

WORKABOUT PRO™ 3

Modulaire et Modulable!

PSION TEKLOGIX
psionteklogix.com



Les besoins des clients et des utilisateurs évoluent chaque jour. Pour répondre à ces nouvelles exigences, vous avez besoin d'outils capables de s'adapter au changement et même de l'anticiper. C'est ce que propose Psion Teklogix avec le Workabout Pro™ 3.

Intelligent, robuste et particulièrement polyvalent, le nouveau Workabout Pro™ 3 de Psion est peut-être l'emblème d'une nouvelle génération de PDA, capable d'évoluer dans le temps grâce à un vaste choix d'extensions, d'applications et de mises à jour techniques et logicielles.

Nogema Ingénierie 
embedded solutions

NOGEMA TECHNOLOGY
289-291 rue Jeanne d'Arc, 54000 NANCY
Tél. : +33 (0)3 83 53 99 99
Email : contact@nogema.com
Site : www.nogema.com

WORKABOUT PRO™ 3

Caractéristiques techniques*



Modèles

- WORKABOUT PRO 3 C
- WORKABOUT PRO 3 S

Processeur et Mémoire

- PXA270 624 MHz
- 1 Go Flash ROM, 256 Mo RAM

Système d'exploitation

- Microsoft® Windows® CE 5
- Microsoft Windows Mobile® 6.1 Classic, Professional



Communications sans fil

Modules en option :

- Radio 802.11a/b/g Compact Flash/ Antenne intégrée fonctionnant dans les bandes de fréquence 2.4GHz et 5GHz
- GPRS EDGE - 850/900/1800/1900 voix et données
- 3G HSDPA - 850/1900/2100MHz voix et data
- Bluetooth® Class II, V 2.0 + EDR
- Note: 802.11 b/g, GPRS /HSDPA, et Bluetooth peuvent être disponibles simultanément
- Note: ces modules sont configurés en usine ou à la demande par l'utilisateur



Applications codes à barres

- Lecture laser ID en standard, longue portée ou réglage automatique de la portée
- Imageur linéaire 1D
- Imageur 2D
- Poignée en option
- Note: ces modules sont configurés en usine ou à la demande par l'utilisateur



Modules RFID

- HF
Fréquence : 13.56 MHz
Tags supportés : ISO 15693, Philips® ICode™; TI Tagit™; Tagsys (C210, C220, C240, C270)
Distance de lecture/écriture : jusqu'à 8 cm
- MIFARE™
Fréquence : 13.56 MHz
Tags supportés : ISO 14443 A&B, MIFARE
Distance de lecture/écriture : jusqu'à 5 cm
- LF
Fréquence : 125 kHz, 134.2 kHz
Tags supportés : EM 4x0x, EM 4x50; Hitag 1 & 2; ISO HDXA & FDXB
Distance de lecture/écriture : jusqu'à 7 cm
- UHF
Fréquence : 868 MHz ou 915 MHz
Tag supportés : EPC Class 1 Gen 2, autres protocoles selon pays
Distance de lecture/écriture : jusqu'à 250 cm



Connecteurs externes

- Connecteur Tether avec double fonctionnalité RS232 et USB On-The-Go (USB 1.1)
- Connecteur LIF (Low-Insertion Force)
- Connecteur secteur (jack)

Interface utilisateur

- Ecran couleur tactile 3.7" (9.398 cm) Full VGA 480 x 640, transreflectif, TFT
Lecture en pleine lumière
LED haute performance réglable
Rétro éclairage brillant (165 cd/m² en sortie)
- Ecran tactile (standard). Stylet passif ou opération au doigt
Capture de signature
- Claviers



Alphanumérique ABCD (modèle C)



Alphanumérique QWERTY (Mod. S)



Numérique (Modèle S))

- Audio
Haut-parleur mono 90 db
Microphone mono
Beeper 86 db

Environnement de programmation

- HTML, XML
- SDK pour produits Psion Teklogix
- HDK (Hardware Development Kit)
- .NET et C++ avec Microsoft Visual Studio® 2005
- Java supportant JDK 1.2.2 ou plus
- APIs Windows sockets (CE.net)



Logiciels

- Internet Explorer® 6.0
- Psion Teklogix Voice Dialer et Contacts Manager incluant Windows CE 5
- PTX Connect VoIP
- Emulation Terminal : IBM 5250, IBM 3270, HP2392, ANSI et TESS
- Gestion de parc de terminaux Mobile Control Centre (MCC)

Slots d'extension

- Slot pour carte mémoire SD/MMC
- Interface USB : supporte un module d'extension GPS
- Interface 100-PIN : supporte une carte PCMCIA (type II), GPRS/EDGE et tout autre module développé avec le HDK de Psion Teklogix
- Interface câble flexible pour modules scanner (série) et imageur (USB)
- Slot pour carte CF Type II CF

Autonomie

- Batterie haute capacité 3.7V, 3300 mAh en option
- Batterie haute capacité 3.7V, 4400 mAh en option
- Batterie intelligente avec jauge
- Chargeur intégré
- Pack batterie de secours rechargeable

Physique

- Supporte des chutes répétées de 1,80 m sur béton
- Protection contre la poussière et l'humidité : IP65
- Température en fonctionnement : -20°C à +50°C
- 5%-95% d'humidité sans condensation
- Temp. de stockage : -40°C à +60°C

Dimensions

- WORKABOUT PRO 3 C : 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- WORKABOUT PRO 3 S : 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm

Certifications

- Sécurité : CSA/UL60950-1, IEC 60950-1, EN60950-1
- EMC: FCC Part 15 Class B EN 55022 EN 55024 EN301 489
- Laser: IEC 60825-1, Class 2 FDA 21 CFR 1040.10. 1040.11 Class II
- Bluetooth: 1.2

La liste complète des accessoires est disponible à : psionteklogix.com



Conforme RoHS

* Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis

Nogema Ingénierie
embedded solutions

NOGEMA TECHNOLOGY
289-291 rue Jeanne d'Arc, 54000 NANCY
Tél. : +33 (0)3 83 53 99 99
Email : contact@nogema.com
Site : www.nogema.com



workabout Pro³

Pour plus d'information, visitez psionteklogix.com

© Psion Teklogix Inc., Psion Teklogix, Ikôn, NEO, WORKABOUT PRO 3 et Return on Mobility sont des marques déposées par Psion PLC et ses filiales. D'autres noms de produits, de services et de marques déposées, mentionnés dans ce document, sont utilisés à titre d'information uniquement. Windows et le logo Windows logo sont des marques déposées par Microsoft Corporation, aux USA et ailleurs. NA0709