

PDA DURCI

CN2



Avantages

- 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

Dans la lignée couronnée de succès des ordinateurs mobiles à stylet, le nouveau CN2 est suffisamment petit pour tenir dans une poche. Il constitue pourtant un terminal de collecte de données mobile aussi robuste que .able 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 .I, 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.

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 transreflectif 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.

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)



Wenger France Sarl
142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH
Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG
Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch