

## Scanner ad anello cablato 1D/2D RS5000

Migliorate la produttività degli utenti dei vostri computer indossabili Zebra con la scansione economica 1D/2D a mani libere

Volete massimizzare la produttività dei vostri utenti di computer indossabili Zebra? Con lo scanner Zebra RS5000 a mani libere, è facile. I vostri addetti possono catturare qualsiasi codice a barre, 1D o 2D, in qualunque condizione e in una frazione di secondo, con una semplice operazione di puntamento e lettura. E se parliamo di comfort, l'RS5000 non delude certo – questo piccolo scanner leggero e perfettamente bilanciato si indossa su un solo dito della mano destra o sinistra, lasciando entrambe le mani libere di maneggiare oggetti e materiali. E poiché il magazzino, il centro di distribuzione e gli stabilimenti di produzione sono tra gli ambienti più impegnativi, questo piccolo scanner offre una grande resistenza. Sopporta cadute, spruzzi d'acqua e anche le temperature delle celle frigorifere senza alcun effetto sull'affidabilità delle prestazioni. Scegliete questo piccolo e potente scanner ad anello e sfruttate le sue prestazioni per aumentare la produttività dei lavoratori, il valore dei vostri computer indossabili Zebra e la soddisfazione dei clienti.



### Scanner ad anello rinforzato

Il RS5000 è progettato per ambienti impegnativi in contesti di magazzino e di produzione. Studiato per resistere a temperature sottozero, può essere utilizzato nelle corsie del magazzino e nelle celle frigorifere. È in grado di resistere a cadute da 4 piedi/1,2 m nell'intera gamma delle temperature di esercizio – un requisito indispensabile per l'impiego nelle celle frigorifere. Anche dopo 1.000 urti consecutivi, l'RS5000 assicura prestazioni affidabili. E con la classe di protezione IP65, questo scanner rinforzato è garantito a prova di polvere e spruzzi.

### Ampio raggio operativo

Cattura di codici a barre da una posizione di quasi contatto fino a una distanza di oltre 25 poll./63,5 cm.

### Tecnologia di imaging intelligente PRZM per prestazioni di scansione di livello superiore

La tecnologia PRZM, esclusiva di Zebra, innalza il livello di produttività dell'imaging grazie a funzioni che riducono il tempo di decodifica e consentono la cattura di praticamente qualsiasi codice a barre in qualunque condizione. PRZM trasforma le immagini scadenti in immagini di alta qualità immediatamente utilizzabili e decodificabili, quindi gestisce alcune delle operazioni di elaborazione solitamente eseguite nel decodificatore, velocizzando ulteriormente la decodifica, riducendo il consumo di energia e migliorando i cicli operativi della batteria. Il risultato? La scansione fulminea e di alta precisione di cui i vostri dipendenti hanno bisogno per migliorare la produttività e ridurre i cicli operativi dell'attività aziendale.

### Funzionamento ambidestro

Grazie alla praticità dell'elemento girevole, gli addetti possono passare istantaneamente dalla mano destra alla sinistra, scegliendo la configurazione che trovano più comoda.

### Ampio campo di visuale

Gli utenti possono leggere facilmente sia i grandi codici a barre che spesso si incontrano nei magazzini sia le etichette che contengono più codici a barre.

**Ottenete la massima produttività dai vostri dipendenti e il massimo valore dai vostri computer indossabili Zebra con lo scanner RS5000.**

Per ulteriori informazioni sullo scanner ad anello RS5000, visitate [www.zebra.com/rs5000](http://www.zebra.com/rs5000) oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Scansione omnidirezionale con puntamento facilitato**

Poiché l'utente non è obbligato ad allineare lo scanner con il codice a barre, i tempi di apprendimento si riducono e la cattura dei codici a barre risulta molto più rapida e intuitiva.

**Cinghia per dito separata**

Date a ogni lavoratore una cinghia per dito personale facilmente sostituibile, al fine di migliorare l'igiene e prevenire la diffusione di germi.

**Modalità distinta di picking**

Il mirino piccolo e nitido permette agli utenti di selezionare e leggere facilmente un singolo codice a barre da un campo che ne contiene diversi.

**Facile da implementare**

Indipendentemente dal computer indossabile utilizzato – ad esempio il modello Zebra WT41N0 o WT6000 – è disponibile una configurazione che supporta la connessione in pochi secondi.

# Specifiche

## Modelli

RS5000 versione con cavo corto per WT6000 (RS5000-LCFSWR)  
RS5000 versione con cavo lungo per WT6000 (RS5000-LCFLWR)  
RS5000 versione con cavo corto per WT41N0 (RS5000-LCBSWR)

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	"51,5 mm" (lungh.) x 32 mm "(largh.) x 27,5 mm" (prof.) "51,5 mm (lungh.) x 32 mm (largh.) x 27,5 mm (prof.)"
<b>Peso</b>	Peso versione WT41: 92 g Versione con cavo corto WT6000: 76 g Versione con cavo lungo WT6000: 112 g

## Caratteristiche prestazionali

<b>Risoluzione ottica</b>	1280 x 800 pixel
<b>Rollio</b>	360°
<b>Angolazione verticale</b>	± 60° rispetto al normale
<b>Tolleranza angolazione laterale:</b>	± 60° rispetto al normale
<b>Elemento di puntamento</b>	LED 610 nm
<b>Illuminazione</b>	Un LED iper rosso da 660 nm
<b>Campo di visuale</b>	Orizzontale: 42°; verticale: 28°
<b>Immunità luce ambientale (da oscurità totale)</b>	Interni: 450 candele piede (4.845 lux) Esterni: 9.000 candele piede (96.900 lux)
<b>Simbologie 1D supportate</b>	Codice 39, Codice 128, Codice 93, Codabar/NW7, Codice 11, MSI, UPC/EAN, 1 2 di 5, coreano 3 di 5, GSI DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana)
<b>Simbologie 2D supportate</b>	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), codici postali.

## Interfacce utente

<b>LED</b>	LED di stato scansione a due colori (rosso/verde)
<b>Attivazione scansione</b>	Grilletto manuale per uso ambidestro

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -30 °C a +50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °C a +60 °C
<b>Umidità</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Resistenza alle cadute</b>	Cadute ripetute su cemento da 4 piedi/1,2 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
<b>Resistenza al rotolamento</b>	1.000 impatti da 0,5 m a temperatura ambiente
<b>Protezione</b>	IEC 60529: IP65
<b>Vibrazione</b>	Sine 5-2.000 Hz, picco 4 g, 1 ora per asse; random 20-2.000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 ora per asse
<b>Scarica elettrostatica (ESD)</b>	+/-20 kV c.c. scarica in aria +/-10 kV c.c. scarica a contatto

## Compatibilità Software

DataWedge e soluzioni MDM specifiche (mediante toolkit MDM di Zebra)

## Servizi consigliati

Zebra OneCare

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità RS5000 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: <http://www.zebra.com/warranty>

## Raggio di messa a fuoco SE4710\*

<b>Simbologia</b>	<b>Vicino</b>
<b>5 mil codice 39</b>	2,75 poll./6,9 cm

<b>5 mil codice 128</b>	3,5 poll./8,89 cm
<b>5 mil PDF417</b>	"10,8 cm"
<b>10 mil DataMatix</b>	"9,5 cm"
<b>100% UPCA</b>	1,8 poll./4,5 cm
<b>20 mil Code 39</b>	"5,0 cm"
	<b>Lontano</b>
<b>5 mil codice 39</b>	12 poll./30,4 cm
<b>5 mil codice 128</b>	7,5 poll./19 cm
<b>5 mil PDF417</b>	7,25 poll./18,4 cm
<b>10 mil DataMatix</b>	"22,8 cm"
<b>100% UPCA</b>	"50,1 cm"
<b>20 mil Code 39</b>	"63,5 cm"

\* NOTA: i raggi di lettura riportati sono limitati dalla larghezza del codice a barre nel campo di visuale.  
Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Mercati e applicazioni

### Gestione del magazzino

- Gestione del magazzino
- Ricevimento merci
- Picking/picking a guida vocale
- Stoccaggio
- Smistamento
- Caricamento

### Produzione

- Gestione dell'inventario
- Rifornimento
- Tracciabilità dei componenti

### Trasporti e logistica

- Gestione del magazzino

### Retail

- Gestione magazzino/retronegozio
- Ricevimento merci
- Gestione dell'inventario
- Smistamento



**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)