

## TERMINAL CODE À BARRES

### CK61



#### Avantages

- 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 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, 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**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** : 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 &amp; 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**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 ; multi socle 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



**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