

Intermec

Profil produit

- Basé sur la plate-forme normalisée Microsoft® Windows® CE .NET
- Puissant processeur Intel® XScale™
- Affichage ¼ VGA lumineux rétroéclairé avec écran tactile
- Prend en charge des applications stratégiques qui exigent des données en temps réel
- Technologie avancée d'imagerie linéaire intégrée pour une grande fiabilité et rapidité de lecture des codes à barres 1D
- Technologie radio 802.11b/g hautes performances répondant aux normes de sécurité du secteur
- Tout le confort d'une conception légère et ergonomique dans un format de poche



 **Cisco**
Compatible

ORDINATEUR MOBILE CN2

Dans la lignée couronnée de succès des ordinateurs mobiles à stylet d'Intermec Technologies, le nouveau CN2 d'Intermec® est suffisamment petit pour tenir dans une poche. Il constitue pourtant un terminal de collecte de données mobile aussi robuste que fiable pour vos applications informatiques de terrain exigeantes. Le CN2 intègre les fonctionnalités des terminaux de plus grande taille et plus onéreux. La conception ergonomique du CN2 le rend maniable d'une seule main et, grâce à son format de poche, vous pouvez l'emporter à peu près partout où la collecte de données est nécessaire.

Le CN2 allie la puissance et la rapidité du processeur Intel® XScale™ avec le système d'exploitation® CE .NET de Microsoft pour créer un équilibre idéal entre ses performances de collecte de données en temps réel et ses fonctionnalités de gestion de l'énergie au cours d'une journée de travail.

Le système d'exploitation CE .NET minimise les exigences en matière de mémoire, atténue la complexité et permet au développeur d'application de personnaliser l'interface utilisateur de façon adéquate. Pour tout programmer à partir de rien ou pour mettre à jour des applications existantes, CE .NET prend également en charge des outils de développement logiciel. Pour les applications client, les outils d'avant-garde .NET Compact Framework et Visual Studio .NET minimisent les éventuelles modifications entre les différents périphériques .NET.

Le format léger du CN2 convient tout aussi bien en tant qu'outil de gestion qu'en tant qu'ordinateur de collecte de données robuste pour les collaborateurs

nomades dans des applications de collecte de données stratégiques. L'emplacement pour carte Secure Digital (SD) accessible à l'utilisateur fournit des capacités de sauvegarde et un espace de stockage des données largement suffisant pour les applications actuelles exigeantes. Un écran couleur tactile de qualité supérieure, d'une taille standard ¼ VGA (240 x 320), garantit une navigation conviviale dans toutes les conditions d'éclairage.

La technologie radio certifiée Wi-Fi® 802.11b/g du CN2, avec certification Cisco, offre des performances cohérentes, garanties par les meilleurs débits et la plus grande fiabilité actuellement disponibles en réseaux sans fil. Les fonctionnalités de sécurité sans fil du CN2 sont inégalables et garantissent le plus haut niveau de protection grâce à la norme WEP et au nouveau standard Wi-Fi WPA. Le CN2 est entièrement conforme aux normes 802.1x, notamment les normes Windows EAP-TLS, PEAP et EAP-TTLS. Il est également compatible avec de nombreux réseaux existants qui prennent en charge la norme LEAP. Cette attention portée à la sécurité des données sans fil signifie que l'utilisateur peut échanger en toute confiance des données sur un réseau sans fil, quel que soit l'endroit où il se trouve.

Le CN2 allie une conception ergonomique avec des capacités de gestion à distance, un format de poche, une technologie avancée et intégrée de lecture linéaire de codes à barres, un écran couleur et un puissant système d'exploitation CE .NET. Pour toutes ces raisons, il constitue l'outil idéal pour des applications stratégiques qui requièrent un ordinateur mobile robuste dans un format de poche des plus pratiques.

Intermec

Description

Le CN2 est un ordinateur mobile à stylet de collecte de données fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft® Windows® CE .NET. Il est équipé d'un processeur XScale™ PXA255 d'Intel™. Sa conception ergonomique et son format de poche font du CN2 le terminal idéal pour tous les collaborateurs nomades.

Caractéristiques

Longueur : 147 mm

Hauteur : 35 mm

Largeur : 86 mm

Poids : 370 g

Matériel**Microprocesseur :**

Intel XScale PXA255, 400 MHz

Mémoire : 128 Mo de mémoire SDRAM et 64 Mo de mémoire Flash non volatile

Extensions de mémoire/stockage :

Emplacement pour carte Secure Digital (SD), accessible à l'utilisateur ; jusqu'à 1 Go de capacité de stockage

Écran : Écran translectif rétroéclairé

240 x 320 (1/4 VGA) 3,5 pouces avec prise en charge d'une profondeur de couleur 16 bits (65 000 couleurs) et panneau tactile résistif ; emplacement de rangement du stylet intégré

Clavier : élastomère, configuration 10 touches de navigation ou 18 touches numériques

Système d'exploitation

Microsoft® Windows® CE .NET 4.2

Logiciel**Environnements de développement :**

Visual C++ 4.0 intégré, .NET Compact Framework (VB .NET et C#)

Prise en charge de navigateurs :

Compatible Internet Explorer 6

Kits de développement : Reconnaît les fonctionnalités spécifiques des périphériques et la lecture de codes à barres.

Applications de production fournies :

WordPad, Transcriber et programme de démonstration de lecture d'imageur

Lecture de codes à barres**Imageur linéaire 1D intégré :**

Prend en charge toutes les symbologies 1D les plus répandues : Code 39, I 2 parmi 5, S 2 parmi 5, EAN/EAN128, Code 128, Codabar, MSI et UPC.

Activation de la lecture : Boutons de lecture gauche/droit/haut, avec mode de lecture continue

Technologie radio intégrée

Débits : Jusqu'à 54 Mbit/s pour 802.11g ;

11 Mbit/s pour 802.11b

Antenne : Interne

Conformité aux normes :

IEEE 802.11g (2,4 GHz – OFDM),

IEEE 802.11b (2,4 GHz – DSSS)

Puissance radio : 100 mW

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

Certifications : Les logos Wi-Fi, WPA et Cisco Compatible indiquent la compatibilité avec une infrastructure Cisco.

Option de traitement par lot : Option sans fil (lot) également disponible

Gestion des périphériques

SmartSystem™ : Capacité de prise en charge à distance centralisée ; configuration, mise

à jour et maintenance d'un ou plusieurs périphériques ; en temps réel ou par lots, câblé ou sans fil ; basée sur le système Wavelink Avalanche™ avec les utilitaires à valeur ajoutée d'Intermec

Haut-parleur

Signal sonore programmable fort (80 dB) avec réglage de la fréquence et de la durée d'analyse de lecture ou témoin audio sous les commandes de programmes

Alimentation

Type de batterie : Lithium-ion 2 150 mAh, 3,7 V avec réserve de secours RAM de 5 min (NiMH)

Autonomie : 8 heures minimum pour une utilisation standard

Recharge : 4 heures

Conditions ambiantes**Température de fonctionnement :**

0 à +50 °C

Température de stockage :

-10 à +50 °C

Humidité relative :

5 % à 95 % (sans condensation)

Décharge électrostatique :

6 kV par contact, 12 kV dans l'air

Protection environnementale : IP64 – protection complète contre la saleté et à la poussière, étanchéité à l'eau et à la pluie

Résistance aux chutes : 26 chutes de 0,91 m de haut sur l'acier ou le béton

Protection contre les chocs et les vibrations : Testée selon les normes MIL-PRF-28800F

Accessoires**Socles de communication et de chargement :**

Socle de communication à une baie avec socle USB ou modem V90

Interface E/S : USB version 1.1 (socle)

Adaptateurs série : Encliquetables pour interface DB9 sur périphériques série ou d'impression (alimentation externe)

Accessoires pour l'utilisateur : Housse, étui, batterie de rechange, bandoulière, kit stylet, kit de protection de l'écran

Conformité

UL et cUL Listed, GS Licensed, FCC part 15, Industry Canada ICES-003 et RSS-210, Australia C-Tick
CE, Telec (Japon)



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.