

CN3e

Ordinateur mobile



- **Touches larges et options de communications étendues pour répondre aux besoins des professionnels nomades sur le terrain.**
- **Architecture et accessoires communs avec le fameux PDA durci CN3.**
- **Conception robuste et antenne intégrée lui permettant de résister à l'utilisation sur le terrain.**
- **L'option d'appareil photo couleur constitue un outil performant pour les applications nécessitant une documentation en haute résolution.**

Le CN3e d'Intermec, qui fait partie de la gamme des ordinateurs mobiles CN3, est un terminal portable de taille moyenne doté d'options de communications étendues, avec un clavier agrandi prenant en charge la saisie de données intensive dans des applications de terrain. En réalité, le PDA durci CN3e est le premier terminal portable de moyenne taille à proposer une option GPS indépendante entièrement intégrée, ainsi que des radios Wi-Fi®, WWAN et Bluetooth® au sein d'un même boîtier. En plus, est disponible une gamme étendue d'accessoires pour prendre en charge une multitude d'applications différentes.

En tant qu'élément de la gamme CN3, le CN3e partage avec le CN3 une architecture commune avec des options radio, des accessoires et des systèmes d'exploitation identiques. Les utilisateurs bénéficient ainsi d'une plate-forme matérielle unique prenant en charge plusieurs environnements de travail et répondant à de nombreuses exigences. Cette approche de plate-forme commune non seulement minimise les perturbations de mise en œuvre grâce à des délais de déploiement plus rapides, mais simplifie également la maintenance et l'assistance pour des déploiements mobiles qui s'étendent dans toute l'entreprise. Autant d'éléments qui réduisent le coût total de possession de l'application.

Le CN3e propose une option GPS indépendante entièrement intégrée, ainsi que des services données et voix Wi-Fi, Bluetooth et WWAN (dont 3G EV-DO ou EDGE™), permettant aux professionnels nomades de maximiser leur efficacité en déplacement. Cette polyvalence est encore davantage améliorée par la prise en charge par le CN3e de communications voix et données sans interruption, de connexions à des périphériques, d'une intégration aisée aux réseaux d'entreprise et de services de navigation par satellite qui optimisent

l'efficacité du parc de véhicules. Le CN3e dispose également de grandes touches durcies, d'un écran tactile, d'une résistance à des chutes répétées d'1,8 m et d'une tolérance à une plage étendue de températures.

Le CN3e donne l'accès aux informations sur le lieu de travail et il est donc parfaitement adapté aux livraisons directes en magasin, à l'enlèvement et à la livraison, à la visibilité en transit ou encore aux applications mobiles embarquées. Disposant d'informations à portée de main, les professionnels nomades peuvent exploiter les informations dont ils ont besoin pour travailler plus efficacement.

Le CN3e offre aux utilisateurs une fonctionnalité de lecture/écriture RFID par l'intermédiaire de la poignée RFID encliquetable en option, l'IP30, leur permettant ainsi de répondre à toutes leurs exigences applicatives actuelles et futures.

Le CN3e fonctionne sous Windows Mobile, dernière génération, ce qui implique une prise en charge de la messagerie électronique sans fil Direct Push, pour une connectivité en temps réel aux réseaux de l'entreprise. Pour ce qui concerne les applications en intérieur, la prise en charge de la technologie Wi-Fi 802.11, Cisco® Compatible Extensions (CCX) garantit une parfaite interopérabilité avec les infrastructures Cisco.

Le CN3e prend en charge SmartSystems™ d'Intermec, un système complet qui permet la gestion globale à distance des périphériques. Il permet ainsi l'exécution automatique et la gestion à distance des opérations d'installation, de maintenance ou de mises à jour logicielles, ainsi que la gestion des paramètres de sécurité et des paramètres du périphérique, ce qui se traduit par une réduction du temps d'immobilisation sur site.

Caractéristiques physiques

Dimensions : 197 x 81 x 28 mm
Poids : 510 g à 567 g

Conditions environnementales

Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
Température de stockage : -20 °C à +70 °C
Humidité relative : 95 %
Protection contre la pluie et la poussière : IP64
Résistance aux chocs : chutes d'1,8 m sur chaque face, côté et coin conformément aux spécifications MIL-STD-810
Décharge électrostatique :
+/- 15 kV CC dans l'air
+/- 8 kV CC par contact

Alimentation

Batterie : lithium-ion, 3,7V, 4 000 mAh (14,8 Wh)

Système d'exploitation

Windows Mobile

Microprocesseur

Intel® XScale PXA270, 520 MHz

Mémoire et stockage

Mémoire vive (RAM) : 128 Mo
Mémoire morte (ROM) Flash : 256 Mo
Compartment miniSD accessible à l'utilisateur pouvant accepter des cartes mémoire amovibles d'une capacité de 2 Go

Affichage

Écran LCD TFT translectif de 3,5 pouces (89 mm)
QVGA (240 x 320 pixels), 64 000 couleurs ;
rétroéclairage DEL

Communications standard/Ethernet

USB 1.1 hôte et client
RS-232 *via* la station pour véhicule
Ethernet
IrDA

Logiciels

Gestion des périphériques :

Prise en charge SmartSystems : prise en charge des matériels à distance de façon centralisée ; configuration, mise à jour et maintenance d'un ou de plusieurs périphériques ; en temps réel ou par lots, câblés ou sans fil
Wavelink Avalanche™ avec fonctionnalités à valeur ajoutée d'Intermec

Bibliothèque de développement Intermec (IDL) :

intégration avec les principaux environnements de développement ; prise en charge de fonctionnalités spécifiques du matériel, lecture de codes à barres, impression, communications

Environnements de développement : Visual Studio 2005, .NET Compact Framework (VB, .NET et C#)

Prise en charge de navigateurs : Internet Mobile Explorer

Options radio intégrées

Réseau WWAN :

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

Réseau WLAN (standard) :

Conformité avec les normes :

IEEE 802.11g (2,4 GHz)

IEEE 802.11b (2,4 GHz)

Débits : jusqu'à 54 Mbit/s pour la norme 802.11g

(ODFM) ; jusqu'à 11 Mbit/s pour la norme 802.11b (DSSS)

Puissance de sortie radio : 100 mW maximum

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

Certifications : Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible (CCX) Version 4

Réseau WPAN (standard) : module compatible Bluetooth Classe 2, v.2.0 intégré pour les applications sans fil

GPS

Récepteur incorporé indépendant du réseau avec antenne intégrée, données d'éphémérides étendues et prise en charge du système WAAS

Support audio

Deux haut-parleurs

Microphone

Prise en charge de casque Bluetooth sans fil

Prise en charge de haut-parleurs externes câblés

via la station pour véhicule

VoIP

Reconnaissance vocale

Option de lecteur intégré

Imageur matriciel

Prise en charge des fonctions de décodage omnidirectionnelles, codes 1D, 2D, Composite et Postal, plus saisie de signatures

Option d'appareil photo intégré

Appareil photo couleur de 2 mégapixels avec flash DEL

Options de clavier

Clavier rétroéclairé numérique à 10 touches ou de type téléphonique

Services d'activation et de dimensionnement de réseau Readicare (en option)

(disponibles uniquement en Amérique du Nord)
Dimensionnement de réseau de l'opérateur WWAN

Activation de l'opérateur WWAN

Configuration de logiciels

Étiquetage

Tests opérationnels

Emballage, stockage et mise en service

Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse suivante :

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

WWANActivationandProvisioning/

Accessoires en option

- Socle simple, hôte/client USB (sans module)
- Socle simple, module Ethernet
- Socle simple, module Modem
- Socle à quadruple emplacement, Ethernet
- Socle à quadruple emplacement, charge uniquement
- Chargeur externe de batterie, 4 emplacements
- Poignée-gachette pour lecture de codes à barres
- Snap-on, lecteur de badge à pistes magnétiques ; Snap-on USB, RS-232 ou Ethernet, ou Série
- Adaptateur automatique
- Clip de ceinture
- Socles véhicule ; câble allume-cigare

Conformité

Sécurité : cULus Listed, GS, CCC (en attente),

GOST (en attente), NOM, eK, HKSI, SABS, SPRING

CEM : FCC Article 15B - Classe B, ICES-003 Classe B,

EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 301 489-17,

AS/ZNS 3548, GB9254-1998 (en attente)

Radio : FCC Article 15.247, Industry Canada RSS 210,

EN 300 328-2, N° télécom 547

Autres : conformité avec toutes les directives européennes applicables : CME, basse tension, R&TTE, véhicules, WEEE, RoHS, emballages et emballage de déchets

Amérique du Nord

Siège social de l'entreprise
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tél. : (425) 348-2600
Fax : (425) 355-9551

France

23 avenue de l'Europe
78402 Chatou
France
Tél. : +33 1 30 15 25 35
Fax : +33 1 34 80 14 33
www.intermec.fr
infos.fr@intermec.com

Siège pour l'Amérique

du Sud et le Mexique
Newport Beach, Californie
Tél. : (949) 955-0785
Fax : (949) 756-8782

Siège pour l'Europe, le

Moyen-Orient et l'Afrique
Reading, Royaume-Uni
Tél. : +44 118 923 0800
Fax : +44 118 923 0801

Siège pour l'Asie-Pacifique

Singapour
Tél. : +65 6303 2100
Fax : +65 6303 2199

Site Web

www.intermec.com
Intermec dans le monde :
www.intermec.com/locations

Département commercial

Numéro gratuit pour l'Amérique du Nord : (800) 934-3163
Numéro pour l'Amérique du Nord : (425) 348-2726
Numéro gratuit pour les autres pays : 00 800 4488 8844
Numéro pour les autres pays : +44 134 435 0296

Département OEM

Tél. : (425) 348-2726

Département média

Tél. : (513) 874-5882

Service et assistance à la clientèle

Numéro gratuit pour l'Amérique du Nord : (800) 755-5505
Numéro pour l'Amérique du Nord : (425) 356-1799

Intermec
SmartSystems™



Copyright © 2007 Intermec Technologies Corporation.
Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée
d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres
marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs
respectifs. Imprimé aux États-Unis.
611837-01D 01/08

Dans un effort constant d'amélioration de ses produits,
Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de
modifier ces spécifications et caractéristiques sans préavis.

Intermec