

# DS8208/DS8288 Digital Scanner



**ZEBRA**

## **Guida Rapida**

2025/08/25

ZEBRA e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di Zebra Technologies Corporation, registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2025 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Il software descritto nel presente documento viene fornito in conformità a un contratto di licenza o un accordo di non divulgazione. Il software può essere utilizzato o copiato solo in conformità con i termini di tali accordi.

Per ulteriori informazioni relative alle dichiarazioni sui diritti di proprietà e legali, visitare:

SOFTWARE: [zebra.com/informationpolicy](https://zebra.com/informationpolicy).

COPYRIGHT E MARCHI: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

BREVETTO: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

GARANZIA: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## Condizioni di utilizzo

### Dichiarazione sui diritti di proprietà

Questo manuale contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation e delle sue società affiliate ("Zebra Technologies"). Il manuale è destinato esclusivamente a fornire informazioni e a essere utilizzato dalle persone che gestiscono e svolgono la manutenzione dell'apparecchiatura descritta nel presente documento. Tali informazioni proprietarie non possono essere utilizzate, riprodotte o divulgate a terzi per qualsiasi altro scopo senza il previo consenso scritto di Zebra Technologies.

### Miglioramenti al prodotto

Il miglioramento continuo dei prodotti è una politica di Zebra Technologies. Tutte le specifiche e i design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

### Dichiarazione di non responsabilità

Zebra Technologies si impegna a garantire la correttezza delle specifiche di progettazione e dei manuali pubblicati; tuttavia, possono verificarsi errori. Zebra Technologies si riserva il diritto di correggere eventuali errori e declina ogni responsabilità da essi derivante.

### Limitazione di responsabilità

Zebra Technologies o chiunque altro sia coinvolto nella creazione, produzione o consegna del prodotto di accompagnamento (compresi hardware e software) esclude ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura (compresi, senza limitazioni, danni consequenziali, tra cui perdita di profitti aziendali, interruzione delle attività o perdita di informazioni aziendali) conseguenti all'uso o all'impossibilità d'uso di tale prodotto, anche nel caso in cui Zebra Technologies sia stata avvisata della possibilità di tali danni. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le suddette esclusioni o limitazioni potrebbero non essere applicabili all'utente.

## Numeri di modello

La presente guida si riferisce ai seguenti numeri di modello:

DS8208 configurazioni:

- gamma standard (SR)
- Analisi licenza driver (DL)

DS8288 configurazioni:

- gamma standard (SR)
- Analisi licenza driver (DL)

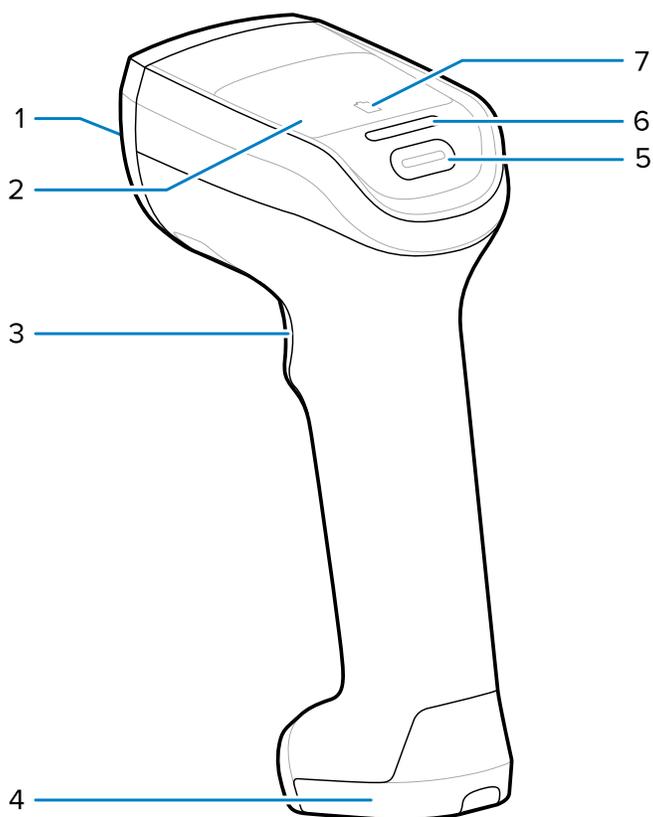
## Disimballaggio dello scanner

Disimballare lo scanner dalla confezione.

1. Rimuovere con attenzione tutto il materiale protettivo dallo scanner e conservare la confezione per poter riporre il prodotto e spedirlo in futuro.
2. Verificare che nella confezione sia incluso quanto segue:
  - Scanner digitale DS8208 o DS8288 cordless cablato
  - Quick Start Guide
  - Guida alle normative
3. Verificare che l'apparecchiatura non sia danneggiata. Se mancano parti dell'apparecchiatura o l'apparecchiatura è danneggiata, contattare immediatamente il centro assistenza Global Customer Support Center.
4. Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, rimuovere la pellicola protettiva di imballaggio.

## Caratteristiche dello scanner cordless DS8288

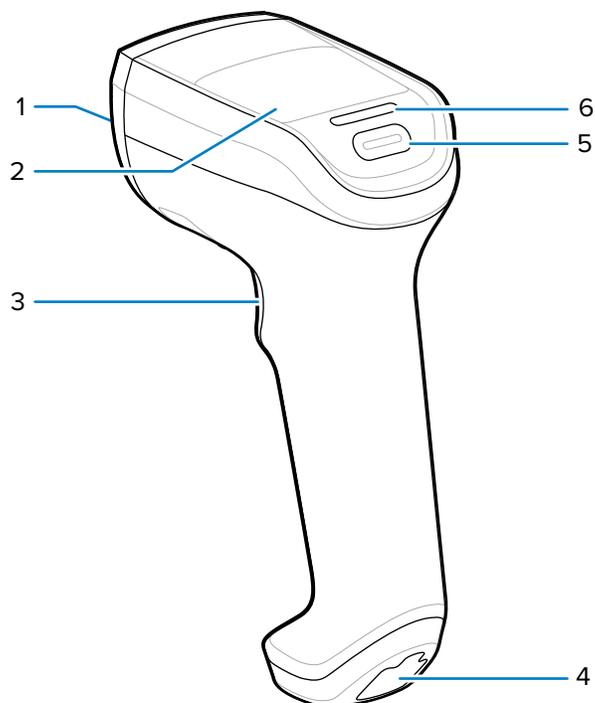
Caratteristiche principali dello scanner cordless.

**Figura 1** Caratteristiche dello scanner cordless

Numero	Elemento	Descrizione
1	Finestra di scansione	Puntare questa finestra verso un codice a barre per acquisire i dati del codice a barre.
2	Altoparlante	Fornisce un'uscita audio che indica lo stato e l'attività dello scanner.
3	Grilletto di scansione	Avvia una scansione del codice a barre.
4	Coperchio del vano batteria	Contiene una batteria sostituibile o PowerCap.
5	Pulsante programmabile	Grilletto programmabile. Comportamento predefinito: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SR/DL: grilletto secondario.</li> </ul>
6	LED di scansione	Indica lo stato della scansione.
7	LED batteria	Indica il livello di carica della batteria.

## Funzioni dello scanner DS8208 cablato

Funzioni principali dello scanner cablato.



Numero	Elemento	Descrizione
1	Finestra di scansione	Puntare questa finestra verso un codice a barre durante l'acquisizione dei dati.
2	Altoparlante	Fornisce un'uscita audio che indica lo stato e l'attività dello scanner.
3	Grilletto di scansione	Consente di utilizzare l'imager durante la scansione di un codice a barre.
4	Porta	Supporta la connessione cablata all'host.
5	Pulsante programmabile	Grilletto programmabile. Comportamenti predefiniti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SR/DL: grilletto secondario.</li> </ul>
6	LED di scansione	Indica lo stato della scansione.

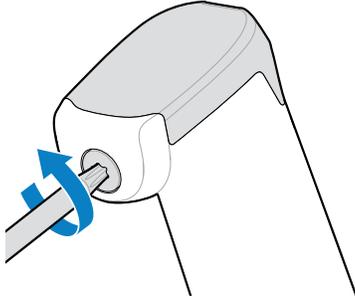
## Sostituzione della batteria

Rimuovere il coperchio del vano batteria per accedere alla batteria ricaricabile.

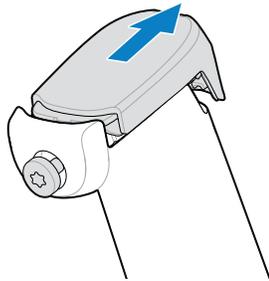


**NOTA:** Le istruzioni per la sostituzione della batteria si applicano solo al modello cordless DS8288.

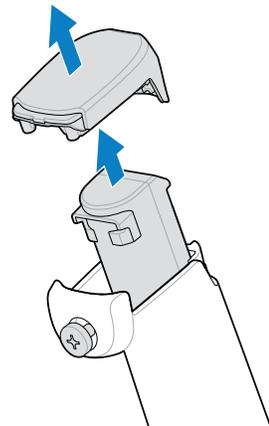
1. Per rimuovere la vite utilizzare un cacciavite T10.



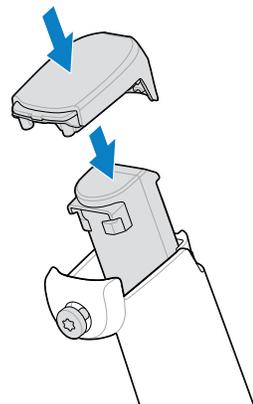
2. Estrarre il coperchio del vano batteria.



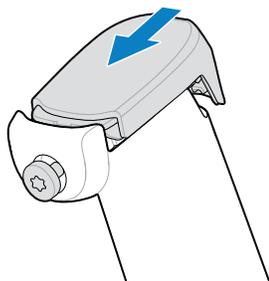
3. Estrarre la batteria dal vano.



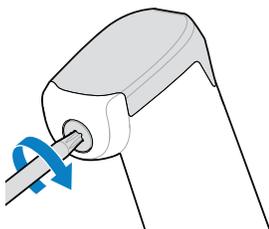
4. Riposizionare la batteria e il coperchio del vano.



5. Inserire il coperchio del vano batteria.



6. Fissare il coperchio del vano batteria con un cacciavite T10 a circa 1,13 N-m (10 lbf-in.).



## Collegamento della base

Collegare la base a un dispositivo host o a una fonte di alimentazione per caricare e/o comunicare con il dispositivo host. Entrambi i cavi USB-C forniscono alimentazione e comunicazione.

È possibile collegare il cavo RJ-50 o USB-C alla base. Collegare il cavo a una fonte di alimentazione per caricare lo scanner o a un dispositivo host per fornire alimentazione e comunicazione tra la base e il dispositivo host.



**NOTA:** Per aumentare la velocità di ricarica è possibile utilizzare due cavi contemporaneamente; collegare il cavo RJ-50 a un computer host e il cavo USB-C a un alimentatore. Quando si utilizza il cavo USB-C:

- Un adattatore da 12 V CC fornisce la ricarica più rapida.
- Un computer host deve essere conforme alla specifica di ricarica della batteria 1.2.

1. Collegare il cavo al computer host o all'alimentatore.

Utilizzare il cavo da USB-C a USB-A (CBL-U67-S07ZAR) o da USB-C a USB-C (CBA-U65-S07ZAR) con un alimentatore o un computer host.

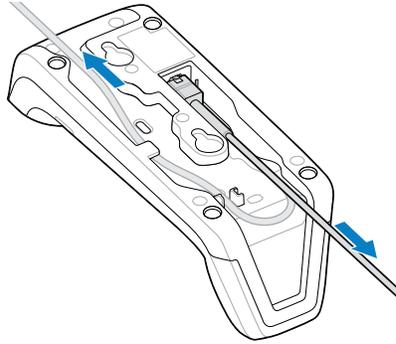
2. Inserire un cavo in una base.

Il cavo deve essere collegato alla base prima dell'host.

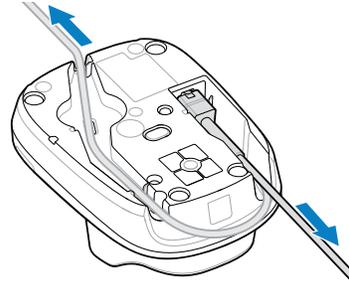
3. Far passare il cavo attraverso le scanalature del cavo della base, utilizzando le linguette per mantenere il cavo in posizione.

Base standard

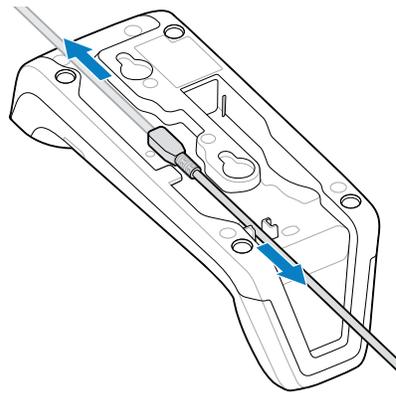
Base di presentazione



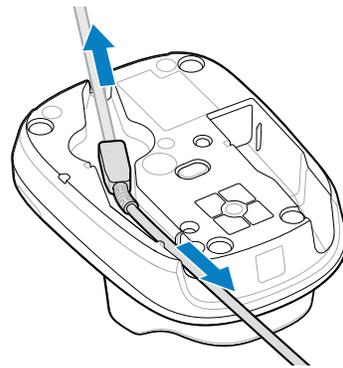
Cavo RJ-50



Cavo RJ-50



Cavo USB-C



Cavo USB-C

4. Associare lo scanner digitale alla base inserendolo nella base o eseguendo la scansione del codice di associazione.

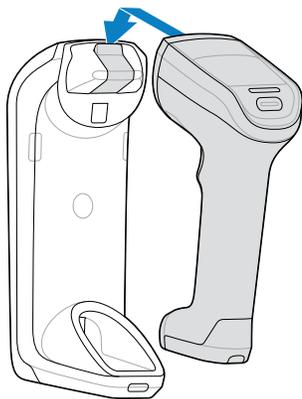
Lo scanner è pronto per caricare o trasmettere i dati del codice a barre al dispositivo host.

## Inserimento del DS8288 nella base standard

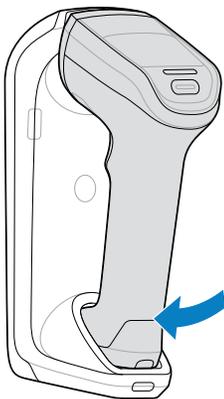
La base standard ricarica la batteria dello scanner. Il processo di inserimento è lo stesso sia per le basi orizzontali che per quelle montate.

- Per le basi montate, assicurarsi che il fermo sia rivolto verso l'alto.
- Per le basi orizzontali, assicurarsi che il fermo sia rivolto verso il basso.

1. Inserire la parte superiore dello scanner nella base.



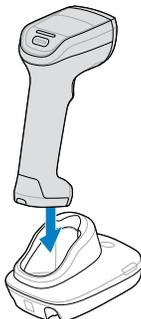
2. Premere la maniglia verso la base fino a quando la parte inferiore della base non è ben fissata al pad di ricarica.



## Inserimento dello scanner DS8288 nella base di presentazione

La base di presentazione ricarica la batteria dello scanner e supporta la scansione a mani libere in modalità Presentazione. Il processo di inserimento è lo stesso sia per le basi orizzontali che per quelle montate.

1. Inserire lo scanner direttamente nella base.

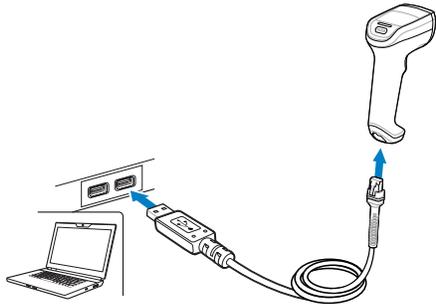


2. Ruotare lo scanner in avanti per innestare la parte inferiore dello scanner con il pad di ricarica.

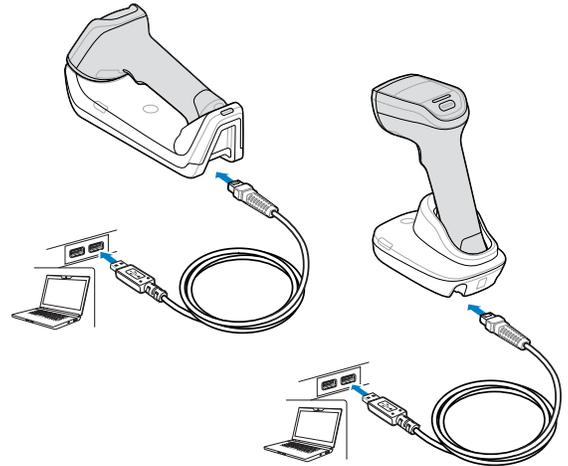


## Interfaccia host USB

Una connessione USB a un dispositivo host fornisce alimentazione e comunicazione allo scanner (tramite un cavo per i modelli cablati DS8208 o tramite la base per i modelli DS8288 cordless). Se necessario, per completare il collegamento dei dispositivi eseguire la scansione del codice a barre appropriato.



Connessione USB DS8208 cablato



Connessione USB DS8288 cordless

Se lo scanner non si collega al dispositivo con il cavo di collegamento, eseguire la scansione del codice a barre appropriato.



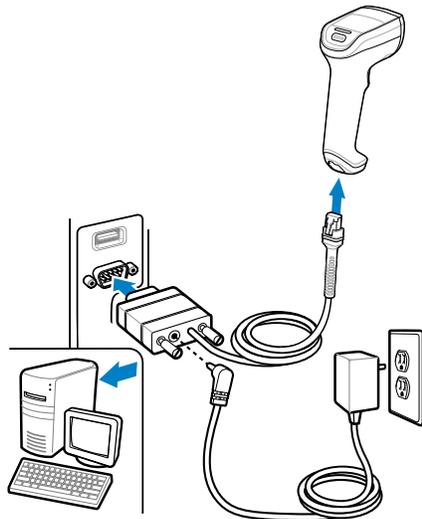
\*USB HID Keyboard (Tastiera USB HID)



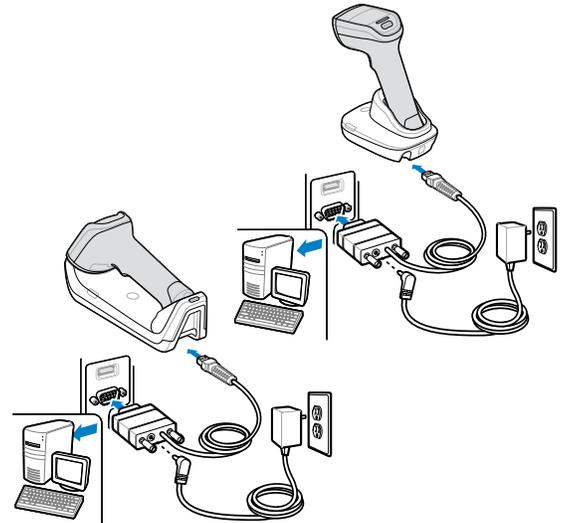
API nativa Symbol (SNAPI) con interfaccia di imaging

## Connessione host RS-232

Una connessione RS-232 a un dispositivo host fornisce alimentazione e comunicazione allo scanner (tramite un cavo per i modelli cablati DS8208 o tramite la base per i modelli DS8288 cordless). Se necessario, per completare il collegamento dei dispositivi eseguire la scansione del codice a barre appropriato.



Connessione RS-232 DS8208 cablato



Connessione RS-232  
Connection-232 DS8288 cordless

Se lo scanner non si collega al dispositivo con il cavo di collegamento, eseguire la scansione del codice a barre appropriato.



\*Standard RS-232



ICL RS-232



Nixdorf RS-232 modalità A



Nixdorf RS-232 modalità B



OPOS/JPOS



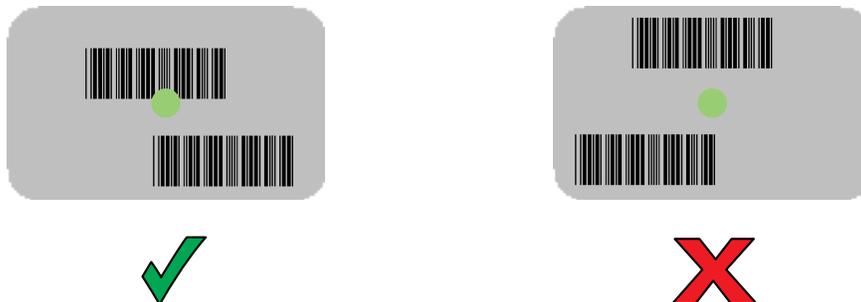
Fujitsu RS-232

## Mirino

Puntare la finestra di uscita dello scanner al centro del codice a barre. Durante la scansione, la finestra di scansione proietta un punto LED verde, consentendo di allineare il codice a barre e il campo visivo dello scanner.

Se necessario, lo scanner accende i LED di illuminazione per illuminare il codice a barre. Lo scanner decodifica i codici a barre solo quando il puntino si trova sul codice a barre.

**Figura 2** Puntamento dello scanner



Il mirino è più piccolo quando lo scanner è più vicino al codice a barre e più grande quando è più lontano. Scansionare i codici a barre con barre o elementi più piccoli (dimensioni mil) più vicini allo scanner e quelli con barre o elementi più grandi (dimensioni mil) più lontani dallo scanner.

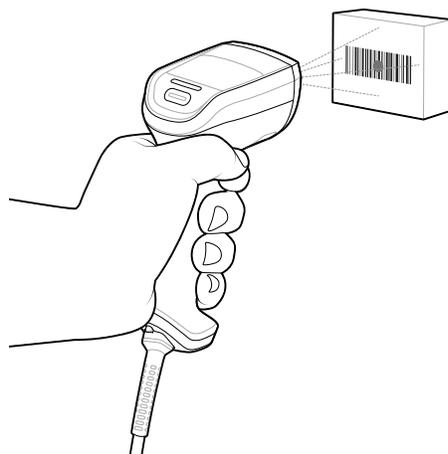
Lo scanner emette un segnale acustico per indicare che ha decodificato il codice a barre. Per ulteriori informazioni sul segnalatore acustico e sulle definizioni dei LED, vedere la [Tabella delle indicazioni dello scanner](#).

## Scansione con dispositivo portatile

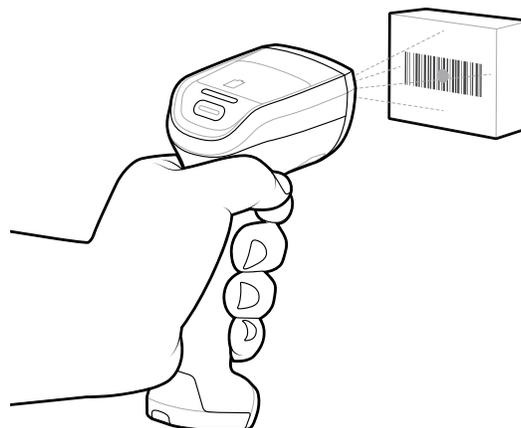
Premere il grilletto per eseguire la scansione in modalità portatile.

1. Collegare lo scanner a un dispositivo host.
  - Scanner DS82208 cablato Assicurarsi che il cavo sia collegato saldamente allo scanner e al dispositivo host.
  - Scanner DS8288 cordless Assicurarsi che lo scanner sia associato a una base.

2. Puntare lo scanner verso un codice a barre.



DS8208



DS8288

3. Tenere premuto il grilletto.
4. Assicurarsi che il codice a barre sia incluso nel reticolo di puntamento.

Il mirino di puntamento aumenta la visibilità in condizioni di forte illuminazione.

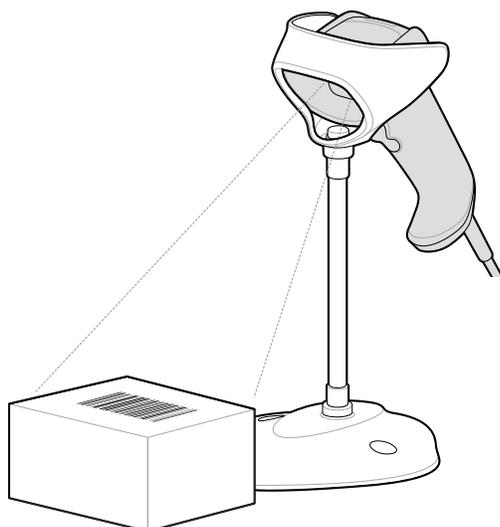
Quando la decodifica viene eseguita correttamente, lo scanner emette un segnale acustico e il LED lampeggia in verde.

## Scansione a mani libere

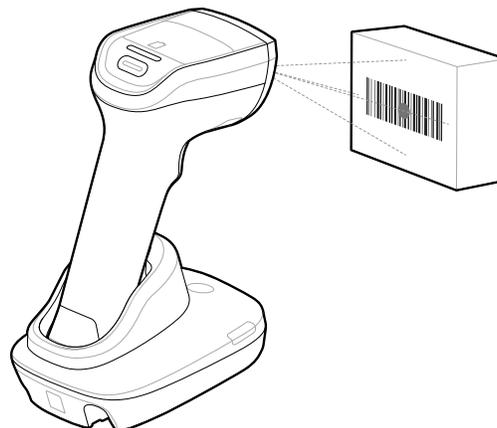
In condizioni di inattività, lo scanner funziona in modalità di rilevamento degli oggetti, riattivandosi automaticamente per decodificare un codice a barre presentato entro il suo campo di visualizzazione. Quando si usa la modalità di rilevamento oggetti, è normale che i LED di illuminazione all'interno della finestra di scansione siano un po' spenti.

1. Assicurarsi che lo scanner sia connesso al dispositivo host.
  - Scanner DS8208 cablato Assicurarsi che il cavo sia collegato saldamente allo scanner e al dispositivo host
  - Scanner DS8288 cordless Assicurarsi che lo scanner sia associato alla base CR8288-PC di presentazione.

2. Presentare il codice a barre nel campo visivo dello scanner.



DS8208

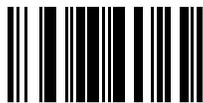


DS8288

Quando la decodifica va a buon fine, lo scanner emette un segnale acustico e il LED lampeggia in verde.

## Codici a barre utili

Questa sezione fornisce un rapido accesso ai codici a barre di uso comune. Per un elenco completo dei codici a barre dello scanner, fare riferimento alla Guida di riferimento del prodotto DS8208/DS8288.



Impostazioni predefinite



Aggiunta di un tasto di scheda



Aggiunta di una chiave di immissione



Override Caps Lock Key (Enable)  
(Escludi Bloc Maiusc (Attiva))



\*Do Not Override Caps Lock Key (Disable)  
(Non escludere Bloc Maiusc (Disattiva))



Attiva modalità Notte



Disattiva modalità Notte



Attiva/disattiva modalità Notte

## Indicatori acustici

Per comunicarne il suo stato lo scanner emette segnali acustici diversi. La tabella seguente elenca il significato di ciascuna sequenza di segnali acustici.

Significato	Sequenza del segnalatore acustico
Accensione	Segnale acustico basso/medio/alto
Codice a barre decodificato	Segnale acustico medio
Rilevato errore di trasmissione; i dati vengono ignorati	Quattro segnali acustici lunghi e bassi
Impostazione dei parametri riuscita	Segnale acustico alto/basso/alto/basso
Eseguita corretta sequenza di programmazione	Segnale acustico alto/basso
Sequenza di programmazione errata o è scansionato il codice a barre <b>Cancel (Annulla)</b>	Segnali acustici lunghi, bassi o lunghi, alti
Indicatore di batteria scarica quando si rilascia il grilletto (solo modello DS8288 cordless)	Quattro segnali acustici alti brevi

## Indicazioni LED

I LED dello scanner si accendono per indicare lo stato dello scanner. La tabella seguente descrive il significato delle indicazioni LED.

Significato	Indicatore LED
<b>Scansione con dispositivo portatile</b>	
Lo scanner è acceso e pronto per la scansione oppure non è alimentato	Spento
Codice a barre decodificato correttamente	Verde lampeggiante

Significato	Indicatore LED
Errore di trasmissione	Rosso
Stato paging	Blu (veloce veloce lento)
<b>Scansione a mani libere (presentazione)</b>	
Scanner non alimentato.	Spento
Lo scanner digitale è pronto per la scansione	Verde
Codice a barre decodificato correttamente	Momentaneamente spento
Errore di trasmissione	Rosso

## Troubleshooting

Utilizzare questa tabella per eseguire il troubleshooting dello scanner.

Problema	Possibili cause	Possibili soluzioni
Lo scanner non funziona.	Scanner non alimentato.	Controllare l'alimentazione del sistema. Per i modelli cordless, assicurarsi che la batteria/PowerCap sia carica.
	Lo scanner è disattivato.	Assicurarsi che sia utilizzato il cavo di interfaccia host corretto.
Lo scanner decodifica il codice a barre, ma non trasmette i dati all'host.	Configurazione dell'interfaccia host non corretta.	Eseguire la scansione dei codici a barre dei parametri host appropriati.
	Cavo di interfaccia allentato.	Assicurarsi che tutte le connessioni del cavo siano protette.
	Regola ADF non valida.	Programmare le regole ADF corrette.
	Scanner non associato alla base.	Eseguire la scansione del codice a barre di associazione della base.
Lo scanner non decodifica i codici a barre.	Scanner non programmato per il tipo di codice a barre.	Verificare che lo scanner sia programmato per leggere il tipo di codice a barre sottoposto a scansione.
	Codice a barre illeggibile.	Assicurarsi che il codice a barre non sia danneggiato; provare a eseguire la scansione di prova di un codice a barre dello stesso tipo.
	La distanza scorretta tra scanner e codice a barre non è corretta.	Avvicinare o allontanare lo scanner dal codice a barre.
I dati acquisiti vengono visualizzati in modo errato sull'host.	Configurazione dell'interfaccia host non corretta.	Eseguire la scansione dei codici a barre dei parametri host appropriati.
	Area non configurata correttamente.	Selezionare lo schema di codifica della lingua e del Paese appropriato.

## Considerazioni sull'ergonomia

Per un'esperienza di scansione ottimale, seguire questi consigli ergonomici. Zebra consiglia di fare pause e ruotare le attività per evitare sforzi.

### Postura ottimale del corpo

Evitare di piegarsi



Evitare di allungarsi



Evitare di piegare troppo il polso

