

# RS6000



# Scanner ad anello

# Guida introduttiva



© 2016 Symbol Technologies LLC, una filiale di Zebra Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.

Zebra si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto per migliorarne l'affidabilità, il funzionamento o il design.

Zebra non si assume alcuna responsabilità correlata o derivante dall'applicazione o dall'utilizzo di prodotti, circuiti o applicazioni descritti nel presente documento.

Non viene concessa alcuna licenza, espressa o implicita, preclusiva o d'altro tipo sotto qualsiasi diritto di brevetto o brevetto relativo a qualsiasi combinazione, sistema, apparecchio, macchina, materiale, metodo o processo in cui potrebbero essere utilizzati i prodotti Zebra. Una licenza implicita è concessa a copertura soltanto di apparecchiature, circuiti e sottosistemi contenuti nei prodotti Zebra.

# Garanzia

Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Zebra, visitare la pagina Web all'indirizzo: <u>http://www.zebra.com/warranty</u>.

# Informazioni sull'assistenza

In caso di problemi con l'utilizzo dell'apparecchiatura, contattare il servizio di assistenza ai sistemi o di assistenza tecnica aziendale. In caso di problemi con l'apparecchiatura, il servizio contatterà a sua volta il centro di assistenza clienti Zebra globale all'indirizzo: <u>http://www.zebra.com/support</u>.

Per la versione più recente di questa guida, visitare il sito Web: http://www.zebra.com/support.

# Funzioni



Figura 1-1 Funzioni per la configurazione dell'RS6000 con grilletto



Figura 1-2 Funzioni per la configurazione dell'RS6000 senza grilletto

# Installazione della batteria

- 1. Allineare la batteria alla parte superiore dell'RS6000 e inserire l'angolo di metallo nel vano batterie.
- 2. Far scorrere la batteria nello slot di bloccaggio dell'RS6000.
- 3. Premere con decisione la batteria sull'RS6000 fino a farla scattare in posizione, per assicurarsi che il tasto di sblocco della batteria sia completamente inserito nell'RS6000.



Figura 1-3 Installazione della batteria

### **Connessione Bluetooth**

**NOTA** I seguenti metodi di connessione valgono soltanto per i computer portatili Zebra. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale per l'utente dell'RS6000, p/n MN-002704-xx.

#### NFC con Tap-to-Pair

L'RS6000 è dotato di tecnologia NFC e supporta la tecnologia Bluetooth Tap-to-Pair.

Per connettersi a un WT6000:

- 1. Verificare che la tecnologia NFC sia attivata sul WT6000.
- 2. Allineare l'icona NFC dell'RS6000 all'icona NFC del WT6000.

Il LED di stato lampeggia in blu per indicare che l'RS6000 sta tentando di stabilire la connessione con il WT6000. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS6000 emette un unico segnale acustico basso/alto.



Figura 1-4 Contatto delle antenne NFC



#### Scan2Pair

Per associare l'RS6000 con il WT6000 utilizzando SSI:

Sul dispositivo WT6000, toccare 🐵 > 💵3. Viene visualizzato Bluetooth Pairing Utility (Utility di associazione 1. Bluetooth).



Figura 1-5 Bluetooth Pairing Utility (Utility di associazione Bluetooth)

Tramite l'RS6000, eseguire la scansione del codice a barre sullo schermo. 2.

II LED di stato lampeggia in blu per indicare che l'RS6000 sta tentando di stabilire la connessione con il WT6000. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS6000 emette un unico segnale acustico breve/lungo.

II WT6000 indica il completamento dell'associazione con una notifica combinata (acustica e visiva). Quando la connessione Bluetooth viene stabilita, sullo schermo del WT6000 vengono visualizzate delle notifiche a comparsa.

Sul WT6000, toccare  $\triangleleft$  per tornare alla schermata principale. 3.

# Scansione

L'RS6000 presenta due tipi di scansione, con e senza grilletto. Per ulteriori informazioni sull'attivazione della scansione con o senza grilletto, consultare il *manuale per l'utente dell'RS6000*, p/n MN-002704-xx.

#### Scansione con grilletto

- 1. Avviare un'applicazione di scansione sul computer portatile.
- Posizionare l'RS6000 a circa 22,8 cm (9 pollici) da un codice a barre e premere il grilletto di scansione. Posizionare il mirino di puntamento laser sul codice a barre. L'RS6000 necessita di un'immagine digitale (fotografia) del codice a barre da salvare in memoria per la decodifica.

Il LED di scansione lampeggia in verde ed emette un segnale acustico acuto per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.



**NOTA** In alcune configurazioni, una corretta decodifica dei codice a barre viene indicata mediante l'applicazione software in esecuzione sul computer portatile.

#### Scansione senza grilletto

L'RS6000 è dotato della funzionalità di grilletto automatico. In modalità di grilletto automatico, sia il sensore di movimento che quello di prossimità vengono utilizzati per attivare l'RS6000 quando l'utente deve eseguire la scansione di un codice a barre.

Con il grilletto automatico attivo, l'RS6000 esegue automaticamente la scansione, se il movimento si arresta e il codice a barre viene posizionato nel campo di rilevamento del sensore di prossimità dell'RS6000. L'RS6000 esegue la scansione del codice a barre, quindi passa in modalità a basso consumo per risparmiare energia.

Per eseguire la scansione di un codice a barre in modalità di grilletto automatico:

- 1. Avviare un'applicazione di scansione sul computer portatile.
- Posizionare l'RS6000 a circa 22,8 cm (9 pollici) da un codice a barre. Puntare il mirino di puntamento laser per scansionare il codice a barre. L'RS6000 necessita di un'immagine digitale (fotografia) del codice a barre da salvare in memoria per la decodifica.

Il LED di scansione lampeggia in verde ed emette un segnale acustico acuto per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.

# Ricarica

**NOTA** Assicurarsi di seguire le istruzioni sulla sicurezza delle batterie descritte nel manuale per l'utente dell'RS6000.

Utilizzare uno degli accessori nella seguente tabella per caricare la batteria dell'RS6000 e/o quella di ricambio.

		Ricarica		Comunicazione	
Descrizione	Part number	Batteria (nel dispositivo)	Solo batteria	Da microUSB a USB	Ethernet
Base di ricarica USB a 1 slot per RS6000	CRD-NGRS-1S1BU-01	Sì	Sì	Sì	No
Base di ricarica a 2 slot per WT6000/RS6000	CRD-NWTRS-2SUCH-01	Sì	No	Sì	No
Base di sola ricarica a 5 slot per RS6000	CRD-NGRS-5S5BC-01	Sì	Sì	No	No
Base Ethernet a 5 slot per RS6000	CRD-NGRS-5S5BE-01	Sì	Sì	No	Sì
Base di sola ricarica a 10 slot per WT6000/RS6000	CRD-NWTRS-10SCH-01	Sì	No	No	No
Base di sola ricarica a 10 slot per RS6000	CRD-NGRS-5S5BC-01	Sì	No	No	No
Caricabatteria a 4 slot	SAC-NWTRS-4SCH-01	No	Sì	No	No
Caricabatteria a 20 slot	SAC-NWTRS-20SCH-01	No	Sì	No	No

Consultare il manuale per l'utente dell'RS6000 *p/n MN-002704-xx,* per informazioni dettagliate su tutti gli accessori di ricarica.

#### Ricarica dell'RS6000

Per caricare l'RS6000:

1. Inserire l'RS6000 nel relativo slot di ricarica.



Figura 1-6 Inserire l'RS6000 nella base di ricarica

2. Assicurarsi che l'RS6000 sia correttamente inserito nello slot di ricarica.

#### Ricarica della batteria di ricambio

1. Inserire una batteria di ricambio nello slot della batteria di ricambio.



Figura 1-7 Inserire la batteria sulla base di ricarica

2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente. Il LED di ricarica della batteria di ricambio lampeggia per indicare che la ricarica è in corso.

#### Ricarica della batteria

Il LED di ricarica dell'RS6000 indica lo stato di ricarica della batteria dell'RS6000 e il LED di ricarica della batteria di ricambio indica lo stato di ricarica della batteria di ricambio. Vedere *Tabella 1-2 a pagina 1-9*. La batteria da 3.350 mAh si ricarica completamente in meno di quattro ore a temperatura ambiente.

Stato	Indicazione
Spento	La batteria non si ricarica. La batteria non è inserita correttamente nella base o non è collegata a una fonte di alimentazione. La base non è alimentata.
Giallo fisso	Batteria in carica.
Verde fisso	La batteria è completamente carica.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	<ul> <li>Errore di ricarica, ad esempio:</li> <li>La temperatura della batteria è troppo bassa o troppo alta per la ricarica.</li> <li>La batteria ha raggiunto il periodo di timeout dei cicli di carica. La ricarica è durata troppo senza giungere ad una carica completa (in genere, otto ore).</li> </ul>
Rosso fisso	Ricarica della batteria non integra in corso o completata.

 Tabella 1-2
 Indicatori LED di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo e la base controllano la temperatura della batteria. La ricarica della batteria viene eseguita solo quando la batteria si trova entro i limiti di temperatura sicuri per la ricarica. A temperature più elevate (ad esempio a circa +35 °C/+95 °F), il dispositivo o la base di ricarica potrebbero attivare e disattivare alternativamente, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il processo potrebbe richiedere più tempo, al fine di completare un intero ciclo di carica. Tramite il LED di stato, la base indica quando la ricarica è disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.



#### Base di ricarica USB a 1 slot per RS6000

Figura 1-8 Base di ricarica USB a 1 slot per RS6000

# Base di ricarica a 2 slot per WT6000/RS6000



Figura 1-9 Base di ricarica a 2 slot per WT6000/RS6000



#### Base di sola ricarica a 5 slot per RS6000

Figura 1-10Base di sola ricarica a 5 slot per RS6000

#### Base di sola ricarica a 10 slot per WT6000/RS6000



Figura 1-11 Base di sola ricarica a 10 slot per WT6000/RS6000



#### Base di sola ricarica a 10 slot per RS6000

Figura 1-12 Base di sola ricarica a 10 slot per RS6000

#### Base Ethernet a 5 slot per RS6000



Figura 1-13 Base Ethernet a 5 slot per RS6000

#### Caricabatteria a 4 slot



Figura 1-14 Caricabatteria a 4 slot

#### Caricabatteria a 20 slot



Figura 1-15 Caricabatteria a 20 slot



Zebra Technologies Corporation, Inc. 3 Overlook Point Lincolnshire, IL 60069, U.S.A. http://www.zebra.com

Zebra e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di ZIH Corp., registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2016 Symbol Technologies LLC, una filiale di Zebra Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.

#### MN-002748-01IT Revisione A - Maggio 2016