





Computer touch

Guida introduttiva



MN-002956-04IT

Non è consentita la riproduzione o l'utilizzo in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, della presente pubblicazione senza autorizzazione scritta. Ciò comprende mezzi elettronici o meccanici quali, ad esempio, la copia, la registrazione o l'archiviazione in un sistema di recupero di qualsiasi tipo. Il materiale incluso nel presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

Il software viene fornito "così com'è". Tutti i software, incluso il firmware, forniti all'utente sono concessi su licenza. Viene concessa all'utente una licenza non trasferibile e non esclusiva relativamente all'utilizzo del software o del firmware fornito ai sensi del presente (programma in licenza). Fatte salve le annotazioni in basso, tale licenza non può essere assegnata, concessa in sublicenza o altrimenti trasferita dall'utente senza il previo consenso scritto. Non viene concesso alcun diritto a copiare, anche parzialmente, un programma concesso in licenza, se non nei limiti di quanto previsto dalle leggi sul copyright. L'utente non dovrà modificare, aggiungere o incorporare qualsiasi forma o parte di un programma in licenza con altro materiale del programma, creare un'opera derivata basata su un programma in licenza o utilizzare un programma in licenza in una rete senza il consenso scritto. L'utente accetta di mantenere la nostra dichiarazione sul copyright sui programmi concessi in licenza in virtù della presente e di includerla su tutte le copie autorizzate che farà, per intero o in parte. L'utente accetta di non decompilare, disassemblare o decodificare qualsiasi programma concesso in licenza all'utente o parti del medesimo.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto per migliorarne l'affidabilità, il funzionamento o il design.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità correlata all'applicazione o derivante dall'utilizzo di prodotti, circuiti o applicazioni descritti nel presente documento.

Non viene concessa alcuna garanzia, espressa o implicita, preclusiva o d'altro tipo ai sensi dei nostri diritti di proprietà intellettuale. Una licenza implicita è concessa a copertura soltanto di apparecchiature, circuiti e sottosistemi contenuti nei nostri prodotti.

Garanzia

Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Zebra, visitare la pagina Web www.zebra.com/warranty.

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 all'indirizzo http://www.zebra.com/support.

Per la versione più recente di questa guida, visitare la pagina Web www.zebra.com/support.

Caratteristiche e funzioni

NOTE L'area touch ActiveEdge è disponibile sulle build BSP 19-01.4 e successive.



Installazione di una scheda microSD

Lo slot per scheda microSD funge da dispositivo di memorizzazione secondario non volatile. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.



AVVERTENZA Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'operatore.

1. Sollevare lo sportellino di accesso.



2. Aprire lo sportellino del porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Open.



3. Sollevare lo sportellino del porta-schede microSD.



4. Inserire la scheda microSD nello sportellino porta-schede, assicurandosi che si innesti tra le linguette di tenuta poste su entrambi i lati dello sportellino.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD.



6. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Lock.

AVVERTENZA Lo sportellino di accesso deve essere inserito e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



Installazione della scheda SIM



NOTA Utilizzare solo schede nano SIM.



AVVERTENZA Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'utente.

1. Rimuovere il coperchio di accesso.



2. Far scorrere lo sportellino del porta-schede SIM verso la posizione di sblocco.



3. Sollevare lo sportellino del porta-schede SIM.



4. Inserire la scheda nano SIM nel porta-schede con i contatti verso il basso.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede SIM.



6. Far scorrere lo sportellino del porta-schede SIM verso la posizione di blocco.



AVVERTENZA Lo sportellino di accesso deve essere inserito e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



Installazione della batteria

NOTA le modifiche al dispositivo da parte dell'utente, in particolare nel vano della batteria, ad esempio etichette, tag asset (codici di matricola), incisioni, adesivi, e così via, possono compromettere le prestazioni del dispositivo o degli accessori. Possono anche influire sui livelli di prestazioni di elementi come la sigillatura (Ingress Protection (IP)), la tenuta agli impatti (caduta e rotolamento), la funzionalità, la resistenza alle temperature, e così via. NON applicare etichette, tag asset, incisioni, adesivi, ecc. nel vano della batteria.

Per installare la batteria:

- 1. Inserire l'estremità color argento della batteria nell'apposito vano.
- 2. Premere verso il basso la batteria finché non scatta in posizione.



Ricarica del TC56

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il TC56 e/o la batteria di riserva.

		Ricarica		Comunicazioni	
Descrizione	Part Number	Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Kit base USB a 1 slot/di sola ricarica	CRD-TC51-1SCU-01	Sì	No	Sì	Con modulo opzionale
Kit base di sola ricarica a 5 slot	CRD-TC51-5SCHG-01	Sì	No	No	No
Kit base di sola ricarica a 4 slot con caricabatteria	CRD-TC51-5SC4B-01	Sì	Sì	No	No
Kit base Ethernet a 5 slot	CRD-TC51-5SETH-01	Sì	Sì	No	Sì
Kit caricabatteria a 4 slot	SAC-TC51-4SCHG-01	No	Sì	No	No
Cavo di ricarica/USB robusto	CBL-TC51-USB1-01	Sì	No	Sì	No

Tabella 1 Ricarica e comunicazion	Tabella 1	Ricarica e co	omunicazioni
-----------------------------------	-----------	---------------	--------------

Ricarica del TC56

NOTA Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nel Manuale utente del TC56.

- 1. Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
- Inserire il dispositivo TC56 nella base o collegarlo a un cavo. Il dispositivo TC56 si accende e inizia a ricaricarsi.
 Il LED di ricarica/notifica lampeggia di colore giallo mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

La batteria da (\geq 15,48 Watt ore (tipica) / \geq 4.150 mAh) completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,5 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere i migliori risultati di ricarica. Ricaricare le batterie alla temperatura ambiente e con il TC56 in modalità di sospensione.

Ricarica della batteria di riserva

1. Inserire una batteria di riserva nell'apposito slot.

2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente.

Il LED di ricarica della batteria di riserva lampeggia per indicare che è in corso la ricarica. Per gli indicatori di ricarica, vedere la Tabella 2.

La batteria da (\geq 15,48 Watt ore (tipica) / \geq 4.150 mAh) completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,5 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere i migliori risultati di ricarica.

Stato LE		Indicazione	
Spento	00000 000000 00000	II TC56 non si sta ricaricando. Il TC56 non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Il caricabatteria o la base non sono alimentati.	
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)	••••	II TC56 si sta ricaricando.	
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il TC56 si sta ricaricando, ma la batteria è alla fine della vita utile.	
Verde fisso	•••••	Ricarica completata.	
Rosso fisso	•••••	La ricarica è completata, ma la batteria è al termine della vita utile.	
Giallo lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	•••••	 Errore di ricarica, ad esempio: La temperatura è troppo alta o troppo bassa. La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, otto ore). 	
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	•••••	 Errore di ricarica, ma la batteria è alla fine della vita utile, ad esempio: La temperatura è troppo alta o troppo bassa. La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, otto ore). 	

Tabella 2	Indicatori LED di ricarica/notifica
-----------	-------------------------------------

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (tra 32 °F e 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano la batteria sempre in modo sicuro e intelligente. Alle temperature più alte, ad esempio circa +37 °C (+98 °F), il dispositivo o la base può interrompere e riprendere, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura anomala.

Base di ricarica USB a 1 slot



Base di sola ricarica a 5 slot



Base di sola ricarica a 4 slot con caricabatteria



Base Ethernet a 5 slot



Caricabatteria a 4 slot



Cavo di ricarica/USB robusto



Scansione

Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il TC56 contiene l'applicazione DataWedge che consente all'utente di attivare l'imager, decodificare i dati del codice a barre e visualizzarne il contenuto.

- 1. Verificare che sul dispositivo TC56 sia aperta un'applicazione e che il campo del testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo del testo).
- 2. Puntare la finestra di uscita posta nella parte superiore del TC56 su un codice a barre.





Figura 1 Scansione con imager

3. Tenere premuto il pulsante di scansione.

Viene emesso il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira.

NOTA Quando il TC56 è in modalità Picklist, l'imager non decodifica il codice a barre finché il mirino di puntamento o a linee incrociate non sfiora il codice.

4. Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area racchiusa entro il reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.



Figura 1-1 Reticolo di puntamento



Figura 1-2 Modalità Picklist con più codici a barre nel modello di puntamento

- 5. Il LED di acquisizione dati diventa verde ed emette un segnale acustico, per impostazione predefinita, per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.
- 6. Rilasciare il pulsante di scansione.

NOTA In genere, l'imager inizia subito l'operazione di decodifica. Il TC56 ripete le operazioni necessarie per acquisire un'immagine digitale (fotografia) di un codice a barre complesso o illeggibile, fintanto che il pulsante di scansione resta premuto.

7. Il contenuto del codice a barre viene visualizzato nel campo di testo.

Considerazioni ergonomiche





Zebra Technologies Corporation

3 Overlook Point Lincolnshire, Illinois 60069 USA zebra.com

© 2019 ZIH Corp e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. 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.