



Symbol LS3578-ER

Robusto scanner senza fili con Bluetooth integrato



CARATTERISTICHE

Ampio raggio d'azione: da 10 cm a 13,7 m

Consente di eseguire la scansione degli articoli da distanze variabili senza doversi spostare, limitando la sensazione di affaticamento e garantendo tempi di esecuzione più rapidi

Bluetooth integrato Classe 2 v1.2 (porta seriale e profili HID con autenticazione e protezione)

Scansione senza fili con trasmissione dati wireless protetta

Scansione senza fili

Consente di raccogliere i dati relativi al codice a barre in tempo reale senza le limitazioni imposte dai cavi e riducendo al minimo le riparazioni dovute a problemi con i cavi

Design robusto in grado di resistere a cadute ripetute da un'altezza di 2 m su cemento

Assicura la massima affidabilità e ridotti fermi macchina in seguito a cadute accidentali

Esegue la scansione di codici a barre a distanze diverse

Il robusto scanner senza fili Symbol LS3578-ER fornisce il più ampio raggio d'azione tra gli scanner consentendo di eseguire scansioni da una distanza minima di 10 cm a una massima di 13,7 m. Consente di passare rapidamente dalla lettura di un codice a barre per l'inventario all'acquisizione dei simboli più piccoli presenti su menu del codice a barre ed elenchi di codici.

Negli spazi aperti, in magazzino, presso il centro di distribuzione, nell'impianto di produzione o in negozio, lo scanner Symbol LS3578-ER garantisce prestazioni e affidabilità di livello superiore ma anche un design pratico per una maggiore comodità durante i turni più lunghi. Inoltre, il Bluetooth integrato, consente di trasmettere i dati in modalità wireless e in modo sicuro e affidabile a dispositivi come il computer portatile per uso fisso/veicolare VC5090 di Motorola.

Libertà senza fili per una maggiore produttività

Lo scanner senza fili consente ai dipendenti di muoversi liberamente in tutto l'ambiente di lavoro, garantendo una produttività e un'efficienza superiore e l'aggiornamento costante della catena dell'inventario. Inoltre, l'assenza di fili riduce i tempi morti causati da rotture e guasti ai cavi, problemi comuni per i dispositivi portatili utilizzati negli impianti di tipo industriale.

Design robusto per massimizzare i tempi di attività

Tanto robusto quanto innovativo, lo scanner Symbol LS3578-ER è progettato per applicazioni industriali che

prevedono attività di scansione prolungate anche in condizioni operative estreme. Questi strumenti, sottoposti a test di impatto leader del settore, garantiscono prestazioni affidabili anche in seguito a cadute accidentali. Il dispositivo è resistente ad acqua e polvere, la finestra di uscita è resistente ai graffi e incassata per garantire una durata massima. Pertanto, consente di ridurre al minimo gli inutili tempi morti legati a guasti dell'apparecchiatura e gli elevati costi per eventuali sostituzioni.

Basso costo totale di proprietà (TCO)

Oltre a una migliore produttività lo scanner Symbol LS3578-ER garantisce anche un TCO contenuto. La solida struttura di livello industriale massimizza la durata operativa del dispositivo, mentre le interfacce multiple integrate garantiscono tutta la semplicità di utilizzo della tecnologia plug-and-play compatibile con i sistemi host attuali e futuri. Il supporto della tecnologia RMS (Remote Scanner Management - Gestione remota dello scanner) consente di individuare, fornire e aggiornare i dispositivi da una posizione remota centralizzata, riducendo notevolmente i tempi e i costi di gestione.

Anche i dispositivi più resistenti hanno bisogno di un piano di assistenza: per questo i clienti hanno a disposizione un'intera gamma di servizi Enterprise Mobility Services per proteggere l'investimento e mantenere prestazioni sempre eccellenti.

Per ulteriori informazioni, contattateci al numero +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400 oppure visitate il nostro sito Web all'indirizzo www.symbol.com/ls3578er

SCHEDA SPECIFICHE

SYMBOL LS3578-ER

Protezione conforme agli standard IP65 (alloggiamento elettronico)

Protezione da acqua e polvere per prestazioni affidabili anche in condizioni estreme

LED luminoso e segnale acustico di volume regolabile

Garantisce una conferma di decodifica chiaramente visibile e udibile da parte degli utenti, anche in ambienti rumorosi

Comunicazione multipunto

Possibilità di utilizzare fino a tre scanner con una sola base, riducendo l'investimento iniziale e i costi di manutenzione

Mirino di puntamento laser luminoso 650 nm

Offre righe chiaramente visibili per una scansione ancora più precisa

Formattazione dati avanzata

Evita costose modifiche al software dell'host

Funzionamento in modalità batch

Massima flessibilità applicativa per rispondere a tutte le esigenze

Gestione in remoto dello scanner

Consente di individuare, fornire e aggiornare i dispositivi da una posizione remota centralizzata, riducendo i tempi e i costi di gestione

Specifiche tecniche di Symbol LS3578-ER

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni:	18,65 cm H x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Peso (compresa la batteria agli ioni di litio):	420 gm
Batteria:	ioni di litio da 2200 mAh
Tempo di ricarica batteria:	completamente carica (100%) in 3 ore
Colori:	nero crepuscolo e giallo
Prestazioni	
Tipo scanner:	a specchio posteriore
Sorgente luminosa:	diodo laser visibile a 650 nm
Ripetizioni per scansione:	36 scansioni al minuto (tipica)
Larghezza minima elemento:	0,191 mm
Raggio d'azione nominale:	da 10 cm a 13,7 m
Contrasto di stampa:	25% di coefficiente di riflessione minimo differenziale
Rotazione ¹ :	+/- 10 gradi rispetto alla normale
Angolazione verticale ² :	+/- 65 gradi rispetto alla normale
Angolazione laterale ³ :	+/- 60 gradi rispetto alla normale
Funzionalità di decodifica:	UPC.EAN, UPC.EAN con supplemento, UCC.EAN 128, JAN 8 & 13, codice 39, Codice 39 ASCII esteso, Codice 39 Trioptic, Codice 128, Codice 128 ASCII esteso, Codabar (NW7), Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, Codice 93, MSI, Codice 11, Codice 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS e varianti RSS
Interfacce supportate:	RS232, emulazione tastiera, emulazione penna ottica, emulazione scanner, IBM 468X/469X, USB e Synapse
Ambiente utente	
Temperatura di funzionamento:	da -20° a 50°C
Temperatura d'immagazzinaggio:	da -40° a 60°C
Umidità:	da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa
Isolamento:	protezione secondo le specifiche IP65
Specifiche di caduta:	funzionamento corretto anche in caso di cadute ripetute da un'altezza di 2 m su cemento
N. di inserimenti nella base:	250.000+ inserimenti
Immunità alla luce ambiente:	immune all'esposizione diretta in condizioni normali d'illuminazione di uffici e fabbriche e all'esposizione diretta alla luce solare.
Scarica elettrostatica:	entro 15 kV per scariche in aria e 8 kV per scariche a contatto

Basi	STB 3508 e FLB 3508	STB 3578 e FLB 3578
Requisiti di alimentazione:	4,75 - 14 VCC	4,75 - 14 VCC
Corrente assorbita (tipica):		
Non in carica	10 mA	105 mA a 5 V 45 mA a 9 V
In ricarica rapida	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V
In ricarica lenta	480 mA a 5 V 345 mA a 9 V	480 mA a 5 V 345 mA a 9 V

Specifiche di trasmissione via radio

Radio:	Bluetooth, Classe 2, Versione 1.2, porta seriale e profili HID tecnologia "Adaptive Frequency Hopping" da 2,402 a 2,480 GHz (coesistenza con reti wireless 802.11) Velocità di trasmissione dati: 720 kbps
--------	--

Norme

Protezione da transitori di ingresso:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, direttiva EMC dell'Unione Europea, VCCI/MITI/Dentori giapponese
Sicurezza laser:	IEC825-1 Classe 2

Garanzia

Symbol LS3578-ER è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 3 anni (36 mesi) dalla data della spedizione, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto venga utilizzato correttamente e in condizioni normali. Per ulteriori informazioni, consultare il testo completo della garanzia.

Assistenza consigliata

Assistenza sin dall'acquisto - Bronze



MOTOROLA

motorola.com

Numero di parte SS-LS3578-ER Stampato negli Stati Uniti, maggio 2007. MOTOROLA e il logo con la M stilizzata e SYMBOL e il relativo logo stilizzato sono marchi depositati presso lo US Patent & Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi titolari. © 2007 Motorola, Inc. Tutti i diritti riservati. Per informazioni sulla disponibilità di sistemi, prodotti e servizi e per altre informazioni specifiche per il proprio Paese, rivolgersi alle filiali o ai Business Partner Motorola locali. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.