

## Scanner ad anello 1D/2D Bluetooth RS6000

### MIGLIORATE LA PRODUTTIVITÀ DELLA VOSTRA AZIENDA CON LO SCANNER AD ANELLO BLUETOOTH PIÙ AVANZATO E RESISTENTE DEL SETTORE

Quando abbinare i computer mobili Zebra indossabili o palmari con lo scanner ad anello Bluetooth RS6000 di Zebra, date ai vostri lavoratori la tecnologia straordinaria di cui hanno bisogno per portare la loro 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 quaduple 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 particolare che devono eseguire. Massimizzate il valore della forza lavoro e dei vostri computer mobili 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 la sua specifica di caduta da 1,8 metri, la nuova specifica 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.

#### Cattura più rapida dei codici a barre 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 indossabile totale Zebra in pochi secondi

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

#### Absenza 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.

#### Linea di puntamento con LED multicolore programmabile per una maggiore produttività dei lavoratori

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 fornisce un raggio di portata wireless esteso che arriva fino a 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 gommato 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.

**OTTENETE DI PIÙ DAI DIPENDENTI E DAI VOSTRI COMPUTER INDOSSABILI.**

Per ulteriori informazioni sullo scanner 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)

## Specifiche RS6000

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	74 mm (H) x 54 mm (L) x 33 mm (P)
Peso	Con grilletto, con batteria: 183 g Senza grilletto, con batteria: 170 g
Alimentazione	 Capacità 3350 mAh; PowerPrecision+; gruppo batteria agli ioni di litio
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
Risoluzione ottica	1280 x 960 pixel
Rollio	360°
Angolazione verticale	± 60° rispetto al normale
Tolleranza angolazione laterale:	± 60° rispetto al normale
Elemento di puntamento	Laser 655 nm
Elemento di illuminazione	Due (2) LED a luce bianca calda
Campo di visuale	Raggio di lettura standard: orizzontale: 48°, verticale: 36,7° Raggio di lettura medio: orizzontale: 31°, verticale: 23°
Immunità luce ambientale (da oscurità totale)	All'chiuso: 450 candele piede (4.845 lux) All'aperto con grilletto: 9000 candele piede (96.900 lux) All'aperto senza grilletto: 1200 candele piede (12.917 lux)
Tolleranza al movimento	63,5 pollici al secondo, tipica
Simbologie 1D supportate	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, 1 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, MICR E13B, banconote USA
Modalità di puntamento supportate	Laser classe 2, mirino con centro luminoso per visibilità in condizioni di luce solare; modalità bolla di prelievo configurabile
Interfaccia	<b>Bluetooth:</b> Classe I, v 4.0 con BLE (Bluetooth Low Energy) <b>Profili supportati:</b> SPP (Serial Port Profile), HID (Human Interface Device), SDAP (Service Discovery Application Profile) <b>Tag NFC:</b> funzionalità Tap-to-Pair per semplificare la procedura di accoppiamento. <b>Accoppiamento:</b> mediante lettura dell'indirizzo BT del terminale BT con codice a barre sul dispositivo host Zebra.
INTERFACCIA UTENTE	
LED	Due LED RGB in linea di visuale sul lato posteriore del dispositivo (programmabili) Un LED RGB di stato della capacità della batteria e del modulo radio sul lato superiore del dispositivo
Segnalatore acustico	Fino a 85 dBA a 10 cm dal retro della porta del segnalatore acustico del dispositivo
Chiave di ripristino	Accessibile dall'utente per riavvio a caldo di emergenza e riconnessione Bluetooth (dopo timeout di disconnessione)
Attivazione scansione	Manuale o automatica mediante sensore di prossimità

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temp. di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Temp. di stoccaggio	Da -40 °C a +60 °C con batteria Da -40 °C a +70 °C senza batteria
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 1,8 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza al rotolamento	1.000 impatti da un'altezza di 0,5 m
Protezione	IEC 60529: IP65
Vibrazioni	Sine 5-2000Hz, 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 (ESD)	+/-20 kV c.c. scarica in aria +/-10 kV c.c. scarica a contatto

COMPATIBILITÀ SOFTWARE	
Soluzioni 123Scan <sup>2</sup> , DataWedge e MDM (mediante toolkit MDM di Zebra)	

SERVIZI DI ASSISTENZA 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: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

RAGGIO DI MESSA A FUOCO SE4750-SR (STANDARD)*		
Simbologia	Vicino	Lontano
3 mil Code 39	9,3 cm	13,7 cm
5 mil Code 128	8,1 cm	19,3 cm
5 mil PDF417	10,1 cm	17,7 cm
6,67 mil PDF417	7,3 cm	22,8 cm
10 mil DataMatrix	7,6 cm	23,8 cm
100% UPCA	4,5* cm	50,8 cm
15 mil Code 128	6,0* cm	55,8 cm
20 mil Code 39	4,0* cm	76,2 cm

RAGGIO DI MESSA A FUOCO SE4750-MR (MEDIO)*		
Simbologia	Vicino	Lontano
5 mil Code 128	20,8 cm	38,1 cm
5 mil PDF417	23,6 cm	31,7 cm
7,5 mil DataMatrix	23,1 cm	30,4 cm
10 mil DataMatrix	19,8 cm	41,9 cm
13 mil UPCA	5,8* cm	83,8 cm
15 mil Code 128	10,1* cm	86,3 cm
20 mil Code 39	5,3* cm	114,3 cm
100 mil Code 39	27,9 cm	322,5 cm
160 mil DataMatrix	29,2 cm	266,7 cm

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

### Ideale per:

- Magazzini**
- Gestione del magazzino
  - Ricevimento merci
  - Prelevamento (anche a guida vocale)
  - Stoccaggio
  - Smistamento
  - Caricamento

- Produzione**
- Gestione inventario
  - Rifornimento
  - Tracciabilità delle parti

- Trasporti e logistica**
- Gestione del magazzino

- Retail**
- Gestione magazzino/retronegozio
  - Ricevimento merci
  - Gestione inventario
  - Smistamento

Telekom Assist Europe - 039-6243100 - [info@telekomassist.com](mailto:info@telekomassist.com) - [www.telekomassist.com](http://www.telekomassist.com)



Sede centrale e Nord America  
+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)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

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