

## Scanner indossabile RS2100

### Lo scanner indossabile aziendale più piccolo al mondo

La mobilità a mani libere può dare un impulso immediato alla produttività dei vostri flussi di lavoro, ma serve una soluzione che i lavoratori vogliano indossare e che rientri nel vostro budget. Vi presentiamo lo scanner indossabile RS2100, il più piccolo scanner aziendale indossabile sul mercato. L'innovativo design che permette di indossarlo sul dorso della mano offre nuovi livelli di comfort e agilità al lavoratore. L'esclusivo attacco lascia il palmo della mano completamente libero, garantendo la massima libertà nel maneggiare gli oggetti. Il profilo molto basso consente un facile prelievo degli oggetti in spazi ristretti. Non c'è nulla di complicato in questo scanner indossabile: è semplice da acquistare, utilizzare, indossare e gestire. Una licenza opzionale per Device Tracker semplifica la localizzazione degli scanner RS2100 che mancano all'appello. Assicuratevi il margine necessario per competere nell'economia odierna grazie allo scanner indossabile RS2100 – un nuovo livello di comfort, produttività e semplicità.



### Un nuovo standard di comfort e produttività per i lavoratori

#### Il più piccolo scanner aziendale indossabile sul mercato

Quando i lavoratori devono scansionare centinaia o migliaia di articoli per turno, il comfort dell'utente è fondamentale. Con poco più di 31 grammi, l'RS2100 è un peso piuma, che riduce al minimo l'affaticamento durante i turni di lavoro più lunghi. E con un'altezza di soli 14,6 mm, l'RS2100 presenta il profilo più basso del mercato, per prelevare agevolmente gli articoli anche negli spazi più ristretti.

#### Capacità di presa "a palmo libero" migliore della categoria

L'innovativo attacco per il dorso della mano lascia libero l'intero palmo, a differenza di altri scanner simili che hanno un'ingombrante cinghia sul palmo o lo coprono completamente. Con i palmi completamente scoperti, i lavoratori hanno una presa migliore e più sicura sugli oggetti che maneggiano, che si traduce in una maggiore produttività e una riduzione delle rotture.

### La massima facilità di indossabilità per il vostro personale

#### Immediatamente pronto all'uso

I lavoratori sapranno intuitivamente come indossare l'RS2100. L'attacco del RS2100 si adatta comodamente a mani grandi o piccole, per cui non è necessario ordinare e gestire attacchi di misure diverse; è sufficiente scegliere la versione per mano destra o sinistra. Inoltre, la batteria è integrata e non si devono quindi gestire batterie separate.

#### Niente più scanner smarriti

Se in azienda dovete fare spesso i conti con scanner indossabili che vengono smarriti o lasciati nel posto sbagliato, Device Tracker<sup>1</sup> è quello che fa al caso vostro. Questo tool opzionale della suite Mobility DNA consente di individuare facilmente la posizione di un RS2100 che manca all'appello, ovunque sia stato lasciato, ad esempio accanto alla macchina del caffè o su uno scaffale del magazzino. Potete anche creare un "cordoncino virtuale" per impedire ai lavoratori di abbandonare il proprio scanner indossabile o mobile computer. Niente più tempo perso a cercare dispositivi smarriti, niente più interruzioni dei flussi di lavoro o costi di sostituzione.

#### Cattura dei codici a barre rapida e impeccabile

Il nostro motore di scansione ad alte prestazioni con tecnologia PRZM Intelligent Imaging consente di acquisire in modo fulmineo qualsiasi codice a barre 1D/2D, anche se danneggiato, stampato male o sporco. La visuale più ampia crea uno "sweet spot" di scansione più grande, che rende ancora più facile la lettura di codici a barre di qualsiasi dimensione.

**Quando il lavoro richiede uno scanner indossabile conveniente, ergonomico e facile da usare, l'RS2100 è la risposta.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.lexter.com/rs2100](http://www.lexter.com/rs2100)



### **Ottima resistenza per un impiego quotidiano ininterrotto**

Potete farlo cadere sul pavimento. Farci cadere sopra dell'acqua. Usarlo in un magazzino polveroso o all'aperto su una banchina di carico. Con la protezione IP54 e la specifica di resistenza alle cadute da 1,8 metri, l'RS2100 offre la massima resistenza.

### **Notifiche flessibili per una facile conferma della scansione**

I lavoratori sanno immediatamente quando una scansione è andata a buon fine grazie a più notifiche impostabili: luci LED visibili in linea di visuale, un segnale acustico e/o una vibrazione.

### **Ideale per le stazioni di imballaggio**

L'adattatore Bluetooth di Zebra consente di collegare l'RS2100 con funzionalità Bluetooth via USB a un PC con ampio schermo, per consentire agli addetti all'imballaggio di visualizzare facilmente i dati necessari. È possibile abbinare contemporaneamente fino a sette (7) scanner RS2100 a un host non mobile, eliminando la necessità di acquistare un mobile computer per ogni lavoratore.

### **Compatibile con i mobile computer Zebra e con i dispositivi consumer**

L'RS2100 funziona con i mobile computer palmari e indossabili di Zebra, ma anche con i tablet e gli smartphone Apple e Android e persino con i PC. Il risultato? Indipendentemente dai tipi di dispositivi utilizzati oggi o da quelli che intendete acquistare in futuro, l'RS2100 offre un percorso conveniente per aggiungere la scansione a mani libere ai flussi di lavoro esistenti.

### **Supporto di livello aziendale al giusto prezzo**

Zebra OneCare Essential e Select permettono di eliminare i costi di riparazione imprevisti e di mantenere gli scanner RS2100 sempre operativi, a una frazione del costo di una singola riparazione non coperta. Avrete a disposizione un'assistenza impareggiabile, direttamente da Zebra, che comprende: copertura per danni accidentali e normale usura, supporto tecnico con operatore e numerose opzioni che vi permetteranno di personalizzare il piano di assistenza in modo da soddisfare tutte le vostre esigenze di supporto specifiche.

## **Zebra DNA, l'esclusiva Zebra che fa la differenza**

### **Configurazione dello scanner semplificata**

Con 123Scan, una procedura guidata di configurazione estremamente intuitiva semplifica ogni fase dell'implementazione, dalla configurazione iniziale alla formattazione dei dati e agli aggiornamenti del firmware. Anche gli utenti alle prime armi possono predisporre rapidamente lo scanner senza la minima difficoltà. Inoltre, la possibilità di formattare i dati dei codici a barre in base alle esigenze dell'applicazione semplifica l'integrazione degli scanner RS2100 in qualsiasi flusso di lavoro.

### **Evitate le interferenze Bluetooth con la modalità Wi-Fi™ Friendly**

La modalità Wi-Fi Friendly assicura che gli scanner cordless RS2100 operino solo su canali non condivisi con la rete Wi-Fi, proteggendo l'ambiente Wi-Fi da potenziali interferenze e la produttività del personale.

### **Pairing NFC istantaneo**

Per associare l'RS2100 a qualsiasi dispositivo NFC supportato basta un semplice tocco. Anche i nuovi assunti potranno mettersi al lavoro nel giro di pochi secondi, senza bisogno di aiuto. Non avete un host abilitato all'NFC? Nessun problema. Con l'utilità Scan-to-Connect di Zebra, potete collegare l'RS2100 a un PC, tablet o smartphone con funzionalità Bluetooth in un istante. È sufficiente aprire Scan-to-Connect sul dispositivo mobile e scansionare il codice a barre di pairing che appare sullo schermo con l'RS2100.



# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni	52 mm (lungh.) x 35,5 mm (largh.) x 14,6 mm (alt.) (2,05" x 1,40" x 0,57")
Peso	31 g (1,1 once)
Risoluzione ottica	1280 x 800 pixel
Rollio	360°
Beccheggio	±60°
Imbardata	±60°
Mirino	SE4770: laser a 655 nm
Elemento di illuminazione	SE4770: 1 LED a 660 nm hyper red
Campo di visuale	SE4770: orizzontale: 48°, verticale: 30°
Immunità luce ambientale (da oscurità totale)	Max 107.639 lux (luce solare diretta)
Simbologie 1D supportate	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana)
Simbologie 2D supportate	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), codici postali
Simbologie OCR supportate	OCR-A, OCR-B
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio integrata da 480 mAh
Connessioni di rete	WPAN (Bluetooth)
Supporto scanner	Motore di imaging 1D/2D a raggio standard SE4770
Pairing	NFC; Tap-to-Pair

## Caratteristiche prestazionali

Ambiente di utilizzo	Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863; REACH SVHC 1907/2006
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 1,8 m (6 piedi) in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza agli impatti da rotolamento	1.000 impatti da 0,5 m/1,64 piedi
Protezione	IEC 60529: IP54
Vibrazione	Sine 5-2000 Hz, picco 4 g, 1 ora per asse; random 20-2000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 ora per asse
Scarica elettrostatica	±15 kV c.c. scarica in aria; ±8 kV c.c. scarica a contatto

## PAN wireless

Bluetooth	Classe 1 e 2, Bluetooth v5.2 (tecnologia BLE (Bluetooth Low Energy)); profili supportati: SPP (Serial Port Profile), HID (Human Interface Device), SDAP (Service Discovery Application Profile)
-----------	---

## Raggi di decodifica (raggi operativi tipici)<sup>2</sup>

Risoluzione per simbologia	Vicino/lontano
Code 39: 3 mil	Da 7,6 cm/3,0 poll. a 14,7 cm/5,8 poll.
Code 128: 5 mil	Da 5,8 cm/2,3 poll. a 24,9 cm/9,8 poll.
PDF417: 5 mil	Da 7,6 cm/3,0 poll. a 20,1 cm/7,9 poll.
PDF 417: 6,67 mil	Da 6,3 cm/2,5 poll. a 25,7 cm/10,1 poll.
DataMatrix: 10 mil	Da 5,3 cm/2,1 poll. a 27,8 cm/11,0 poll.
UPCA (100%)	Da 4,1 cm/1,6 poll. a 63,2 cm/24,9 poll.
Code 128: 15 mil	Da 6,1 cm/2,4 poll. a 70,6 cm/27,8 poll.
Code 39: 20 mil	Da 4,1 cm/1,6 poll. a 91,7 cm/36,1 poll.
QR Code: 20 mil	Da 2,8 cm/1,1 poll. a 44,5 cm/17,5 poll.

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità RS2100 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Servizi consigliati

Zebra OneCare Essential; Zebra OneCare Select

## Note a piè di pagina

1. Device Tracker richiede una licenza.
2. Variabile in base a risoluzione di stampa, contrasto e illuminazione ambientale. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Mobility DNA

Per informazioni su Mobility DNA, visitate [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna). Le caratteristiche di Mobility DNA disponibili possono variare da un modello all'altro; potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza. Per verificare quali soluzioni sono supportate, visitate: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

## Mercati e applicazioni

### Gestione magazzino

- Picking
- Smistamento
- Ricevimento/stoccaggio
- Riapprovvigionamento
- Imballaggio
- Logistica del riciclo

### Retail

- Gestione scorte nei punti vendita
- Picking in negozio
- Gestione dei prezzi
- Ritiro e consegna degli ordini in negozio
- Evasione degli ordini online

### Hospitality

- Scansione dei biglietti
- Scansione delle prenotazioni

### Manifatturiero

- Stoccaggio delle scorte
- Approvvigionamento della linea di produzione
- Semilavorati
- Controllo di qualità
- Test di sicurezza
- Gestione delle risorse

### Trasporti e logistica

- Smistamento
- Carico/scarico



## Caratteristiche prestazionali

(ESD)	
-------	--

## Interfaccia utente

LED	Due LED RGB sul lato posteriore del dispositivo
Segnalatore acustico	Fino a 85 dBA a 10 cm dal retro della porta del segnalatore acustico del dispositivo

**LEXTER**  
People You Can Trust  
Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · [info@lexter.com](mailto:info@lexter.com)



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)