

Intermec

Product Profile

- Basato sulla piattaforma standard Microsoft® Windows® CE .NET
- Potente processore Intel® XScale™
- Display brillante a retroilluminazione, ¼ VGA con touch-screen
- Opzioni di lettura 1D/2D integrate
- Radio 802.11b/g ad alte prestazioni con standard di sicurezza
- Design ergonomico per la massima facilità d'uso



Cisco
Compatible

CK31 COMPUTER PALMARE

Il terminale portatile CK31 di Intermec® per la raccolta dati automatica mantiene la tradizione e l'impegno di Intermec nel presentare soluzioni di mobile computing ottimali e affidabili e prodotti dal design ergonomico con un rendimento elevato delle operazioni.

Il CK31 combina funzionalità e prestazioni elevate, e utilizza il sistema operativo Windows® CE .NET di Microsoft® per garantire le operazioni in tempo reale, supporto, strumenti e connettività standard.

Intermec ha implementato ulteriori funzionalità per aumentare il rendimento delle operazioni di raccolta dati, come i menu di impostazione semplificati, e le icone del display che permettono di ottenere informazioni sullo stato in modo intuitivo e grafico. Le applicazioni Web based possono essere facilmente eseguite con Internet Explorer di Microsoft o con i browser di Intermec.

Il processore Xscale™ di Intel® è così potente da supportare simultaneamente uno schermo retroilluminato a colori, diverse periferiche, operazioni di lettura ripetitiva e gestione delle informazioni su rete wireless. La sua potenza e velocità lo rendono ideale per le applicazioni in tempo reale in ambienti difficili, quali la gestione del magazzino, la distribuzione o le operazioni di vendita al dettaglio.

Lo schermo del CK31 può essere letto in diverse condizioni di luminosità sia in ambienti interni che esterni. Il suo display con risoluzione di un quarto di VGA è

dotato di touch-screen, in modo da poter eseguire sia le applicazioni tradizionali basate su testo che le attuali interfacce grafiche.

Una tastiera alfanumerica a 52 tasti offre la flessibilità necessaria per le applicazioni che vanno da spedizione e ricezione, immagazzinaggio e ritiro all'inventario periodico del magazzino.

Il dispositivo presenta un nuovo Area imager per una maggiore flessibilità di lettura, ed è compatibile con tutte le simbologie più diffuse 1D e 2D. L'impugnatura opzionale a pistola facilmente installabile e rimovibile è ideale per le letture molto ripetitive.

La radio Wi-Fi® con certificazione 802.11b/g del modello CK31, compresa la compatibilità con l'infrastruttura Cisco, assicura la migliore connessione su rete wireless e la massima affidabilità. Un comodo alloggiamento per le comunicazioni permette la connettività host cablata.

Le funzionalità di sicurezza del CK31 garantisce il più alto livello di protezione. Il modello CK31 è totalmente conforme agli standard 802.1x, compreso lo standard Windows EAP-TLS e PEAP, EAP-TTLS, ed è compatibile con molte reti esistenti che presentano un supporto LEAP.

Il modello CK31 è dotato di una batteria agli ioni di litio ad alta capacità per l'uso in un intero turno di lavoro, senza necessità di sostituzione.

Intermec

Descrizione tecnica

Il CK31 è un robusto computer palmare portatile per la raccolta dati che utilizza un sistema operativo Windows® CE .NET Microsoft® e un processore Intel™ XScale™ PXA255.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza: 233 mm
Altezza: 41 mm nell'area dell'impugnatura
Larghezza all'impugnatura: 71 mm
Peso: 611 grammi
 743 grammi con l'impugnatura

Hardware**Microprocessore:**

Intel XScale PXA255, 400 MHz

Memoria: 64 MB RAM e 64 MB di memoria Flash non volatile

Estensioni di memoria: Slot per scheda Secure Digital (SD), accessibile all'utente

Display: Display transflettivo retroilluminato 240 x 320 (1/4 VGA) con supporto diagonale 3,5", 65 K colori e pannello touch-screen resistivo. Alloggio integrato per la penna sulla parte posteriore del computer

Tastiera: Tastiera elastomerica e layout da 52 tasti alfanumerici, compresi 4 tasti di funzione (F) per un'estrema comodità di utilizzo. Opzioni* layout a 42 tasti funzione/numERICI e a 50 tasti alfanumerici

Interfacce: Opzioni* Bluetooth™† ed Ethernet 10/100 base T con alloggiamento (modello batch) USB versione 1.1 (mediante alloggiamento) o RS-232 seriale (mediante alloggiamento o adattatore)

Sistema operativo
 Microsoft Windows CE .NET 4.2

Software
Emulazione del terminale: VT/ANSI, 5250, 3270. Supporta soluzioni Intermec TE2000 e soluzioni di altri produttori, servizi RDP/terminale remoto

Ambienti di sviluppo: Embedded Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET e C#)

Supporto del browser: IE6 e dcBrowser e iBrowse di Intermec

Kit sviluppo software: Supporta funzionalità specifiche delle periferiche e la lettura di codici a barre.

Applicazioni di produttività installate: WordPad, Transcriber e programma demo di lettura Imager

Altoparlante
 Segnale acustico programmabile con frequenza e durata regolabili per il feedback della lettura del codice a barre, o indicatore audio controllato dal programma

Alimentazione
Tipo di batteria: Ioni di litio 2400 mAh, 7,4 V con 10 min. di backup RAM NiMH (supercap)

Durata della batteria: Oltre le 8 ore ad un livello di utilizzo standard

Ambiente
Temperatura d'esercizio: -20° a 50° C
Temperatura di immagazzinamento: -20° a 60° C
Umidità: 10 - 95% senza condensa

Protezione elettrica:
 6 KV contatto, 12 KV aria

Protezione ambientale: IP64, completamente sigillata contro sporcizia e polvere e protetta da schizzi d'acqua

Resistenza alle cadute: Cadute ripetute da 1,2 m su acciaio o cemento; cadute limitate da 1,8 m

Protezione da urti e vibrazioni: Test realizzati secondo gli standard MIL-PRF-28800F

Accessori
Alloggi veicolari: Alimentati, non alimentati*
Alloggiamento comunicazione e ricarica: Culla per comunicazioni a vano singolo seriale/USB/Ethernet, alloggiamento per comunicazioni a 4 slot seriale/Ethernet

Caricabatterie: Caricabatterie a 4 slot, alloggiamento caricabatterie a 4 slot per sola ricarica

Adattatori seriali: Snap On per interfaccia della stampante DB9

Accessori dell'utente*: Impugnatura a pistola; custodia; cinghia; cinghia per polso; borsa protettiva; custodia protettiva; aggancio mobile per cintura

Standard di conformità
 UL Listed, UL 60950 e C22.2 No. 60950, TÜV Rheinland GS, EN 60950 e EN 60825-1, Mexico, NYCE Certified NOM 19, FCC Part 15, Canada, ICES-003 Class B, EN 55022/CISPR 22, Class B, EN 55024. Conforme a tutte le direttive europee, marchio CE

*Prossimo lancio

† Bluetooth è un marchio 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
 tel.: 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
 Intermec 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.intermec.nl

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

France
 Intermec 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.intermec.fr

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

Italy
 Intermec Technologies SRL
 Via Cialdini 37
 20161 Milano
 Italy
 tel.: +39 02 66 24 051
 fax: +39 02 66 24 05 58
 www.intermec.it

Norway
 Intermec Technologies A/S
 Solheimsveien 91F
 Postbox 217
 N-1471 Skårer
 Norway
 tel.: +47 67 91 17 10
 fax: +47 67 91 17 11
 www.intermec.no

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

Sweden
 Intermec Technologies AB
 Vendevägen 85A
 S-182 91 Danderyd
 Sweden
 tel.: +46 8 622 06 60
 fax: +46 8 622 06 61
 www.intermec.se

United Kingdom
 Intermec 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.intermec.co.uk

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

Internet
 www.intermec.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 © 2005 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.K.
 611591-028 03/05

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

