

## Product Profile

- Completamente configurabile, con possibilità di emulazione di terminale, browser o applicazioni client personalizzate
- Basato sulla piattaforma standard industriale Microsoft® Windows® CE .NET
- Potente processore Intel® Xscale™ PXA255
- Schermo a colori o monocromatico
- Opzioni di lettura Linear Imager o scanner Laser integrati
- WLAN radio standard 802.11b/g con scelta dei protocolli di sicurezza wireless
- Design ergonomico per la massima facilità d'uso



### COMPUTER PALMARE CK30

Il terminale portatile per la raccolta dati Intermec® CK30 è stato progettato secondo la tradizione Intermec, che da sempre offre alle aziende computer resistenti e affidabili con caratteristiche all'avanguardia, come il design estremamente ergonomico con diversi tipi di lettori per codici a barre integrati. CK30 rappresenta una garanzia di investimento poiché è stato progettato per soddisfare qualsiasi richiesta di modifica o aggiornamento alle nuove tecnologie.

Il sistema operativo Microsoft® Windows® CE .NET di cui si avvale il nuovo palmare CK 30, è stato studiato per fornire la migliore combinazione tra operazioni in tempo reale, strumenti di sviluppo e connessioni attualmente disponibili sul mercato. Il sistema operativo CE .NET supporta anche i principali strumenti di sviluppo per la creazione di nuove applicazioni o per l'aggiornamento di quelle già esistenti. Per le applicazioni client, gli strumenti di sviluppo avanzati .NET Compact Framework e Visual Studio .NET ottimizzano l'eventuale processo di connessione fra le diverse periferiche .NET, compreso il computer portatile Intermec® 700.

Il processore Intel® Xscale™ di Intel® a 400 MHz è così potente da supportare simultaneamente: uno schermo retroilluminato a colori, diverse periferiche, lettori di

codici barre integrati e la gestione delle informazioni su rete wireless. La sua potenza e velocità rendono il nuovo CK 30 lo strumento ideale per le applicazioni in real time in ambienti difficili, come la gestione del magazzino, la distribuzione, la produzione e la vendita al dettaglio.

Grazie a un'ampia gamma di periferiche e accessori è possibile configurare il palmare CK30 in base alle esigenze e alle priorità aziendali. Un'altra possibilità in tal senso è offerta dalla tecnologia Bluetooth™ che offre la comodità di una periferica wireless, in particolare per le stampanti di etichette da cintura.

CK30 si distingue anche per la vasta gamma di lettori per codici a barre integrati. Ad esempio i lettori Linear Imager che garantiscono affidabilità e prestazioni superiori anche per scansioni a distanza, o gli scanner laser per applicazioni standard o long range. È disponibile, inoltre, la tecnologia di scansione per la lettura di codici barre bidimensionali. A tutto ciò si aggiunge, per una maggiore flessibilità applicativa, la possibilità di integrazione con scanner via cavo.

Poiché il nuovo CK 30 gestisce sia l'emulazione terminale TE2000 sia l'emulazione di terminali di terze parti, per questo può essere

definito un prodotto estremamente flessibile per applicazioni mix-and match con le reti TE esistenti. Inoltre CK30 assicura una garanzia di investimento perché può gestire applicazioni già implementate sui palmari della serie Intermecc 2400, mediante una semplice operazione di ricompilazione. È possibile, inoltre, sviluppare applicazioni Web-based tramite testo o navigatore Pocket/Internet Explorer.

Il sistema radio Wi-Fi® certificato 802.11b/g di CK30, che comprende anche l'opzione Cisco, fornisce la migliore produttività e affidabilità attualmente disponibile sulle reti wireless. Per applicazioni off-line o in batch, il CK30 dispone di dock singoli o a 4 posti con connessioni USB, RS232 o Ethernet.

CK30 prevede la scelta tra numerosi protocolli per la protezione relativa alla comunicazione wireless, fra cui LEAP, EAP (TLS e TTLS) oltre alla massima sicurezza tramite l'integrazione di un modulo FIPS 140.

Il design ergonomico garantisce un uso confortevole anche durante lunghe sessioni lavorative. Per le operazioni di scansioni ripetitive è inoltre disponibile in opzione la maniglia con impugnatura a pistola.

La struttura del nuovo CK30 prevede l'alloggiamento di una batteria aggiuntiva, agli ioni di litio, completamente incorporata nella struttura del computer in modo da facilitare gli utenti nel cambio della stessa e evitare tutte le possibili complicazioni legate alla presenza di uno sportello.

### Caratteristiche tecniche

Il nuovo palmare CK30 è un robusto computer palmare per la raccolta dati dotato di un sistema operativo integrato Microsoft® Windows® CE .NET 4.2 e processore Intel® Xscale™ PXA255. È disponibile in tre versioni.

### Dimensioni

Lunghezza: 20,8 cm  
Altezza: 4,06 cm  
Altezza all'impugnatura: 3,3 cm  
Larghezza: 7,11 cm  
Peso: 490g con batteria, radio e scanner

### Alimentazione

Tipo di batteria: Litio-ionio 2200 mAh, con 10 minuti di backup  
Autonomia: Minimo 8 ore di uso tipico

### Hardware

Standard: Fino a 64 MB di RAM e 64 MB di Flash  
Microprocessore: Intel Xscale PXA255  
Interfacce: Seriale, USB, Etherne, \*Bluetooth™  
Schermo: 160 x 160 pixel anti-graffio, retro-illuminato monocromatico o colore  
Tastiera: 42 tasti numerica funzionale, 50 tasti "retail" alfanumerica, 52 tasti alfanumerica

### Software

Ambiente di sviluppo: Visual C++ 4.0 incorporato, .NET Compact Framework (VB .NET e C#); più browser di testo e browser basati su Pocket IE e IE6.  
Kit di sviluppo: Supporta funzionalità delle periferiche speciali integrate e i lettori per codici a barre.  
Kit di programmazione: Migrazioni da applicazioni della famiglia 2400  
Emulazione del terminale: VT/ANSI, 5250, 3270. Supporta soluzioni Intermecc TE2000 e soluzioni di terze parti; RDP/Remote Terminal Services

### Sistema operativo

Microsoft Windows CE .NET 4.2

### Opzioni per la lettura dei codici a barre

Lettore Linear Imager per codici monodimensionali; scanner laser (standard o Long range); lettore Imager 2D per codici bidimensionali; supporta inoltre scanner wireless Intermecc a 10-pin.

### Reti LAN wireless

Tipo di radio: 802.11b/g standard con antenna interna; CCX Program (pending)  
Velocità dati radio: fino a 54 Mbps  
Security: WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS LEAP, PEAP)  
Certificazioni: Wi-fi, Wpa, Cisco CCx Program

### Accessori

Utilizzo fisso: Culla singola con caricabatterie e porte seriale/USB/Ethernet; Culla 4 posizioni con caricabatterie e porte seriale/Ethernet  
Utilizzo mobile: Su veicolo, non alimentato; montaggio universale  
Caricabatterie: Caricabatterie a 4 posizioni per le batterie; a 4 posizioni con alloggiamento per i terminali.  
Cavi: Adattatore seriale a 9-pin  
Accessori dell'utente: Impugnatura a pistola, custodia protettiva, protezione anti-urto molla per fissaggio alla cintura.

### Ambiente

Temperatura di funzionamento: 0°C a 50°C  
Temperatura di immagazzinamento: -20°C a 60°C  
Umidità: 10% a 90% senza condensa  
Punto di tensione: 6 KV contatto, 12 KV aria  
Resistenza a sporco e polvere: IP50  
Resistenza alle cadute: Cadute ripetute da 1,2 m su acciaio o cemento

Intermecc si riserva il diritto di modificare senza avviso i prodotti qui citati, per qualsiasi ragione e in qualsiasi momento, comprendendo ma non esclusivamente per migliorare affidabilità, forma, regolazione, funzione o design. Contattare Intermecc per informazioni sulla disponibilità e il listino prezzi corrente.

\*Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc., USA.

**North America Corporate Headquarters**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
tel.: 425 348 2600  
fax: 425 355 9551

Systems & Solutions  
550 2<sup>nd</sup> Street S.E.  
Cedar Rapids, Iowa 52401  
fax: 319 369 3100  
fax: 319 369 3453

Media Supplies  
9290 Le Saint Drive  
Fairfield, Ohio 45014  
tel.: 513 874 5882  
fax: 513 874 8487

**Canada**  
7065 Tranmere Drive  
Mississauga, Ontario  
L5S 1M2 Canada  
tel.: 905 673 9333  
fax: 905 673 3974

**Europe/Middle East & Africa Headquarters**  
Sovereign House  
Vastern Road  
Reading  
Berkshire RG1 8BT  
United Kingdom  
tel.: +44 118 987 9400  
fax: +44 118 987 9401

**Benelux**  
Intermecc Technologies  
Benelux BV  
P.O. Box 40223  
NL-6504 AE Nijmegen  
The Netherlands  
tel.: +31 24 372 31 00  
fax: +31 24 372 31 95  
www.intermecc.nl

**Denmark**  
Intermecc Technologies AS  
Gydevang 21 A  
DK-3450 Allerød  
Denmark  
tel.: +45 48 166 166  
fax: +45 48 166 167  
www.intermecc.dk

**Finland**  
Intermecc Technologies OY  
Nöykkuönpuuro 19C  
FI-02300 Espoo  
Finland  
tel.: +358 9 435 51 70  
fax: +358 9 435 517 15  
www.intermecc.nu

**France**  
Intermecc Technologies SA  
Immeuble « Le Newton »  
23 Avenue de L'Europe  
F-78402 Chatou Cedex  
France  
tel.: +33 1 30 15 25 35  
fax: +33 1 34 80 14 33  
www.intermecc.fr

**Germany**  
Intermecc Technologies GmbH  
Schiess-Straße 44a  
40549 Düsseldorf  
Germany  
tel.: +49 211 536 010  
fax: +49 211 536 0150  
www.intermecc.de

**Italy**  
Intermecc Technologies SRL  
Via Cialdini 37  
20161 Milano  
Italy  
tel.: +39 02 66 24 05 1  
fax: +39 02 66 24 05 58  
www.intermecc.it

**Norway**  
Intermecc Technologies A/S  
Solheimsveien 91F  
Postbox 217  
N-1471 Skårer  
Norway  
tel.: +47 67 91 17 10  
fax: +47 67 91 17 11  
www.intermecc.nu

**Spain & Portugal**  
Intermecc Technologies SA  
Ronda de Valdecarrizo, 23  
28760 Tres Cantos-Madrid  
Spain  
tel.: +34 91 806 0202  
fax: +34 91 804 2221  
www.intermecc.es

**Sweden**  
Intermecc Technologies AB  
Vendevägen 85A  
S-182 91 Danderyd  
Sweden  
tel.: +46 8 622 06 60  
fax: +46 8 622 06 61  
www.intermecc.nu

**United Kingdom**  
Intermecc Technologies UK Ltd.  
2 Bennet Court  
Bennet Road  
Reading  
Berkshire  
RG2 0QX  
United Kingdom  
tel.: +44 118 923 0800  
fax: +44 118 923 0801  
www.intermecc.co.uk

Worldwide Fax Document  
Retrieval Service  
800.755.5505  
(North America Only)  
tel.: 650.556.8447

Internet  
www.intermecc.com

Sales  
800.347.2636  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.348.2726  
Service and Support  
800.755.5505  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.356.1799

Copyright © 2003 Intermecc Technologies Corporation. All rights reserved. Intermecc is a registered trademark of Intermecc Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611406-02A 04/03

In a continuing effort to improve our products, Intermecc Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.