

Intermec

Product Profile

- Basato sulla piattaforma standard Microsoft® Windows® CE .NET
- Potente processore Intel® XScale™
- Display brillante a retroilluminazione ¼ VGA con touch-screen
- Progettato anche per applicazioni critiche in ambienti difficili
- Tecnologia integrata e affidabile di imaging lineare per leggere i codici a barre 1D in totale sicurezza e velocità delle operazioni
- Radio 802.11b/g ad alte prestazioni con standard di sicurezza
- Design ergonomico e ridotto per un maggiore comfort e facilità di trasporto



 **Cisco**
Compatible

C N 2 C O M P U T E R P A L M A R E

Mantenendo gli elevati standard della serie di computer portatili pen based di Intermec, il nuovo palmare® CN2 è così piccolo da consentirne il trasporto nella tasca della camicia. Affidabile e resistente, è in grado di gestire qualsiasi applicazione mobile anche in condizioni ambientali difficili. CN2 offre un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Grazie alla sua struttura ergonomica, il modello CN2 consente di effettuare tutte le operazioni con una sola mano, e le dimensioni ridotte consentono il suo trasporto ovunque siano necessarie le operazioni di raccolta dati.

Il CN2 combina la potenza e la velocità del processore Intel® XScale™ e del sistema operativo Microsoft® CE .NET, per creare un perfetto equilibrio tra prestazioni di raccolta dati in tempo reale e funzionalità di gestione durante un turno di lavoro completo.

Il sistema operativo CE .NET riduce al minimo i requisiti di memoria e le complessità e consente allo sviluppatore dell'applicazione di personalizzare in modo completo l'interfaccia utente più adatta. CE .NET supporta inoltre gli strumenti di sviluppo per le principali applicazioni e per l'aggiornamento delle applicazioni esistenti.

Per le applicazioni client, i lungimiranti strumenti di sviluppo .NET Compact Framework e Visual Studio .NET ridurranno al minimo le modifiche altrimenti necessarie da effettuare tra i vari dispositivi .NET.

La struttura leggera ed ergonomica rende il palmare CN2 adatto sia come strumento per "manager" sia come un

robusto computer di raccolta dati per operatori "mobili" che operano sul campo in condizioni ambientali difficili e critiche. Lo slot per scheda Secure Digital accessibile all'utente garantisce capacità più che sufficienti di memorizzazione di dati e di backup per le applicazioni più esigenti. Un display touch-screen a colori con dimensioni standard VGA (240 x 320) garantisce una facile navigazione in qualsiasi condizione di illuminazione.

La radio Wi-Fi® certificata 802.11b/g di CN2, completa di certificazione CCX di Cisco, garantisce elevate prestazioni e affidabilità. Le funzionalità di sicurezza wireless del CN2 sono le migliori grazie al supporto per il più alto livello di protezione mediante il tradizionale WEP e il nuovo standard Wi-Fi WPA. Il modello CN2 è totalmente conforme agli standard 802.1x, compresi gli standard Windows EAP-TLS e PEAP, EAP-TTLS, ed è compatibile con molte reti esistenti che presentano un supporto LEAP. Tale attenzione nei confronti della sicurezza dei dati permette all'utente di scambiare informazioni in totale sicurezza mediante tecnologia wireless, indipendentemente dalla sua posizione.

Grazie alla combinazione di design ergonomico, funzionalità di gestione in remoto, dimensioni ridotte, funzionalità elevate di lettura del codice a barre integrate, display a colori, sistema operativo CE .NET, il CN2 è ideale per le applicazioni critiche che richiedono un terminale palmare portatile ma allo stesso tempo robusto e in un comodo formato tascabile.

Intermec

Caratteristiche tecniche

Il CN2 è un robusto computer palmare portatile per la raccolta dati Pen Based, che dispone di un sistema operativo integrato Windows® CE .NET Microsoft® e di un processore Intel™ XScale™ PXA255. La struttura ergonomica e il formato tascabile rendono il CN2 il terminale ideale per gli operatori mobili.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza: 147 mm
Altezza: 35 mm
Larghezza: 86 mm
Peso: 370 g

Hardware**Microprocessore:**

Intel XScale PXA255, 400 MHz

Memoria: 128 MB SDRAM e 64 MB di memoria Flash non volatile

Estensioni di memoria: Slot per scheda Secure Digital (SD), accessibile all'utente. Fino a 1 GB di capacità di memoria

Display: Display transflettivo 240 x 320 (1/4 VGA) con supporto diagonale 3,5" profondità di colore a 16 bit (65 K colori) e pannello touch-screen resistivo.

Alloggio integrato per la penna

Tastiera: Tastiera elastomerica a 10 tasti in modalità navigazione o a 18 tasti numerici

Sistema operativo:

Microsoft® Windows® CE .NET 4.2

Software

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

Supporto del browser: Compatibile con IE6

Software Development Kit: Supporta funzionalità specifiche delle periferiche e la lettura di codici a barre

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

Letture di codici a barre**Letture linear imager 1D integrato:**

Compatibile con tutte le simbologie 1D più diffuse, tra cui: Code 39, I 2 of 5, S 2 of 5, EAN/EAN128, Code 128, Codabar, MSI e UPC

Attivazione della lettura: Pulsanti di lettura sinistra/destra/alto con modalità di lettura continua

Radio integrata

Velocità dati: Fino a 54 Mbps con 802.11g; 11 Mbps con 802.11b

Antenna: Interna

Compatibile con gli standard:

IEEE 802.11g (2.4 GHz – OFDM),

IEEE 802.11b (2.4 GHz – DSSS)

Potenza della radio: 100 mW

Protezione: WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP)

Certificazioni: Wi-Fi, WPA

Il logo Cisco Compatible segnala la compatibilità con un'infrastruttura Cisco.

Opzione batch: Opzione cablata (batch) disponibile

Gestione periferiche

Supporto SmartSystem™: Capacità di supporto in remoto centralizzata: configura, aggiorna ed esegue la manutenzione dei singoli dispositivi o dell'intero gruppo; in tempo reale o in batch, cablato o wireless; basato su Wavelink Avalanche™ con il valore aggiunto fornito dalle utility di Intermec

Altoparlante

Segnale acustico programmabile alto (80 dB) con frequenza regolabile e durata per il feedback della lettura di codici a barre, o indicatore audio controllati dal programma

Alimentazione

Tipo di batteria: Ioni di litio 2150 mAh,

3,7 V con 5 min. di backup RAM NiMH

Autonomia: Oltre le 8 ore ad un livello di utilizzo standard

Ciclo di ricarica: 4 ore

Ambiente**Temperatura d'esercizio:**

0° a 50 °C

Temperatura di immagazzinamento:

-10° a 50 °C

Umidità: 5 - 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: 26 cadute da 0,91 m su acciaio o cemento

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

Accessori**Alloggiamento comunicazione e ricarica:**

Culla per comunicazioni a vano singolo con alloggiamento per USB o modem V90

Interfaccia I/O: Versione USB 1.1 (mediante alloggiamento)

Adattatori seriali: Snap On per interfaccia DB9 alle periferiche seriali o alle stampanti (alimentate esternamente)

Accessori per l'utente: Protezione contro la polvere, custodia, batteria di ricambio, cinghia, kit penna, kit di protezione dello schermo

Standard di conformità

UL e cUL Listed, GS Licensed, FCC part 15, Industry Canada ICES-003 e RSS-210, Australia C-Tick

Marchio CE, Japan Telec



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.
 611570-028 03/05

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