

# SerieCK3

Computer palmare



- **Estremamente flessibile per soddisfare le esigenze applicative in continua evoluzione di raccolta dati e comunicazione**
- **Progettato su una solida architettura necessaria per il supporto di applicazioni "in premise"**
- **Ultima generazione di tecnologia di imaging per un eccezionale numero di letture**
- **Funzionalità vocale e voce che supportano le esigenze attuali di maggiore produttività**
- **Dotato di SmartSystems™ per una gestione automatica dei dispositivi in remoto**
- **Abilitato all'RFID grazie all'impugnatura del lettore ad aggancio rapido**

Una vasta gamma di funzionalità per raccolta dati e comunicazione costituisce la base del computer palmare Intermec CK3 rendendolo particolarmente adatto a numerose applicazioni "in premise". Il CK3 è lo strumento adatto per migliorare i processi delle operazioni, semplificare l'assistenza IT e contenere i costi operativi.

Il CK3 riunisce numerose funzionalità in una struttura sottile e consente agli utenti di poter far fronte in modo semplice e veloce alle esigenze di raccolta dati in continua evoluzione, sia oggi che domani.

Grazie alle funzionalità di cattura di immagini, una tecnologia rivoluzionaria di lettura imager, un lettore RFID opzionale e la tecnologia vocale, il tutto supportato dai sistemi di comunicazione radio 802.11a/b/g e Bluetooth®, le aziende possono evitare i costi e la complessità legati all'installazione di una serie di singoli dispositivi per soddisfare le diverse esigenze di raccolta dati e comunicazione.

Il CK3 integra l'ultima generazione di tecnologia imaging di Intermec che consente di ottenere un'eccezionale numero di letture in conformità agli standard di settore più recenti. La tecnologia imaging di Intermec garantisce una rapida scansione di codici a barre 1D e 2D, prestazioni di lettura senza precedenti di codici a barre danneggiati e una flessibilità impareggiabile del raggio di lettura.

Intermec ha dotato questo palmare di tutte le caratteristiche di punta, tra cui Windows Mobile 6.1, il sistema operativo integrato Microsoft di ultima generazione e la certificazione Cisco® Compatible Extensions (CCX), che garantisce una perfetta interoperabilità con le reti wireless Cisco.

Per una migrazione senza interruzioni dalle versioni precedenti dei computer Intermec e per un'immediata integrazione con numerosi sistemi di magazzino e retail, il CK3 è disponibile con il software Intermec TE 2000™ e iBrowse™. Progettato e testato per ottimizzare le prestazioni del CK3 in ambienti di emulazione, il software TE 2000 connette il CK3 alle applicazioni host utilizzando l'emulazione di terminale e fornisce supporto per diverse sessioni host, sessione permanente e una serie completa di opzioni di raccolta dati. Con iBrowse, il browser di raccolta dati, le applicazioni Web possono avvalersi delle funzionalità avanzate di imaging e RFID del CK3, consentendo l'accesso utenti solo ai siti Web precedentemente approvati.

Per consentire un'installazione e una manutenzione rapide e semplici, il CK3 supporta inoltre Intermec SmartSystems™, che consente di collegare computer alla rete, configurare impostazioni e installare software in remoto per semplificare le attività IT e ridurre il TCO.

Il CK3 è conforme alle specifiche ambientali di robustezza basate su standard per sopportare le condizioni d'uso in magazzino, ma presenta delle dimensioni sottili e ben bilanciate adatte a un ambiente di punto vendita. Il CK3 integra in modo esclusivo un display QVGA di 89 mm (3,5") con una tastiera dal comodo design adatta all'utilizzo con una sola mano.

La produttività degli utenti sul campo può essere aumentata affiancando al CK3 le comode stampanti portatili di Intermec, come la stampante di ricevute PB42 e la stampante di etichette PB50.

#### Caratteristiche fisiche

Il computer CK3 è un dispositivo palmare, rugged, alimentato a batteria e con tastiera dotato di uno schermo a colori QVGA a sfioramento o con stilo, memoria per programmi con base Flash, possibilità di espansione per la memorizzazione di dati (micro-SD), BT, comunicazione radio 802.11a/b/g e connettività mediante host USB e client USB.

#### Sistema operativo

Windows Mobile 6.1 Classic Edition

#### Caratteristiche

**Lunghezza:** 216,6 mm  
**Larghezza:** 83,6 mm – area display  
**Larghezza:** 61,0 mm – area impugnatura  
**Altezza:** 36,2 mm – area impugnatura  
**Peso:** 453 g – con batteria standard  
**Peso:** 566 g – con batteria a lunga durata

#### Hardware

**Microprocessore:** Intel® XScale PXA270 / 520 MHz  
**RAM:** 128 MB  
**ROM flash:** 256 MB H3 Disk on-chip FLASH  
**Estensione di memoria:** slot per scheda Micro SDIO, accessibile all'utente

#### Opzioni scanner integrato

Imager lineare 1D  
Area imager 2D  
Area imager con messa a fuoco automatica 2D



#### 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 Fosse Ardeatine 7/9  
20092 Cinisello Balsamo, MI  
Tel.: +39 02 365990 51  
Fax: +39 02 365975 40  
www.intermec.it

#### Sud America e Messico

**Ufficio centrale**  
Newport Beach, California  
Tel.: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

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

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

#### Asia-Pacifico

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

Compatibile con tutte le simbologie più diffuse, tra cui Code39, UPC/EAN, Code 128, Interleaved 2/5, Code 93, Codabar, Code 2of5, MSI, Plessey, Code 11, Matrix 2/5, Telepen, PDF417\*, Micro PDF417\*, Maxicode\*, Datamatrix\*, QR Code\*, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded, Codablock A\*, Codablock F\*, UCC Composite, Postnet\*, Planet\*, Australia Post\*, BPO (British Post 4-state)\*, Dutch Post\*, Japan Post\*, Sweden Post\*, Canada Post\*, China Post (Matrix 2/5)\*, Aztec\*, TLC39\*, Infomail\*, User Defined Multi-Code\* (le simbologie contrassegnate con \* non sono compatibili con il modello EV12)

#### Alimentazione

**Batteria standard:** agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Watt/h)  
**Batteria a lunga durata:** agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Watt/h)  
**Durata della batteria:** variabile in base all'applicazione  
**Tempo di ricarica:** fino a 7 ore a 0 °C - 45 °C

#### Ambiente

**Temperatura di esercizio:** da -10 °C a +50 °C  
**Temperatura di stoccaggio:** da -20 °C a +70 °C  
**Protezione ambientale:** conforme allo standard IP54  
**Resistenza alle cadute:** 1.5m (5ft) su cemento a norme MIL-STD 810G  
**Umidità:** 5 - 95% senza condensa  
**Scariche elettrostatiche:** scarica a contatto ±8 KV; scarica in aria ±15

#### Display

QVGA 3,5" (89 mm) (240 x 320 pixel)  
Touch-screen TFT-LCD transflettivo a 64.000 colori con retroilluminazione LED

#### Opzioni tastiera

- Alfanumerica a 51 tasti
- Numerica con tasti di funzione a 38 tasti
- Numerica a 28 tasti

I tre tipi di tastiera sono dotati di un led retroilluminato.

#### Software

Funzionalità SmartSystems immediata con soluzioni integrate per la gestione di dati e dispositivi di altri produttori leader.

**Opzione di connettività:** in tempo reale o in batch; cablata o wireless

**Developer Library di Intermec (IDL):** si integra con i principali ambienti di sviluppo; supporta funzionalità specifiche alle periferiche, lettura di codici a barre, stampa, comunicazioni e controllo delle configurazioni. Dispone di interfacce C, .NET (VB.NET e C#), JAVA e Web

**Ambienti di sviluppo:** Microsoft Visual Studio, .NET compact Framework, JVM

**Browser supportati:** Internet Explorer Mobile

**Emulazione di terminale supportata:** precaricamento opzionale in fabbrica di TE2000 e iBrowse di Intermec

#### Internet

www.intermec.com  
Sedi nel mondo:  
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

#### Comunicazioni standard

- Host e client USB
- Ethernet mediante alloggiamento singolo con modulo adattatore Ethernet separato
- Alloggiamento multiplo Ethernet
- Bluetooth® Classe 2, v 2.0 + EDR
- RS232 seriale via adattatore ad aggancio rapido, dock veicolare

#### Compatibilità con gli standard wireless LAN

IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)  
IEEE 802.11g (2,4 GHz - OFDM)  
IEEE 802.11b (2,4 GHz - DSSS)

#### Velocità dati

Fino a 54 Mbps per 802.11a  
Fino a 54 Mbps per 802.11g  
Fino a 11 Mbps per 802.11b

#### Potenza in uscita

Max. 100 mW

#### Protezione

WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i

**Certificazioni:** Wi-Fi, WPA2, Cisco-compatibile (CCX)

#### Wireless PAN

Modulo compatibile per wireless Bluetooth® integrato Classe 2, v 2.0 + EDR

#### Supporto audio

Altoparlante e microfono interni, supporto per cuffia via adattatore ad aggancio rapido

#### Supporto RFID

Possibilità di inserimento di un'impugnatura di lettura RFID installabile sul campo via cavo (USB) o Bluetooth

#### Accessori

Alimentazione CA, adattatore automatico ad aggancio rapido, adattatore RS232 ad aggancio rapido (alimentazione su pin 9); alloggiamento singolo host/client USB con vano di ricarica della batteria di ricambio; alloggiamento singolo (richiede un modulo Ethernet separato); alloggiamento Ethernet quadruplo; alloggiamento quadruplo di sola ricarica; caricabatterie quadruplo esterno; alloggiamento veicolare alimentato; alloggiamento veicolare non alimentato; impugnatura di lettura inseribile sul campo; kit di protezione dello schermo; kit stilo con laccio di sicurezza; kit sostitutivo della cinghia per mano; adattatore per caricabatterie per batterie IP30; custodia.

#### Standard di conformità (modelli inclusi nella serie: CK3a, CK3n, CK3c)

**Sicurezza:** cULus Listing, GS, AS/NZS 60950, BSMI (in corso di approvazione)

**EMC:** FCC Part 15 - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301 489-17, AS/ZNS 3548 (in corso di approvazione)

**Radio:** FCC Part 15.247, Industry Canada RSS-210, EN 300 328-2, AS/NZS 4771, NCC, TELECOM (in corso di approvazione)

**Altro:** Conforme a tutte le direttive UE di competenza - EMC, Bassa tensione, R&T TE, Veicoli, WEEE, RoHS, Imballaggi e rifiuti da imballaggio

La serie CK3 include i modelli CK3, CK3a, CK3n, CK3c.

Copyright © 2009 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. Stampato negli Stati Uniti. 611896 - 01B 11/09

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.

