

## Product profile

# CK3R

Mobile Computer



### AMBIENTE DI IMPLEMENTAZIONE

Magazzino/Centro di Distribuzione, Retail



#### RESISTENZA

Resiste a cadute da 1,2 m, IP54



#### LETTORE

Scanner 2D



#### RADIO

802.11a/b/g/n



#### BATTERIA

3,7 V, 2.000 mAh



#### PROCESSORE

256 MB RAM, 512 MB Flash

Ottimizzate le vostre operazioni creando un ambiente efficiente, automatico e ad alte prestazioni con il CK3R, il computer palmare su cui potete fare affidamento per mantenere elevata la produttività e la velocità operativa dello staff, ottenendo un migliore flusso di lavoro.

Grazie all'efficienza della sua tecnologia all'avanguardia, il CK3R offre un'autonomia di batteria per un intero turno di lavoro, anche in caso di applicazioni intensive in termini di scansioni e di utilizzo della rete. È inoltre comodo e facile da usare, grazie al suo speciale design snello e leggero. E con CloneNGo, la nostra rivoluzionaria tecnologia di provisioning dei dispositivi, è possibile semplificare e accelerare enormemente la configurazione e l'implementazione dei computer palmari CK3R, utilizzando una sola unità master e senza dover ricorrere a complicate assistenze da parte dell'IT.

Le operazioni di scansione sono rapide e precise, con la tecnologia di area imaging ad alte prestazioni integrata di cui Intermec è pioniere. La funzionalità di scansione omnidirezionale e l'elevata tolleranza al movimento consentono di leggere correttamente al primo tentativo codici a barre 1D e 2D, dalla maggior parte delle angolature e anche quando il codice a barre non è perfetto.

Il CK3R è inoltre progettato per resistere ai rigori dell'uso quotidiano, essendo caratterizzato da: tastierino rugged con tasti impressi al laser, resistenza alle cadute da 1,2 metri (a tutte le temperature operative) e sigillatura ermetica conforme allo standard IP54 contro pioggia, umidità e polvere.

Dotato del sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld, Intermec CK3R offre compatibilità con una vasta gamma di applicazioni software aziendali. Inoltre Intermec Client Pack opzionale, disponibile come opzione e che comprende emulazione di terminale completa e browser Web protetto compatibile con gli standard di settore attuali come HTML5, offre un'interfaccia utente uniforme e una struttura menu comune per un flusso di lavoro efficace e un accesso Web controllato.

Automatizzare il flusso di lavoro non è mai stato così facile. Il CK3R può essere combinato con stampanti, scanner e servizi di assistenza Intermec, per una soluzione aziendale che garantisce automazione di raccolta dati senza complicazioni dal punto di vista informatico. Affidatevi al CK3R per sfruttare al massimo il potenziale delle vostre operazioni.

**JData**  
INFORMATION TECHNOLOGY SOLUTIONS

### Caratteristiche tecniche e ambientali

A x L x P: 21,6 x 8,3 x 2,8 cm  
Peso: 401 g con batteria da 2.000 mAh  
Larghezza: Area di impugnatura: 6,1 cm  
Temperatura di esercizio: da -10°C a +50°C  
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +70°C  
Temperatura di ricarica: da +5°C a +35°C  
Umidità relativa: senza condensa, 95%  
Resistenza a pioggia e polvere: IP54, categoria 1  
Resistenza alle cadute: Resiste a cadute multiple da 1,2 m su cemento in tutta la gamma delle temperature di esercizio; resiste a cadute multiple da 1,5 m su cemento a temperatura ambiente in base a MIL-STD 810G; 1.000 rotolamenti (0,5 m) in base alla specifica IEC 60068-2-32  
Scariche elettrostatiche: scarica in aria +/- 15 kV, scarica diretta +/- 8 kV

### Architettura di sistema e caratteristiche prestazionali

Architettura processore multi-core Texas Instruments 1GHz  
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: 256 MB di RAM  
ROM: 512 MB  
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 pixel
- 65.536 colori (RGB 16 bit)
- Touchscreen a lunga durata
- Retroilluminazione LED
- Sensore luce ambiente

### Opzioni tastiera

Entrambe le opzioni sono dotate di tasti rigidi con impressioni al laser e retroilluminazione controllata automaticamente da sensore di luce ambiente.

Numerica con tasti funzione



Alfanumerica



### Opzioni scanner integrato

Scanner 2D EA31 ad alte prestazioni tollerante ai movimenti; illuminazione a LED bianco (fino a 400 pollici al secondo)  
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

### Comunicazioni standard

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

### Alimentazione

Agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Watt/h)  
Opzionale - agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 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

### Comunicazione wireless

LAN wireless: IEEE®802.11 b/g/n WLAN  
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: Intermec HTML5 Browser [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 della propria zona.

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.

### Standard di conformità

1001CP01 (CK3R) 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 (Korea), ETA, ANATEL, 61 paesi in totale  
Ambiente: direttive UE WEEE; RoHS; Batterie e accumulatori; Imballaggio e imballaggio di scarti