

Profil produit

- Basé sur la plate-forme normalisée Microsoft® Windows® CE .NET
- Puissant processeur Intel® XScale™
- Affichage ¼ VGA lumineux rétroéclairé avec stylet/écran tactile
- Options intégrées de lecture 1D/2D
- Technologie radio 802.11b/g hautes performances répondant aux normes de sécurité du secteur
- Tout le confort d'une ergonomie de pointe



Cisco
Compatible

TERMINAL PORTABLE CK31

Intermec s'est engagé à offrir à ses clients des outils d'informatique mobile robustes et fiables, à l'ergonomie étudiée, pour leur assurer un débit élevé. Le terminal de collecte de données mobile Intermec® CK31 concrétise cette promesse.

Grâce au système d'exploitation Microsoft® Windows® CE .NET intégré, le CK31 dispose d'un ensemble idéal de fonctionnalités et de performances, garantissant ainsi une combinaison optimale d'opérations en temps réel, de prise en charge d'outils et de connectivité standard.

Intermec a ajouté des fonctionnalités destinées à améliorer la collecte de données mobile, tels que des icônes et des menus de configuration simplifiés destinés à fournir des informations d'état graphiques intuitives. Vous pouvez aisément déployer des applications Web avec Microsoft Internet Explorer ou avec les navigateurs Intermec.

Le processeur Xscale™ d'Intel® délivre toute la puissance nécessaire pour prendre simultanément en charge l'écran couleur, une batterie de périphériques, la lecture répétitive de codes et le trafic sur le réseau sans fil. Par sa vivacité de réaction et son débit élevé, il supportera sans risques vos applications en temps réel les plus vitales dans les domaines de la gestion d'entrepôts et de la distribution, jusqu'aux points de vente.

L'écran du CK31 est lisible dans de nombreuses conditions d'utilisation en intérieur et en extérieur. Sa résolution complète « ¼ VGA » comporte un écran tactile. Le

CK31 est donc à même d'exécuter à la fois les applications texte traditionnelles ou les interfaces actuelles, plus graphiques.

Le clavier alphanumérique de 52 touches procure une véritable souplesse dans le cas d'applications d'expédition et de réception, de stockage et de collecte, mais aussi d'inventaire périodique aux tréfonds de l'entrepôt.

Cet instrument propose un nouvel imageur matriciel qui reconnaît les principales symbologies 1D et 2D et vous garantit donc la plus grande souplesse en matière de lecture. La poignée pistolet amovible en option s'avère idéale pour les lectures de codes à barres hautement répétitives. L'utilisateur n'a en outre pas besoin d'assistance pour l'installer.

La technologie radio certifiée Wi-Fi® 802.11b/g du CK31, compatible avec une infrastructure Cisco, garantit les meilleurs débits et la plus grande fiabilité actuellement disponibles en réseaux sans fil. Un socle de communication des plus pratiques vous offre une connectivité hôte câblée.

Les fonctions de sécurité du CK31 assurent le plus haut niveau de protection. Le CK31 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.

Le CK31 est équipé d'une batterie lithium-ion de haute capacité qui permet de l'utiliser pendant toute une journée de travail sans devoir changer la batterie.

Description

Le CK31 est un terminal portable robuste de collecte de données fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft® Windows® CE .NET. Il est équipé d'un processeur XScale™ PXA255 d'Intel™.

Caractéristiques

Longueur : 234 mm
Hauteur : 41 mm à la poignée
Largeur à la poignée : 71 mm
Poids : 611 g
 743 g avec la poignée

Matériel

Microprocesseur :
 Intel XScale PXA255, 400 MHz
Mémoire : 64 Mo de RAM et 64 Mo de mémoire Flash non volatile
Extensions de mémoire/stockage :
 Emplacement pour carte Secure Digital (SD), accessible à l'utilisateur
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 intégré du stylet au dos du terminal
Clavier : Clavier élastomère en biseau, alphanumérique à 52 touches comportant 4 touches de fonction (F) qui permettent d'exécuter une opération à l'aide d'une seule touche ; options* de disposition fonction/numérique 42 touches et alphanumérique 50 touches
Interfaces : Options* Bluetooth™†, station d'accueil Ethernet 10/100BASE-T (modèle de traitement par lots), USB version 1.1 (via un socle) ou série RS-232 (via un socle ou un adaptateur)

Système d'exploitation

Microsoft Windows CE .NET 4.2

Logiciel

Émulation de terminal : VT/ANSI, 5250, 3270 ; reconnaît Intermec TE2000 et solutions tierces ; RDP/Remote Terminal Services
Environnements de développement :
 Visual C++ 4.0 intégré, .NET Compact Framework (VB .NET et C#)
Prise en charge de navigateurs :
 IE6, dcBrowser et iBrowse d'Intermec
Kits de développement : Reconnait 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 les plus répandues : Code 39, I 2 parmi 5, S 2 parmi 5, Matrice 2 parmi 5, Code 128, Code 93, Code 93i, Codabar, Codablock, MSI, Plessey, UPC, EAN/EAN128, ISBT128, Code 11, RSS, Telepen, PDF417, Micro-PDF417.

Imageur matriciel 2D intégré :

Prend en charge toutes les normes mentionnées plus haut ainsi que les normes UCC-EAN Composite, Maxicode, Datamatrix et QR Code.

Options** de lecteurs laser de différentes portées : standard, longue portée et extralongue portée

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 : 50 mW

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

Certifications : Wi-Fi, WPA

Le logo Cisco Compatible indique la compatibilité avec une infrastructure Cisco.

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 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 2 400 mAh, 7,4 V avec réserve de secours RAM de 10 min (Supercap)

Autonomie : 8 heures minimum pour une utilisation standard

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement :
 -20 à +50 °C

Température de stockage :
 -20 à +60 °C

Humidité relative :

10 % 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 : Chutes répétées de 1,2 m de haut sur l'acier ou le béton ; chutes limitées de 1,8 m de haut

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

Accessoires**Socles embarqués :**

Alimentés, non alimentés*

Socles de communication et de

chargement : Socle simple à interfaces série/USB/Ethernet, socle quatre baies à interfaces série/Ethernet

Chargeurs : Chargeur de batterie à 4 emplacements ; socle de charge 4 baies pour terminaux

Adaptateurs série : Encliquetables pour interface d'impression DB9

Accessoires pour l'utilisateur* : Poignée pistolet ; étui de poitrine ; bandoulière ; dragonne ; protection antichoc ; gaine de protection ; clip de ceinture pivotant

Conformité

UL Listed, UL 60950 et C22.2 No. 60950, TÜV Rheinland GS, EN 60950 et EN 60825-1, Mexique, Certifié NYCE NOM 19, FCC Part 15, Canada, ICES-003 Classe B, EN 55022/CISPR 22, Classe B, EN 55024 ; conformité avec toutes les directives européennes, CE

*Bientôt disponible

† Bluetooth est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis.



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.
 611591-028 03/05

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.