

CN2b

CN2b Ordinateur Mobile



- Basé sur la plate-forme normalisée Microsoft® Windows® Mobile
- 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

Dans la lignée couronnée de succès des ordinateurs mobiles à stylet d'Intermec Technologies, le nouveau CN2B 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 CN2B 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 CN2B allie la puissance et la rapidité du processeur Intel® XScale™ avec le système d'exploitation Windows® Mobile 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 Windows Mobile optimise les exigences en matière de mémoire, atténue la complexité et permet au développeur d'application de personnaliser l'interface utilisateur de façon adéquate, à partir d'outils standards de développement logiciels. Pour les applications client, les outils d'avant-garde.

Le format léger du CN2B 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 CN2B, 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 CN2B sont inégalables et garantissent le plus haut niveau de protection grâce à la norme WEP et au nouveau standard Wi-Fi WPA. Le CN2B 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 CN2B allie une conception ergonomique avec des capacités de gestion à distance, un format de poche, une technologie avancée et intégrée de lecture linéaire

1 Venture Development Corporation (VDC); Intermec ranked #1 for 2004 Global Rugged Computer Market

2 TCO Models for Mobile Computing and Communications Platforms, VDC, Dec. 2003

de codes à barres, un écran couleur et un puissant système d'exploitation Windows Mobile.

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.

Description

Le CN2B est un ordinateur mobile à stylet de collecte de données fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft® Windows® Mobile 2003. Il est équipé d'un processeur XScale™ PXA255 d'Intel™. Sa conception ergonomique et son format de poche font du CN2B 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, 18 touches numériques

Logiciel

Système d'exploitation :

Windows Mobile 2003

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

Activation de la lecture

Boutons de lecture Droite/Gauche/Frontal, avec mode de lecture continue.

Technologies Radios intégrées

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 : 802.11g 16mW. 802.11b 30mW

Sécurité : WEP, WPA, WPA 2, EAP-FAST,

802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, 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. Le CN2B est équipé d'un connecteur Jack audio.

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 Environnementales

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 : IP54 - 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 (via le socle)

Adaptateurs série : Encliquetables pour interface

DB9 sur périphériques série ou d'impression (alimentation externe)

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

Certifications et Conformité

UL et cUL Listed, GS Licensed, FCC part 15, Industry Canada ICES-003

et RSS-210,

Australia C-Tick

CE, Telec (Japon)

Amérique du Nord

(NA) & Siège social

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tél: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Intermec France

23 ave de l'Europe, Le Newton
78402 CHATOU Cedex
FRANCE
Tél: 00 800 4488 8844
Fax: +33 1 34 80 14 33
Email: infos.fr@intermec.com
Web: www.intermec.fr

Office Amérique du

Sud et Mexique

Newport Beach, California
Tél: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Office EMEA (Europe/

Moyen-Orient et Afrique)

Reading, United Kingdom
Tél: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Office Asie-Pacifique

Singapore
Tél: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Service Commercial

Tél numéro gratuit NA: +1 (800) 934-3163
Téléphone NA: +1 (425) 348-2726
Tél numéro gratuit ROW (dont Europe
et France): 00 800 4488 8844
Téléphone ROW (Reste du
monde): +44 134 435 0296

Ventes OEM

Tél: +1 (425) 348-2762

Media Sales (NA)

Tél: +1 (513) 874-5882

Service et assistance (NA)

(800) 755-5505
(numéro gratuit pour l'Amérique du Nord)
Tél: +1 (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 citées sont les propriétés de leur société propriétaire. imprimé en France. 611570 -H 12/07

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.

Intermec