

## Profilo del prodotto

# CK3X

Computer portatile



### AMBIENTE DI IMPLEMENTAZIONE

Magazzino/Centro di Distribuzione, Retail



**RESISTENZA**  
Resiste a cadute da 1,5 m, IP54



**SCANSIONE**  
Area Imager 2D, Area Imager 2D near/far



**RADIO**  
802,11 a/b/g/n



**BATTERIA**  
3,7 V, 5.100 mAh



**PROCESSORE**  
256 MB RAM, 1 GB Flash



**VOCE**  
Pronto per l'utilizzo di Vocollect Voice



**RFID**

### Migliorare le prestazioni dello staff con velocità e resistenza

Con i ritmi e la competitività a cui devono far fronte le aziende al giorno d'oggi, non c'è da stupirsi che i clienti si aspettino una gestione puntuale e precisa degli ordini, e senza merce danneggiata, sempre. Adottare processi e tecnologie efficaci dal punto di vista dei costi per migliorare le prestazioni dello staff nonché del flusso di lavoro è di importanza vitale per il successo delle vostre operazioni.

Il CK3X è la soluzione ideale per ottenere tali risultati, con la sua comprovata efficienza, la facilità di implementazione e il rapido ritorno sull'investimento. Il CK3X parte dall'apprezzato design del modello CK3, migliorandolo ulteriormente per darvi la potenza che vi occorre per mettere nelle mani del vostro staff precisione e produttività.

Il CK3X è disponibile con diversi area imager per scansione da distanza standard o da vicino e lontano. Si tratta di scanner che offrono prestazioni senza confronti con codici a barre 1D e 2D, e sono molto utili anche per la lettura di codici di scarsa qualità o danneggiati. La funzionalità di scansione omnidirezionale e l'elevata tolleranza al movimento consentono al personale di eseguire scansioni accurate e passare rapidamente alla mansione successiva.

Caratterizzato da un design estremamente adattabile, il CK3X si avvale di una radio 802.11 a/b/g/n e di funzionalità Bluetooth®,

nonché di un accessorio di lettura RFID opzionale. Poiché è un dispositivo pronto per la funzionalità Vocollect Voice, potrete rapidamente avvalervi degli ottimi risultati ottenuti con la gestione vocale del flusso di lavoro o combinarli con la tradizionale raccolta di dati tramite codici a barre, il tutto con un unico dispositivo.

La sua ottima resistenza consente inoltre di evitare interruzioni operative. Il CK3X è in grado di resistere a diverse cadute da 1,5 metri su cemento (in tutta la gamma di temperature di esercizio) e offre un'autonomia di batteria leader del settore, per una durata pari a un intero turno di lavoro e oltre: niente più interruzioni per la sostituzione o la ricarica delle batterie. E tutto ciò senza l'ingombro e le dimensioni tipici dei dispositivi rugged della sua classe.

Passare da altri computer al CK3X è facile, grazie ai tool di configurazione dispositivi come CloneNGo, il nostro sistema di provisioning che consente di "clonare" con facilità le impostazioni dei dispositivi per configurarne un numero infinito utilizzando una sola unità master. Essendo dotato del nuovo sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld e grazie alla sua conformità con una vasta gamma di standard di settore aggiornatissimi, come HTML5, il CK3X consente di utilizzare le applicazioni software più svariate: dai sistemi di gestione magazzino ad altri strumenti strategici sviluppati dalla nostra comunità di ISV PartnerNet.

### Caratteristiche tecniche e ambientali

**A x L x P:** 21,6 x 8,3 x 3,6 cm  
**Peso:** 499 g con batteria da 5.1Ah battery  
**Larghezza - aree di impugnatura:** 3,6 cm  
**Temperatura di esercizio:** -10°C a +50°C  
**Temperatura di stoccaggio:** -20°C a +70°C  
**Temperatura di ricarica:** +5°C a +35°C  
**Umidità relativa:** senza condensa, 95%  
**Resistenza a pioggia e polvere:** IP54, categoria 1  
**Resistenza alle cadute:** 1,5 m su cemento in base a MILSTD 810G in tutta la gamma delle temperature di esercizio  
1,000 rotolamenti (1,0m) in base alla specifica IEC 60068-2-32  
**Scariche elettrostatiche:** +/- 15 kV scarica in aria, +/- 8 kV scarica diretta

### Architettura di sistema e caratteristiche prestazionali

Architettura processore multi-core  
Texas Instruments 1GHz

### Sistema operativo

Microsoft® Windows Embedded Handheld basato su tecnologia Windows 6.5.3 con browser Intermec HTML5 (scaricabile): [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)  
Informazioni preliminari: [www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

### Memoria e archiviazione

**Memoria:** 256MB di RAM  
**ROM:** 1GB Flash  
Slot micro-SD accessibile per schede di memoria fino a 32 GB

### Display

- QVGA trasmissivo da 8,9 cm (3,5 pollici)
- 240 x 320 pixels
- 65.536 colori (RGB 16 bit)
- Touchscreen a lunga durata
- Retroilluminazione LED

### Opzioni tastiera

Entrambe le opzioni sono dotate di tasti rigidi con impressioni al laser

Numerica con tasti funzione



Alfanumerica



### Nord America

**Sede centrale**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

### Italia

Intermec Technologies SRL  
Via Gorki, 105  
20092 Cinisello Balsamo (Mi)  
Tel.: +39 02 36725450  
Fax: +39 02 36725488  
[www.intermec.it](http://www.intermec.it)

### North Latin America

**Headquarters Office**  
Mexico  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

### South Latin America

**Headquarters Office**  
Brazil  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

### Europa, Medio Oriente e Africa - Ufficio centrale

Reading, Regno Unito  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

### Opzioni scanner integrato

Scanner 2D EA30 ad alte prestazioni tollerante ai movimenti; illuminazione a LED bianco (fino a 500 pollici al secondo); puntatore laser rosso ottimizzato per tutte le condizioni di illuminazione. In grado di leggere tutti i comuni codici a barre 1D e 2D; 1D fino a un minimo di 4 mil; 2D fino a un minimo di 6,6 mil. Consultare il manuale utente per informazioni sulle prestazioni relative alla profondità di campo.

### Scanner 2D vicino/lontano:

in grado di eseguire la scansione di codici a barre 1D e 2D da una distanza compresa tra 15,2 cm e 15,2 m. Consultare il manuale utente per informazioni sulle prestazioni relative alla profondità di campo.

### Tecnologia sensore

**Accelerometro:** l'accelerometro incorporato consente alcune funzionalità automatiche o specifiche per le applicazioni, come la rotazione del display e la sospensione del sistema.  
Sensore luce ambiente

### Comunicazioni standard

USB - Full Speed 2.0 OTG®, USB - Full Speed 2.0 Client®

### Supporto audio

Supporto di VoIP / riconoscimento vocale / applicazioni Push-to-Talk; altoparlante posteriore >80 dB a 40 cm; ricevitore frontale e microfono pannello frontale per comunicazione e registrazione audio da dispositivo; supporto di cuffia Bluetooth® wireless.

### Alimentazione

**Batteria:** rimovibile, ricaricabile  
Compresa - agli ioni di litio rimovibile dall'utente; 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Watt/h)  
Opzionale - agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 5200 mAh (18,5 Watt/h), Smart Pack  
Opzionale - agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Watt/h)

### Comunicazione wireless

**LAN Wireless:** WLAN doppia banda IEEE®802.11 a/b/g/n  
**Protezione:** certificazione WiFi per WPA e WPA2  
**Autenticazione:** 802.1x  
**Compatibilità Cisco:** CCXv4  
**Crittografia:** WEP (64 o 128 bit), AES, TKIP

### PAN Wireless:

Bluetooth® Class II, versione 2.1+EDR integrato  
**Canali:** da 0 a 78 (2402-2480 MHz)  
**Velocità dati:** 1, 2, 3 Mbps  
**Antenna:** interna

### Componenti e applicazioni software

**Gestione dispositivi:** il supporto di Intermec SmartSystems™ include ScanNGo per facile provisioning basato su codici a barre in tutta la struttura. Può essere utilizzato per scaricare

software di gestione dispositivi di ISV Intermec.

**Provisioning dei dispositivi:** CloneNGo, funzionalità di gestione dispositivi peer-to-peer che consente di clonare con facilità i dispositivi, eliminando la necessità di usare una console di gestione per il provisioning.

**Monitoraggio condizioni dispositivi:** l'accesso remoto richiede l'opzione di gestione SmartSystem

**Sviluppo applicazioni:** Intermec Developer Library [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)

**Client in sede:** Intermec Client Pack precaricato opzionale (Intermec Terminal Emulator + Intermec Browser)

Intermec Browser [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

**Browser Web:** browser Intermec HTML5

[www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)

**Controllo dispositivo:** Intermec Launcher [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

### Assistenza Intermec Global Services:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Assistenza --> Knowledge Central  
Assistenza telefonica disponibile in USA e Canada (+1-800-755-5505). Per altre zone, contattare il rappresentante locale.

Software di manutenzione e configurazione dispositivi con INcontrol Managed Services. Per un elenco aggiornato delle soluzioni di assistenza Intermec: [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services)

### Accessori

Compatibile con la maggior parte degli accessori di carica e docking CK3, nonché con il sistema di docking modulare FlexDock, con dock e alloggiamento veicolare, con adattatori snap-on e impugnatura di scansione rimovibile.

### Supporto RFID

Possibilità di inserimento di un'impugnatura di lettura RFID installabile sul campo via cavo (USB) o Bluetooth®, che consente in futuro l'aggiornamento alla tecnologia RFID senza dover sostituire l'intero dispositivo.

### Standard di conformità

1007CP02 (CK3X) and 1007CP02L (Cina)  
**Sicurezza:** cULus Listed, DEMKO, BSMI,  
**EMC:** Class B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC  
**Radio:** FCC, Industry Canada, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corea), ETA, ANATEL, 61 paesi in totale  
**Ambiente:** direttive UE WEEE; RoHS; Batterie e accumulatori; Imballaggio e imballaggio di scarti

### Versione non infiammabile (Premium, modello 1007CP02-NI)

CK3X con certificazione NI è conforme a quanto segue:

Adatto all'utilizzo in ambienti Division 2

**Sicurezza:** cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01

**Gas:** Classe I, Div. II - Gruppi A, B, C, D

**Polveri:** Classe II, Div. II - Gruppi F, G

**Fibre ed elementi volatili:** Classe III, Div. II

### HTML



### Asia-Pacifico

**Ufficio centrale**  
Singapore  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Sedi nel mondo:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

### Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163  
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726  
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844  
Numero a pagamento per il resto del mondo: +44 134 435 0296

### Vendite OEM

Telefono: (425) 348-2762

### Vendite supporti

Telefono: (513) 874-5882

### Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505  
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 356-1799

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. 612220-A 10/12

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

