

## PDA INDUSTRIEL

### PA962



#### Caractéristiques

- Microsoft Win CE 5.0
- Intel 400 MHz 32 bits PXA255 X-Scale
- Ecran TFT Couleur brillant
- Clavier 19 touches renforcées
- LCD et clavier modifiables par l'utilisateur
- Bluetooth
- PCMCIA Type II & CF type I/II accessibles
- RFID 13.56 MHz (option)
- UMTS/EDGE (option)
- 802.11 b/g (option)
- Double-batterie rechargeable Li-Ion
- Résiste à des chutes de 1.2m sur béton
- 7.4V 1950mAH
- IP65

#### PA962 - le choix logique pour l'informatique mobile rude

La force active derrière l'intégration de solutions mobiles dans votre application est basée sur la productivité et l'efficacité. En sachant cela, Unitech a conçu le PA962. Ce PDA industriel haut de gamme a été spécifiquement conçu pour une utilisation mobile dans les services de terrain, l'entrepôt, le transport, le retail et autres logistiques et environnements de services.

#### Le PA962 vous offre la force et l'endurance

Le PA962 a une conception robuste, mais par dessus tout ergonomique. Il est construit pour résister à de multiples chutes de 1,2 mètres sur du béton et est évalué IP65 pour la résistance contre la poussière et l'eau. Ces caractéristiques font que le PA962 est idéalement adapté à une utilisation dans des environnements durs et / ou des applications extérieures.

Le grand paquet de batterie(pile) de capacité (13,3 Watt-hours/1850mAH 7.4 V) vous assure l'opération maximale du temps mort minimal, offrant donc la fonctionnalité générale pour efficacement gérer des données au point d'activité.

#### Une conception variable – N'importe quand, n'importe où

Le PA962 vous offre les outils pour une collecte de données rapide et précise. Il dispose d'un écran tactile couleur haute résolution VGA TFT rétro-éclairé, un clavier de 19 grandes touches, et un scanner intégré capable de lire les codes barres standards de l'industrie. La collecte de données n'a jamais été si facile!

Besoin de mobilité ? Les normes PCMCIA (type II) et CF (tape II) permettent une flexibilité et l'intégration de nouvelles technologies pour s'insérer dans votre réseau WLAN ou dans des solutions WWAN. En outre, le Bluetooth intégré vous permet d'utiliser une variété de périphériques, comme des imprimantes. De plus, les emplacements peuvent aussi être utilisés pour l'expansion de la mémoire. Considérez juste la valeur d'avoir la liberté d'intégrer votre réseau 802.11b/g, GPRS, Bluetooth ou n'importe quelle nouvelle technologie où et quand vous le voulez!

Nous le voyons comme une bonne protection de votre investissement.

#### Convivial

Bien que la caractéristique primordiale du PA962 soit la fonctionnalité, aucun compromis n'a été fait en ce qui concerne son confort d'utilisation. Vous constaterez que le terminal s'adapte parfaitement dans votre main, pesant juste 442 grammes (avec la batterie), tandis que sa forme et les grandes touches font qu'il est fait extrêmement simple à manipuler. Le contraste élevé de l'écran tactile rétro-éclairé et le clavier lumineux s'assurent qu'à tout moment vous avez une vue claire, aiguisée de toutes vos activités de collecte de données!

**SYSTEME**

Système d'exploitation : Windows CE 5.0  
 Navigateur : Internet Explorer 6.0  
 CPU : Intel PXA255 X-Scale 400 MHz 32 bits RTC  
 Mémoire SDRAM : 64MB  
 Flash ROM : 64MB  
 Haut-parleur : 8Ω, volume réglable par logiciel  
 Indicateur LED : Deux couleurs (vert/rouge pour bonne lecture et chargement)

**ECRAN**

QVGA 240x320, tactile, 256k couleurs, rétro éclairé TFT

**CLAVIER**

Clavier 19 touches lumineuses renforcées, incluant les touches numériques, alpha et les touches de fonction, 2 touches de scan

**SCANNER CODES A BARRES LASER**

Laser : 650 ± 10 nm diode laser visible  
 Taux de scan : 39 ± 3 scans/sec  
 Angle de scan : 53° par défaut  
 Contraste : 25% de réflexion absolue sombre/lumineuse  
 Symbolologies : UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba.

**SAISIE DE DONNEES**

Ecran tactile, stylet, clavier, clavier virtuel, et scanner

**COMMUNICATION**

RS232C  
 USB 1.0 Hôte & Client

**COMMUNICATION SANS-FIL**

IrDA 1.2 (SIR) 115.200 Bauds  
 Bluetooth Classe II v1.2 802.15, antenne interne  
 802.11b/g  
 Authentication: WPA, WPA PSK, WPA2, WPA2 PSK, CCKM (Cisco Central Key Management), LEAP, EAP fast, EAP tls, PEAP gtc, PEAP-mschap V2  
 Cryptage : Web, TKIP, CKIP (Cisco-TKIP), AES

**EMPLACEMENT CARTE**

PCMCIA Type II  
 CF Type I/II

**RFID MODULE (OPTION)**

Fréquence : 13,56 MHz  
 Tags supportés : ISO 15693, Tag it, I-Code, Icode SLI, My-d, LRI512, Temp Sense  
 Alimentation : 3.3-5V/56mA mode éco  
 Distance de lecture : 20 ~ 50 mm  
 Antenne : module intégré

**SOCLE**

Interface : RS232, USB  
 Chargement : ~3 heures à température ambiante  
 Alimentation : AC adapter 12V DC@2A

**UTILISATION & STOCKAGE**

Chocs : Supporte des chutes multiples de 1.2 m sur béton  
 IP : IP65, totalement protégé contre la poussière et les jets d'eau basse pression  
 Longueur / Largeur / Profondeur 185mm / 87.6mm / 43.3mm  
 Poids : 442g avec la batterie

**ENVIRONNEMENT**

Température d'utilisation : -5° C à 50° C  
 Température de stockage : -20° C à 60° C  
 Humidité relative : 5% ~ 95% (non condensée)

**LOGICIELS**

Outils de développement :  
 MS Embedded Visual C++ V4 using Unitech PA962 SDK  
 MS Visual Studio.NET  
 MCL Collection  
 Naurtech

Auto Install :  
 Un outil unique qui permet au terminal de revenir aux status prédefines après un cold-boot, un reset, sans l'intervention de l'utilisateur. Il rétablit l'OS, les applications et les paramètres de connexion.

Emulateur : Microsoft Terminal Services

Interfaces de développement :  
 CEUtility, .NET compact framework, Quick (Binary) Searching, Printing, Scan key, Scanner, PCMCIA/CF control

Outils :  
 FlashMan, RegFuncKey, MultiBay, UniPing, ScreenRotate  
 Utilitaire de Back-up

**ACCESSOIRES**

Batterie Li-ION supplémentaire  
 Socle de chargement/communication  
 Kit véhicule  
 Chargeur de batteries 2 emplacements  
 Chargeur de batteries 4 emplacements  
 Câble RS232  
 Câble USB  
 Chargeur 4 emplacements  
 Holster



**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