

## Scanner ad anello Bluetooth RS6000

Migliorate la produttività della vostra azienda con lo scanner ad anello Bluetooth più avanzato e resistente del settore

Abbinando i mobile computer Zebra indossabili o palmari allo scanner ad anello Bluetooth RS6000 di Zebra, darete ai vostri operatori la tecnologia straordinaria di cui hanno bisogno per portare la produttività a un livello mai raggiunto prima. Questo è il nostro scanner ad anello più resistente, costruito per garantire prestazioni affidabili in magazzino e in stabilimento, in ambienti chiusi, sulle banchine di carico o nelle celle frigorifere. I vostri lavoratori possono eseguire scansioni più rapidamente e da distanze quasi quadruple rispetto agli scanner indossabili della concorrenza. L'autonomia della batteria è fino a cinque volte quella dei dispositivi della concorrenza, la procedura di accoppiamento è istantanea ed è anche presente una modalità che elimina le interferenze Wi-Fi per consentire un'implementazione dei dispositivi Bluetooth veloce, facile e priva di intoppi. E la possibilità di alternare tra mano destra e sinistra durante l'uso, così come l'opzione di scansione senza grilletto, permettono al personale di scegliere la modalità operativa più efficace per l'operazione che devono eseguire. Massimizzate il valore della forza lavoro e dei vostri mobile computer indossabili con lo scanner RS6000 – solo da Zebra.



### Il nostro scanner ad anello più robusto

Lo scanner RS6000 è stato realizzato per gli ambienti di magazzino e stabilimento più impegnativi. Con una resistenza alle cadute da 6 piedi/1,8 metri, un maggiore grado di resistenza al rotolamento e la classe di protezione IP65, questo scanner ad anello Bluetooth è a prova di cadute, spruzzi e polvere. L'alloggiamento compatto brevettato in monoscocca garantisce la stabilità strutturale necessaria per resistere alla torsione frequente negli urti e nelle cadute. Progettato per resistere a temperature sottozero, lo scanner RS6000 può essere utilizzato anche nelle celle frigorifere.

### Catturate i codici a barre ancora più velocemente con la nostra tecnologia di scansione più avanzata

L'imager Zebra ad alte prestazioni con tecnologia di imaging intelligente PRZM consente una cattura fulminea di qualsiasi codice a barre 1D o 2D. Gli algoritmi avanzati di scansione permettono di acquisire i codici a barre praticamente in qualsiasi condizione, eliminando le perdite di tempo dovute alle letture mancate. E l'elevata tolleranza al movimento consente ai lavoratori di catturare i codici a barre istantaneamente con la semplice pressione del grilletto, anche se gli articoli o essi stessi sono in movimento.

### Pulsante di scansione e attacchi per uso ambidestro

L'utente può passare istantaneamente dalla mano destra alla sinistra, aumentando la flessibilità e riducendo l'affaticamento.

### Accoppiamento tap-to-pair per creare una soluzione totalmente indossabile Zebra in pochi secondi

Accoppiate il potente scanner ad anello Bluetooth RS6000 con il computer indossabile WT6000 in una frazione di secondo mediante un semplice tocco; non è più necessario leggere codici a barre, né configurare e cercare manualmente i dispositivi, con il rischio di connettersi a un altro dispositivo nelle vicinanze.

### Assenza di interferenze Wi-Fi garantita

Con la nostra modalità Wi-Fi Friendly, la possibilità di interferenze wireless provenienti da altri dispositivi Bluetooth viene eliminata, assicurando ai lavoratori la completa disponibilità della scansione avanzata e la libertà del funzionamento cordless.

**Ottenete di più dai dipendenti e dai vostri computer indossabili.**

Per ulteriori informazioni sull'imager ad anello RS6000, visitate [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000) oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Linea di puntamento con LED multicolore programmabile per una maggiore produttività degli addetti**

L'RS6000 è l'unico scanner indossabile sul mercato che migliora la velocità di esecuzione grazie alle luci LED programmabili posizionate direttamente nella linea di visuale dell'utente durante la scansione. L'utente viene così guidato nelle operazioni da segnali luminosi di colore diverso a seconda del tipo di feedback.

**Un alloggiamento eccezionale e una potente batteria ad alte prestazioni**

La batteria Zebra PowerPrecision+ assicura un'autonomia straordinaria – oltre 70.000 scansioni per carica. Poiché la stessa batteria funziona sia nel computer indossabile WT6000 che nello scanner RS6000, la gestione delle batterie è più facile che mai, dal momento che occorre acquistare e gestire un unico tipo di batteria. È sufficiente inserire l'intera unità RS6000 nell'alloggiamento per ricaricarla, senza dover rimuovere la batteria. E quando i dispositivi sono inseriti negli alloggiamenti, è possibile inizializzarli, configurarli, aggiornarli e monitorare le statistiche delle batterie, riducendo significativamente i tempi di manutenzione IT; gli scanner RS6000 possono essere riconfigurati in pochi minuti.

**Efficienza energetica Bluetooth di livello superiore**

Bluetooth 4.0 è la versione dello standard Bluetooth più veloce ed energeticamente efficiente realizzata finora. Inoltre, se necessario, il supporto Bluetooth Classe 1 assicura un raggio di portata wireless esteso fino a 300 piedi/91,4 metri.

**Attivazione flessibile, manuale o automatica**

Lo scanner RS6000 può essere configurato con un grilletto manuale oppure può operare in modalità "senza grilletto" utilizzando il sensore di prossimità e l'accelerometro integrati. Nella modalità senza grilletto, l'RS6000 può essere montato sulle dita oppure in un guanto indossato sul dorso della mano, mentre l'attacco a due dita con attivazione a grilletto permette all'utente di decidere quando eseguire la scansione.

**Nuovo attacco confortevole e igienico**

Il nuovo attacco resistente in silicone gommatto e la cinghia da dito sono estremamente confortevoli, anche se indossati sulla pelle nuda. E il materiale esterno non assorbente è facile da strofinare e pulire all'inizio e alla fine di ogni turno.

# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	2,9 poll. L x 2,1 poll. l x 1,3 poll. P 74 mm L x 54 mm l x 33 mm P
<b>Peso</b>	Con grilletto, con batteria: 6,46 oz./183 g Senza grilletto, con batteria: 6 oz./170 g
<b>Alimentazione</b>	Capacità da 3.350 mAh; PowerPrecision+; Gruppo batteria agli ioni di litio

## Caratteristiche prestazionali

<b>Risoluzione ottica</b>	1280 x 960 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>	Laser 655 nm
<b>Elemento di illuminazione</b>	Due (2) LED a luce bianca calda
<b>Campo di visuale</b>	Raggio di lettura standard: Orizzontale: 48°; verticale: 36,7° Raggio di lettura medio: Orizzontale: 31°; verticale: 23°
<b>Immunità luce ambientale (da oscurità totale)</b>	Interna: 450 candele piede (4.845 lux) Esterna con grilletto: 9.000 candele piede (96.900 lux) Esterna senza grilletto: 1.200 candele piede (12.917 lux)
<b>Tolleranza al movimento</b>	25 pollici al secondo, tipica
<b>Simbologie 1D supportate</b>	Codice 39, Codice 128, Codice 93, Codabar/NW7, Codice 11, MSI, UPC/EAN, I 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.
<b>Simbologie OCR supportate</b>	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, banconote USA
<b>Modalità di puntamento supportate</b>	Laser classe 2, mirino con centro luminoso per visibilità in condizioni di luce solare; modalità bolla di prelievo configurabile
<b>Interfaccia</b>	Bluetooth: Classe I, v 4.0 con BLE (Bluetooth Low Energy) Profili supportati: SPP (Serial Port Profile), HID (Human Interface Device), SDAP (Service Discovery Application Profile) Tag NFC: funzionalità Tap-to-Pair per semplificare la procedura di accoppiamento. Accoppiamento: mediante lettura dell'indirizzo BT del terminale come codice a barre sul dispositivo host Zebra.

## Interfaccia utente

<b>LED</b>	Due LED RGB in linea di visuale (Line of Sight, LOS) sul lato posteriore del dispositivo (programmabili) Un LED RGB di stato della capacità della batteria e del modulo radio sul lato superiore del dispositivo
<b>Segnalatore acustico</b>	Fino a 85 dBA a 10 cm dal retro della porta del segnalatore acustico del dispositivo
<b>Chiave di ripristino</b>	Accessibile dall'utente per riavvio a caldo di emergenza e riconnessione Bluetooth (dopo timeout di disconnessione)
<b>Attivazione scansione</b>	Manuale o automatica mediante sensore di prossimità

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	da -22 °F a +122 °F/da -30 °C a +50 °C
---------------------------------	--

<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °F a +140 °F/da -40 °C a +60 °C con batteria Da -40 °F a +158 °F/da -40 °C a +70 °C senza batteria
<b>Umidità</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Resistenza alle cadute</b>	Cadute ripetute su cemento da 6 piedi/1,8 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
<b>Resistenza al rotolamento</b>	1.000 impatti da 0,5 m
<b>Protezione</b>	IEC 60529: IP65
<b>Vibrazioni</b>	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
<b>Scarica elettrostatica (ESD)</b>	+/-20 kV c.c. scarica in aria +/-10 kV c.c. scarica a contatto

## Compatibilità software

Soluzioni 123Scan, DataWedge e MDM (mediante toolkit MDM Zebra)

## Servizi consigliati

Zebra OneCare

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità RS6000 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: <https://www.zebra.com/warranty>

## Messa a fuoco SE4750-SR (raggio standard)\*

Simbologia	Vicino/lontano
<b>3 mil codice 39</b>	Da 3,7 poll./9,3 cm a 5,4 poll./13,7 cm
<b>5 mil codice 128</b>	Da 3,2 poll./8,1 cm a 7,6 poll./19,3 cm
<b>5 mil PDF417</b>	Da 4 poll./10,1 cm a 7 poll./17,7 cm
<b>6,67 mil PDF 417</b>	Da 2,9 poll./7,3 cm a 9 poll./22,8 cm
<b>10 mil DataMatrix</b>	Da 3,0 poll./7,6 cm a 9,4 poll./23,8 cm
<b>100% UPCA</b>	Da 1,8* poll./4,5* cm a 20 poll./50,8 cm
<b>15 mil codice 128</b>	Da 2,4* poll./6* cm a 22 poll./55,8 cm
<b>20 mil codice 39</b>	Da 1,6* poll./4* cm a 30 poll./76,2 cm

## Messa a fuoco SE4750-MR (raggio medio)\*

Simbologia	Vicino/lontano
<b>5 mil codice 128</b>	Da 8,2 poll./20,8 cm a 15 poll./38,1 cm
<b>5 mil PDF417</b>	Da 9,3 poll./23,6 cm a 12,5 poll./31,7 cm
<b>7,5 mil DataMatrix</b>	Da 9,1 poll./23,1 cm a 12 poll./30,4 cm
<b>10 mil DataMatrix</b>	Da 7,8 poll./19,8 cm a 16,5 poll./41,9 cm
<b>13 mil UPCA</b>	Da 2,3* poll./5,8* cm a 33 poll./83,8 cm
<b>15 mil codice 128</b>	Da 4* poll./10,1* cm a 34 poll./86,3 cm
<b>20 mil codice 39</b>	Da 2,1* poll./5,3* cm a 45 poll./114,3 cm
<b>100 mil Code 39</b>	Da 11 poll./27,9 cm a 127 poll./322,5 cm
<b>160 mil DataMatrix</b>	Da 11,5 poll./29,2 cm a 105 poll./266,7 cm

\* NOTA: i raggi di lettura riportati sopra sono limitati dalla larghezza del codice a barre nel campo di visuale.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Mercati e applicazioni principali

### Gestione del magazzino

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

### Settore manifatturiero

- 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)