

# CK61

Terminal Portable



- 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 Pocket PC. 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.

#### Caractéristiques physiques

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

#### 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

rémanant pour les applications et les données

**Mémoire amovible** : Emplacement pour carte SDIO, accessible par l'utilisateur

**Affichage** : Écran TFT translectif 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 SmartSystems™

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** : Cycle de recharge selon l'application : 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



#### 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



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. 611602-02C 07/07

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.

