



## ZEBRA CS4070

### IL MODO SEMPLICE PER AGGIUNGERE AI TABLET LA FUNZIONALITÀ DI SCANSIONE WIRELESS DI CLASSE ENTERPRISE E MOLTO ALTRO ANCORA.

I tablet stanno rivoluzionando le aziende grazie agli innumerevoli vantaggi che offrono. L'ampio schermo consente di visualizzare al massimo le applicazioni ricche di contenuti. Chi ha già familiarità con il proprio terminale mobile, aggiungendo il CS4070 scanner, non necessita di una specifica formazione. Inoltre, i sistemi operativi dei tablet in uso supportano efficacemente applicazioni dalla grafica elegante e intuitiva come quelle richieste dall'utente di oggi. Tuttavia manca ancora al dispositivo una importante funzione: un efficace lettore di classe enterprise di codici a barre. Quando si utilizzano fotocamere integrate di classe consumer per la scansione, l'acquisizione dei codici a barre non solo è lenta, ma richiede anche che l'etichetta sia perfetta e questo si verifica di rado in ambito commerciale. Posizionare un tablet per effettuare la scansione di un codice a barre risulta spesso difficile e scomodo. Ecco quindi lo scanner wireless Bluetooth CS4070 Companion, un dispositivo di piccole dimensioni in grado di assicurare una scansione professionale e un'ergonomia che mancano nei tablet, nei mobile computer, negli smartphone e in altri dispositivi non progettati per la scansione intensiva di codici a barre. Soluzione ideale abbinabile a tablet e ad altri dispositivi, questo economico dispositivo tascabile assicura la più avanzata tecnologia di scansione di codici a barre, capace di acquisire praticamente qualsiasi codice, in qualsiasi condizione, con la semplice pressione del pulsante +, anche se il codice si presenta danneggiato, sporco o graffiato. Inoltre, la sua ergonomia naturale permette una scansione senza affaticamento, a prescindere dal numero di scansioni giornaliere che l'utente deve effettuare. CS4070 è il modo più semplice per potenziare il proprio tablet e molti altri dispositivi con una efficace funzionalità di scansione di classe enterprise.

#### **Scansione wireless per dispositivi iOS, Android e Windows Mobile**

Basato sugli standard Bluetooth, il dispositivo CS4070 funziona perfettamente con tutti i moderni tablet, mobile computer e smartphone più diffusi. Il chip MFI integrato e la certificazione Apple assicurano inoltre la compatibilità con tutti i dispositivi mobili Apple, tra cui iPhone e iPad.

#### **Tecnologia di imaging intelligente PRZM per la scansione di codici a barre di nuova generazione: solo con Zebra**

È il momento di rivedere le aspettative relativamente all'imaging 2-D, consentendo agli operatori di acquisire codici a barre 1-D e 2-D con la velocità e l'accuratezza offerta dalla tecnologia laser, garantendo l'acquisizione immediata al primo tentativo del codice a barre, praticamente in qualsiasi condizione.

#### **Scansione di qualsiasi tipo di codice a barre su qualsiasi supporto**

Scansiona i codici a barre 1-D, 2-D e PDF417 stampati su etichette cartacee o visualizzati su telefoni cellulari o schermi di computer, con il supporto di diversi tipi di applicazioni: dal POS mobile in un negozio, all'ordinazione in tempo reale nella contabilità mobile.

#### **Design ergonomico di qualità superiore**

Il dispositivo CS4070 non solo è uno dei prodotti più piccoli e leggeri nella sua categoria, ma è anche progettato per adattarsi in modo naturale alla mano assicurando un comfort adeguato anche in caso di applicazioni di scansione

#### **IL DISPOSITIVO CS4070 È IDEALE PER...**

##### **Retail**

- Cassa mobile
- Inventario/Inventario a rotazione

##### **Trasporti e logistica**

- Monitoraggio e tracciamento end-to-end
- Gestione degli ordini distributore

##### **Vendite e assistenza sul campo**

- Route accounting
- Merchandising/processo di riordino
- Riparazione

intensiva. Le scanalature guidano la mano nella posizione più confortevole, mentre i pulsanti di attivazione sono posizionati in modo da consentire una facile scansione con qualsiasi mano.

### Associazione Bluetooth semplice

L'apposito pulsante per l'associazione facilita l'operazione di associazione del CS4070 con qualsiasi host supportato, con la semplice pressione di un pulsante.

### Semplicità di scansione con puntamento intuitivo

CS4070 è in grado di eseguire la scansione di codici a barre a distanze di gran lunga superiori rispetto ai prodotti della concorrenza, consentendo agli operatori di acquisire i codici a barre più facilmente e con movimenti più naturali. Grazie alla scansione omnidirezionale, non è più necessario allineare il dispositivo CS4070 al codice a barre.

### Pensato per il business

Funziona in modo affidabile anche dopo ripetute cadute su cemento da un'altezza di 1,5 m e 500 rotolamenti consecutivi da 0,5 m.

### Autonomia sufficiente per un intero turno di lavoro

Gli utenti non devono mai restare senza alimentazione. La batteria accumula energia sufficiente per un turno di 12 ore, è sostituibile sul campo e dispone di un comodo indicatore LED che indica quando sia necessario cambiarla.

### Possibilità di eseguire oltre un milione di scansioni

Il pulsante di scansione offre una attuazione di classe enterprise e insieme alla grafica è progettato e testato per gestire oltre un milione di pressioni.

### Supporto della modalità batch e in tempo reale

Garantisce la compatibilità con le applicazioni attuali e consente di acquisire dati, indipendentemente dal fatto che siano in linea o non in linea.

## POTENZIATE IL VOSTRO TABLET COMBINANDOLO CON UNO SCANNER PROFESSIONALE DI ULTIMISSIMA GENERAZIONE.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [www.zebra.com/cs4070](http://www.zebra.com/cs4070) o accedete alla nostra directory dei contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

## TABELLA DELLE SPECIFICHE

CARATTERISTICHE FISICHE		CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI	
Dimensioni	11,15 cm L x 4,55 cm P x 2,6 cm A 4,39 poll. L x 1,79 poll. W x 1,02 in. poll. H	Funzionalità di decodifica	Simbologie 1-D e 2-D
Peso	Con batterie: 93,2 g	Interfacce supportate	USB (jack micro): Bluetooth
Motore di scansione	Motore di imaging SE4710	Orologio in tempo reale	È possibile registrare data e ora con ciascun codice a barre letto via scanner (solo funzionamento in modalità batch)
Memoria	512 MB di memoria Flash	Comunicazione batch	USB 2.0
Capacità della memoria	Oltre 1 milione di codici a barre (UPC con indicatore di data e ora)		
LED	LED di scansione (verde, rosso e giallo) e Bluetooth® (blu) Quattro indicatori LED di stato della batteria		
Pulsanti	Scansione, rimozione scansione (	Radio Bluetooth	Bluetooth, Classe 1/Classe 2, versione 2.1 + EDR (Enhanced

solo modalità batch), attivazione Bluetooth (solo scanner RF), stato della batteria; pulsante di scansione testato per un milione di pressioni, tutti gli altri pulsanti testati per 250.000 pressioni

Data Rate)

**Copertura Bluetooth** 100 m quando è configurato per la Classe 1 o 10 m quando è configurato per la Classe 2

**Profili Bluetooth** Emulazione tastiera HID e SPP (Serial Port Profile) e SSI wireless (proprietario)

## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

**Batch** Scansioni registrate con indicatore di data e ora opzionale

**Bluetooth attivato** Trasmissione dati wireless in tempo reale

## BATTERIA

**Batteria** Ioni di litio da 950 mAh

**Tempo di ricarica** 3 ore e 40 minuti

**Durata della batteria** Batch: 24 ore di funzionamento o 8.500 scansioni (6 scansioni al minuto con carica completa)

Standby: 3 mesi con Bluetooth, 12 ore di funzionamento o 4.250 scansioni (6 scansioni al minuto con carica completa)

**Consumo energetico** 5 V, 500 mA max durante la ricarica

## AMBIENTE UTENTE

**Specifiche di caduta** Cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,5 m

**Specifiche di rotolamento** 250 rotolamenti da 0,5 m (500 cadute)

**Tenuta** IP42

**Temperatura di esercizio** Da 0 a 40 °C

**Temperatura di stoccaggio** Da -40 a 70 °C

**Umidità** Dal 10 al 95% senza condensa

**Tolleranza all'illuminazione ambientale** Tollerante a condizioni di illuminazione di ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta) specifici. Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED1: 4.844 lux, Luce solare: 86.111 lux

## ACCESSORI

Il dongle Bluetooth BT-CS1-0BR per Bluetooth Classe 1, versione 2.0, consente la connessione a un host con la semplice scansione di un codice a barre; base di ricarica CHS5000-1000CR, consente la ricarica di uno scanner e una batteria simultaneamente; base di ricarica CHS5000-8000CR, consente la ricarica di un massimo di otto scanner; base di ricarica SAC5000-8000CR, consente la ricarica di un massimo di otto batterie; cordino da polso

## NORMATIVE

**Sicurezza laser** IEC62471:2006 (Ed.1.0); EN62471:2008 (LED)

**EMC** FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17

**Radio** EN 300 328

**Sicurezza elettrica** UL 60950-1, C22.2 N. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

**Specifiche ambientali** EN50581

## GARANZIA

Garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di trentasei (36) mesi

## RAGGIO DI DECODIFICA

**4 mil codice 39:** 7,4 cm — 21,4 cm

**5 mil codice 128:** 6,1 cm — 19,8 cm

**5 mil 39:** 4,1 cm — 33,3 cm

**5 mil PDF417:** 6,9 cm — 20,3 cm

**10 mil Data Matrix:** 6,4 cm — 24,7 cm

**100% UPCA:** 3,6 cm\* — 65 cm

**20 mil codice 39:** 4,1 cm\* — 75,2 cm

\* Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di scansione

## SERVIZI

Grazie alla copertura di Service from the Start, è possibile usufruire di un facile accesso, rapidi tempi di riparazione e assistenza specializzata. Con Advanced Exchange, è possibile aggiungere l'opzione di sostituzione entro il giorno lavorativo successivo.



Numero di parte: SS-CS4070. Stampato negli Stati Uniti, 04/2015. ©2015 ZIH Corp e/o sue filiali. Tutti i diritti riservati.

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

---

**ZEBRA TECHNOLOGIES**