

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 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
tel.: 425 348 2600
fax: 425 355 9551

Systems & Solutions
550 2nd 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.