP30
Scarica elettrostatica (ESD)	ESD per EN61000-4-2, +/-15 KV in aria, +/-8 KV diretta, +/-8 KV indiretta
Immunità luce ambientale	Da 0 a 86.080 lux; tollerante alla normale illuminazione artificiale e alla luce naturale (luce solare diretta); illuminazione a fluorescenza, incandescente, ai vapori di mercurio e di sodio, LED4: 450 candele piede (4844 lux); luce solare: 8000 candele piede (86.111 lux)

FUNZIONALITÀ DI DECODIFICA SIMBOLI	
Tecnologia di scansione	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 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	Code 39: 3,0 millesimi di pollice

ACCESSORI	
Braccio flessibile Intellistand	
NORMATIVE	
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 No. 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/CE
Sicurezza laser	CDRH Class II; IEC Class 2
Sicurezza ambientale	Conforme alla direttiva RoHS 2011/65/UE; EN 50581: 2012

Per informazioni complete sulle normative, visitate www.zebra.com/ls2208. Per paesi al di fuori di Stati Uniti, Canada, Area Economica Europea e Australia, consultate il rappresentante Zebra locale.

UTILITÀ E GESTIONE	
123Scan ²	Programmazione parametri di scansione, aggiornamento firmware, elaborazione dati dei codici a barre sottoposti a scansione e stampa rapporti. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/123Scan .
SDK scanner Symbol	Generazione di un'applicazione di scansione completa, inclusa documentazione, driver, utilità di test e codice sorgente campione. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/windowsSDK .
Scanner Management Service (SMS)	Gestione remota dello scanner Zebra e acquisizione di informazioni sulle relative risorse. Per maggiori informazioni, visitate il sito 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 1 (un) anno 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 DI ASSISTENZA CONSIGLIATI	
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Service Center Select	

RAGGIO DI DECODIFICA (TIPICO*)		
Simbologia/Risoluzione	Min./Max	
Code 39: 3 millesimi di pollice	1,6" - 4,8"/4,1 - 12,2 cm	
Code 39: 4 millesimi di pollice	1,3" - 8,7"/3,3 - 22,1 cm	
Code 39: 5 millesimi di pollice	0,9" - 11,7"/2,3 - 29,7 cm	
Code 39: 7,5 millesimi di pollice	0,1" - 19,1"/0,3 - 48,5 cm	
Code 39: 20 millesimi di pollice	0" - 33,8"/0 - 85,9 cm	
Code 39: 40 millesimi di pollice	1" - 43,1"/2,5 - 109,5 cm	
UPC: 13 millesimi di pollice (100%)	0" - 21,1"/0 - 63,8 cm	

*Variabile in base a risoluzione di stampa, contrasto e illuminazione ambientale.

LS2208 È IDEALE PER...

Retail

- PoS mobili
- Monitoraggio scorte nei punti vendita
- Elaborazione carte fedeltà 1D
- Riscatto tagliandi cartacei 1D

Istruzione

- Controllo prestiti bibliotecari
- Tracciabilità risorse e inventario



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
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