

# CN3e

Computer palmare



- La tastiera estesa e le ampie possibilità di comunicazione rispondono alle necessità degli operatori sul "campo"
- Condivisione dell'architettura e degli accessori del modello CN3
- Il design rugged e l'antenna integrata consentono di sopportare le condizioni di utilizzo su campo
- L'opzione "fotocamera a colori" fornisce uno strumento potente per le applicazioni che richiedono una documentazione ad alta risoluzione

Il CN3e di Intermec, parte della serie di computer portatili CN3, è un computer palmare di medie dimensioni che integra opzioni di comunicazione complete con una tastiera estesa per supportare tutte quelle applicazioni sul campo che richiedono elevate immissioni di dati mediante tastiera. Il computer CN3e rugged è il primo computer palmare di medie dimensioni ad offrire in un'unica soluzione un'opzione GPS indipendente completamente integrata, nonché funzionalità Wi-Fi®, WWAN e Bluetooth®, con una vasta gamma di accessori per soddisfare numerose applicazioni.

In quanto parte della serie CN3, il CN3e condivide un'architettura comune con gli stessi sistemi operativi, opzioni radio e accessori. Ciò offre ai clienti un'unica piattaforma hardware compatibile con numerosi ambienti di lavoro e requisiti di utenti finali. Questa strategia della piattaforma comune non riduce solamente le interruzioni delle prestazioni grazie ai tempi di installazione più rapidi, ma semplifica anche la manutenzione e l'assistenza per le installazioni portatili che si estendono oltre l'azienda, riducendo al contempo il TCO.

Il CN3e offre un'opzione GPS completamente integrata e indipendente, oltre a funzionalità Wi-Fi, Bluetooth e servizi voce e dati WWAN (compresi 3G EV-DO o EDGE™) consentendo agli operatori sul campo di portare al massimo la loro efficienza e professionalità. Questo aspetto viene potenziato ulteriormente dalla comunicazione voce e dati, dalle connessioni a dispositivi periferici, una semplice integrazione nelle reti aziendali e servizi di navigazione con base satellitare che massimizzano l'efficienza del parco

macchine. Il CN3e presenta inoltre grandi rivestimenti rigidi per tasti, un display touch-screen, una resistenza alle cadute da 1,8 metri e un'elevata tolleranza per una vasta gamma di temperature.

Dato che il CN3e permette l'accesso alle informazioni direttamente sul campo, è particolarmente adatto per le consegne dirette presso i punti vendita, soluzioni di ritiro e consegna, la visibilità delle merci in transito e applicazioni mobile veicolari. Con la tecnologia nelle loro mani, gli operatori sul campo possono accedere alle informazioni di cui hanno bisogno per espletare le proprie funzioni con la massima efficacia.

Il CN3e garantirà ai clienti funzionalità di lettura/scrittura RFID portatili grazie all'impugnatura opzionale ad aggancio rapido RFID, che consentirà di soddisfare le esigenze applicative presenti e future.

Inoltre il CN3e è dotato di Windows Mobile® e supporta l'invio e la ricezione di e-mail in modalità direct push wireless, per una connettività in tempo reale con la propria azienda. Per l'utilizzo in sede, la conformità del CN3e con lo standard CCX (Cisco® Compatible Extensions) assicura piena compatibilità con le infrastrutture Cisco.

Il CN3e supporta Intermec SmartSystems™, un sistema completo per la gestione dei dispositivi che consente di eseguire installazione, manutenzione o aggiornamenti del software applicativo, regolazioni di sicurezza e impostazioni automatiche e in modalità remota del dispositivo che riducono drasticamente l'impatto delle interruzioni del servizio.



## Caratteristiche

### Dimensioni:

160 x 81 x 28 mm  
Peso: 510 g - 567 g

### Ambiente

**Temperatura di esercizio:** -20 °C a 60 °C  
**Temperatura di immagazzinamento:** -20 °C a +70 °C  
**Umidità relativa:** 95%  
**Resistenza a pioggia e polvere:** IP64  
**Resistenza alle cadute:** da 1,8 m su tutti i lati, bordi e angoli in base a MIL-Std-810  
**Scariche elettrostatiche:**  
scarica in aria +/- 15 kVdc  
scarica a contatto +/- 8 kVdc

### Alimentazione

**Batterie:** 3,7 V, 4.000 mAh, (14,8 Watt/h)  
agli ioni di litio

### Sistema operativo

Windows Mobile

### Microprocessore

Intel® XScale PXA255, 520 MHz

### Memoria

**Memoria RAM:** 128 MB  
**Memoria Flash ROM:** 256 MB  
Slot miniSD accessibile dall'utente per schede di memoria estraibili fino a 2 GB

### Display

TFT-LCD transflettivo a colori a 64 K da 3,5" (89 mm)  
QVGA (240 x 320 pixel), retroilluminazione LED

### Comunicazioni standard/Ethernet

USB 1.1 Host e Client  
RS232 via dock veicoli  
Ethernet  
IrDA

### Nord America

**Sede centrale**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

### Italia

Intermec Technologies srl  
Via Fosse Ardeatine 7/9  
20092 Cinisello Balsamo, MI  
Tel.: +39 02 365990 51  
Fax: +39 02 365975 40  
www.intermec.it

### Sud America e Messico

**Ufficio centrale**  
Newport Beach, California  
Tel.: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

### Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale

Reading, Regno Unito  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

### Asia-Pacifico

**Ufficio centrale**  
Singapore  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

## Software

### Gestione dispositivi:

**Supporto SmartSystems:** Supporto di funzionalità remota centralizzata, configura, aggiorna ed esegue manutenzione di singoli dispositivi o di intere installazioni, in tempo reale o in batch, sia in modalità cablata che wireless. Wavelink Avalanche™ con il valore aggiunto Intermec

**Intermec Developer's Library (IDL):** Compatibile con i principali ambienti di sviluppo; supporta funzionalità specifiche alle periferiche, lettura di codici a barre, stampa, comunicazioni

**Ambienti di sviluppo:** Visual Studio 2005, .NET Compact Framework (VB, .NET e C#)

**Browser supportati:** Internet Explorer Mobile

### Opzioni radio integrate

#### WAN wireless:

GSM/GPRS/EDGE o CDMA/1xRTT/EV-DO

#### Wireless LAN (standard):

**Conformità agli standard:**

IEEE 802.11g (2,4 GHz)

IEEE 802.11b (2,4 GHz)

**Velocità di trasmissione dati:** fino a 54 Mbps

per 802.11g ODFM. Fino a 11 Mbps per 802.11b DSSS

**Potenza radio in uscita:** max. 100 mW

**Sicurezza:** WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i

**Certificazioni:** Wi-Fi, WPA2, Cisco-compatibile (CCX)

**Wireless PAN (standard):** modulo integrato compatibile Bluetooth Classe 2, v.2.0 per wireless

#### GPS

Ricevitore integrato e universale con antenna incorporata, dati effemeridi estesi e supporto WAAS

#### Audio

Altoparlanti doppi  
Microfoni  
Cuffia Bluetooth wireless  
Altoparlante esterno cablato mediante dock veicoli VoIP  
Riconoscimento vocale  
**Opzione scanner integrato**

#### Internet

www.intermec.com  
Sedi nel mondo:  
www.intermec.com/locations

#### Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163  
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726  
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844  
Numero a pagamento per il resto del mondo:  
+44 134 435 0296

#### Vendite OEM

Telefono: (425) 348-2762

#### Vendite supporti

Telefono: (513) 874-5882

#### Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505  
Numero a pagamento per il Nord America:  
(425) 356-1799

#### Area Imager

Supporta funzionalità omnidirezionali 1D, 2D, composite e postali e firma elettronica

#### Opzione fotocamera integrata

Fotocamera a colori da 2.0 megapixel con flash LED

#### Opzioni tastiera

Tastierino numerico retroilluminato a 10 tasti o tipo telefono

#### Servizi di attivazione e distribuzione

##### Readicare (opzionale)

(disponibile solo in Nord America)

Distribuzione carrier WWAN

Attivazione carrier WWAN

Configurazione software

Tagging

Testing operativo

Imballaggio, immagazzinamento e preparazione

Per ulteriori informazioni:

<http://www.intermec.com/>

WWANActivationandProvisioning/

#### Accessori opzionali

- Alloggiamento singolo, host/client USB (nessun modulo)
- Alloggiamento singolo, modulo Ethernet
- Alloggiamento singolo, modulo modem
- Alloggiamento quadruplo, Ethernet
- Alloggiamento quadruplo, solo ricarica
- Caricabatterie esterno a quattro alloggiamenti
- Impugnatura a pistola
- Lettore a banda magnetica, ad aggancio automatico
- Adattatore automatico
- Gancio per cintura
- Alloggiamento veicolo

#### Standard di conformità

**Protezione:** cULus Listed, GS, CCC (in attesa di approvazione), GOST (in attesa di approvazione), NOM, eK, HKSI, SABS, SPRING

**EMC:** FCC Part 15B - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301 489-17, AS/ZNS 3548, GB9254-1998 (in attesa di approvazione)

**Radio:** FCC Part 15.247, Industry Canada RSS 210, EN 300 328-2, Telecom. Num. 547

**Altro:** Conforme a tutte le direttive UE di competenza - EMC, Low Voltage, R&TTE, Vehicle, WEEE, RoHS, Packaging & Waste Packaging



#### BSS Extend Srl

viale Fulvio Testi 126  
20092 Cinisello Balsamo Milan (Italy)  
phone: +39 0226260208  
fax: +39 0226260214  
email address: info@bsse.it  
web site: www.bsse.it



Copyright © 2008 Intermec Technologies Corporation.  
Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori.  
Stampato negli Stati Uniti.  
611837-01D 01/08

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.