

Profil produit

- Conception renforcée pour des années d'utilisation en toute fiabilité
- Système d'exploitation Windows® CE ou Windows Mobile™
- Préservation des données terrain en mémoire non volatile
- Écran tactile QVGA acceptant aussi bien les applications texte que les interfaces graphiques
- Options graphiques intégrées
- Radio 802.11b/g avec un choix de protocoles de sécurité réseau sans fil*

Puissance, vitesse et robustesse : Le terminal portable CK61 d'Intermec est paré pour résister aux conditions pénibles d'une utilisation itinérante. L'autonomie de sa batterie est suffisante pour une longue journée de travail et, avec sa conception renforcée, il est assuré de fonctionner des années en toute fiabilité. Équipé d'un processeur et d'un système d'exploitation de nouvelle génération, il peut exécuter des logiciels d'application complexes. De plus, les précieuses données sont préservées dans une mémoire non volatile. Le CK61, c'est tout cela à la fois.

Conception renforcée : Avec son revêtement magnésium et ses coins de protection en caoutchouc, le CK61 ne craint pas les milieux extrêmes. Son boîtier étanche à l'eau et à la poussière selon la norme IP64 garantit des années d'utilisation sans souci.

Stockage des données : Fonctionnalité exclusive du CK61, une mémoire embarquée non volatile (*Persistent Storage*) protège les applications et les bases de données, même en cas d'épuisement de la batterie. Le CK61 est aussi doté d'un emplacement pour carte SDIO amovible qui autorise l'apport de mémoire supplémentaire pour les bases de données volumineuses. Au besoin, ce dispositif permettra aussi de récupérer les données d'un appareil endommagé.

Compatibilité et polyvalence : Le CK61 est disponible au choix avec le logiciel Microsoft® Windows® CE ou Microsoft Windows Mobile™ pour PC de poche. Microsoft Windows CE apporte la flexibilité aux clients désireux de rendre l'utilisation de l'ordinateur plus agréable ; Windows Mobile offre une plate-forme standard pouvant aisément se déployer à l'échelle de l'entreprise. Ces deux systèmes d'exploitation bénéficient d'outils logiciels de pointe ainsi que de la bibliothèque de développement Intermec, qui facilite l'intégration de capacités matérielles uniques dans les applications personnalisées.

Interface utilisateur : Sur son écran tactile de résolution QVGA, le CK61 peut afficher aussi bien des applications texte que des interfaces graphiques. Les professionnels nomades peuvent rapidement introduire de grandes quantités de données *via* le clavier numérique aux larges touches offrant un excellent confort d'utilisation. Convenant pour une saisie à une ou deux mains, le clavier est conçu pour durer aussi longtemps que l'appareil.

Connectivité : Pour les échanges de données entre le CK61 et les autres périphériques, les possibilités ne manquent pas. L'Ethernet à grande vitesse, la connexion hôte-client par USB et le RS232 série sont proposés d'office sur toutes les unités, au même titre d'ailleurs que la communication personnelle sans fil Bluetooth. En option, le CK61 peut être équipé d'une radio 802.11b/g* certifiée Wi-Fi pour les communications sans fil en réseau local.



TERMINAL PORTABLE CK61

Caractéristiques physiques

Longueur : 222 mm
Largeur : 90 mm
Hauteur au sommet/clavier : 53/36 mm
Poids : 704 g

Hardware

Microprocesseur : Processeur d'applications Intel XScale PXA272 ; 520 MHz
Mémoire RAM : 64 Mo ou 128 Mo
Flash ROM : 64 Mo Mémoire non volatile
Persistent Storage : 128 Mo, espace de stockage rémanent pour les applications et les données
Mémoire amovible : Emplacement pour carte SDIO, accessible par l'utilisateur
Affichage : Écran TFT transflectif rétroéclairé ; 3,8 pouces (97 mm), QVGA couleur, commande tactile
Clavier : 32 grandes touches numériques ou 58 touches alphanumériques, avec rétroéclairage dans les deux cas

Système d'exploitation

Microsoft Windows CE 5.0 ou Microsoft Windows Mobile pour PC de poche*

Logiciels

Environnements de développement : Visual C++ 4.0 intégré, .NET Compact Framework (VB .NET et C#)
Bibliothèque de développement Intermec : Intégration avec les principaux environnements de développement, prise en charge de fonctionnalités spécifiques de l'appareil et de lecture de codes à barres
Prise en charge des navigateurs : Compatible Internet Explorer 6

Lecture de codes à barres

Option Imageur matriciel 2D intégré ou Imageur linéaire 1D & PDF417 intégré*. Reconnaît toutes les symbologies 1D et 2D courantes, dont Code 39, 2 parmi 5 Entrelacé, 2 parmi 5 Standard, 2 parmi 5 Matrix, Code 128, Code 93, Code 93i, Codabar, Codablock, MSI, Plessey, UPC, EAN/EAN128, ISBT128, Code 11, RSS, Telepen, PDF417, Micro PDF417, Macro PDF417, Maxicode, Datamatrix, QR Code (imageur matriciel nécessaire pour les symbologies bidimensionnelles).

Interfaces de communication standard

Hôte et client USB
 Ethernet 10/100 Base-T
 Bluetooth™ Classe 1, V2.0 + EDR
 RS232 série
 IrDA 1.1

LAN sans fil*

Conformité aux normes : IEEE 802.11g (2,4 GHz – OFDM), IEEE 802.11b (2,4 GHz – DSSS)
Débits : Jusqu'à 54 Mbit/s pour 802.11g
 Jusqu'à 11 Mbit/s pour 802.11b
Puissance de sortie radio : 50 mW
Sécurité : WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP et PEAP), 802.11i
Certifications : Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible Extensions V2

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

Alimentation

Type de batterie : Lithium-ion rechargeable, amovible ; 7,2 V, 2 400 mAh (17,3 Wh)
Autonomie : Selon l'application
Cycle de recharge : 4 heures ou moins

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
Température de stockage : -30 °C à +70 °C
Humidité : 5 à 95 % (sans condensation)
Pointe de tension : ±8 kV par contact ; ±15 kV dans l'air
Protection contre la pluie et la poussière : IP64
Résistance aux chutes : Chutes répétées de 1,8 m de haut sur l'acier ou le béton

Accessoires

Socle de communication et de chargement : Socle de communication à une baie avec USB/Ethernet ou USB/modem et chargeur de batterie auxiliaire ; multisocle Ethernet et recharge à quatre positions
Adaptateurs série : Adaptateurs encliquetables pour périphériques USB ou RS232 ; adaptateur encliquetable pour la connectivité DEX/UCS

Conformité

UL et cUL Listed, UL 60950 et UL 1604 et CSA 22.2 N°157, FCC Section 15, TÜV, label CE

* Bientôt disponible



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

Finland
 Intermec Technologies OY
 Nöykkuönpuuro 19C
 FI-02300 Espoo
 Finland
 tel.: +358 9 435 51 70
 fax: +358 9 435 51 15
 www.intermec.nu

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.nu

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.nu

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. 611602-01C 07/05

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