



## Omnii™ XT10 : un PDA Open Source Mobility

Le Psion Omnii™ XT10 est le premier d'une série de terminaux durcis à être conçus et développés en Open Source Mobility : une philosophie basée sur la Modularité, l'Innovation Ouverte (Open Innovation) et la Personnalisation, et qui bouscule les conventions.

L'Omnii™ XT10 propose la puissance d'un processeur unique dans une plate-forme adaptable et évolutive :

Performance et modularité - Extrême adaptabilité  
- Flexibilité immédiate - Technologie visionnaire -  
Coût Total de Possession (TCO) optimisé

Dans la décision d'achat en informatique, il faut souvent faire des compromis risqués. Avec l'Omnii de Psion, le risque est supprimé : ce produit répondra toujours à vos attentes, quelles que soient les exigences de votre métier.



# OMNII™ XT10

## Caractéristiques techniques\*

### Flexibilité

- Architecture modulaire, comprenant des éléments interchangeables :
  - Clavier
  - Scanners à portée automatique, 1D et 2D
  - Appareil photo couleurs
  - Poignée pistolet
  - Module GPS
  - Haut-parleur "Push-to-Talk"

### Processeur et Mémoire

- Processeur Texas Instruments® OMAP3® 600 MHz avec architecture "super scalar"
- RAM 256 Mo
- ROM 512 Mo Flash

### Système d'Exploitation

- Windows® CE 6.0

### Applications

- Internet Explorer® 6.0
- Windows Mobile Device Centre
- Wordpad, ActiveSync

### Gestion et Utilitaires

- PsionVU
- Mobile Control Centre (MCC)
- Total Recall / TweakIt / Dr. Debug

### Applications Supportées

- Open TekTerm
- Stay-Linked Terminal Emulation
- Naurtech Browser
- Naurtech Terminal Emulation
- NetMotion Mobility XE VPN



### Connectivité Sans Fil

- Bluetooth® V2.0 + EDR intégrés
- WiFi 802.11b/g intégrés
- Bluetooth®
- FIPS 140-2
- CCX v4
- Capteur GPS SIRF III GPS en option



### Options Lecteurs Codes à Barres

- SE1224HP 1D - portée standard
- SE1223LR 1D - longue portée
- SE1524ER - portée automatique
- EV15 1D - imageur à portée standard
- 5080 2D - imageur à portée standard
- Indicateurs LED multicolores



### Voix et Audio

- Walkie-talkie type "Push-to-Talk" - VoIP sur WiFi
- Microphone et écouteur intégrés
- Bip haut volume 95dBA
- Vibreur

### Ecran

- Ecran Full VGA (640 x 480) couleurs en mode transfectif, avec 2 options de fonction tactile :
  - Haute visibilité avec luminance de 165 cd/m<sup>2</sup> (ou nit).
  - Haute performance pour les environnements extrêmes. Résistance à l'abrasion et fonctionnement en basse température (<math>-20^{\circ}\text{C}</math>) avec une luminance de 160 cd/m<sup>2</sup>.

### Clavier

Alphanumérique complet



Numérique



Alphanumérique modifié



- Clavier haute performance avec rétro éclairage ultra lumineux

### Ports d'Extensions

- Slot micro SD pour extension FLASH
- Modules intégrés multi fonctions pour interfaçage avec :
  - port série TTL
  - port USB
  - GPIO

### Appareil Photo (Option)

- Couleurs, 3 méga pixels, autofocus, zoom numérique 4X, flash Dual LED, captation vidéo

### GPS (Option)

- Antenne haute performance
- Capteur SIRF III

### Alimentation

- Batterie haute capacité 5000 mAh
- Logiciel de gestion de batterie

### Environnement

- Temp. de fonctionnement :  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$
- Temp. de stockage :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$
- Humidité : 5% à 95% sans condensation
- Pluie / poussière : IP65, IEC 60529
- Résistance : 26 chutes (6 faces, 8 angles, 12 arêtes) de 1,7 m sur béton et plusieurs chutes de 2 m

### Dimensions et Poids

- Longueur : 222 mm
- Largeur :
  - 100 mm au niveau de l'écran
  - 75 mm au niveau du clavier
- Profondeur :
  - 44 mm au niveau de l'écran
  - 45 mm au niveau du connecteur station d'accueil
  - 31 mm au niveau du grip
- Poids :
  - 590 g avec batterie de base
  - 636 g avec batterie, écran haute visibilité, capteur photo, hautparleur Push-to-Talk, imageur EV15 1D.



### Accessoires Station d'Accueil

- Configurations de la station d'accueil en option :
  - Port USB
  - Port USB, Ethernet et RS232
- Multiples modules de connexion Omnii supportant :
  - Active sync - Chargement via USB
  - Chargement rapide via prise électrique
  - Chargement rapide via allume cigare
  - Chargement rapide et connecteur / chargeur RS232 pour lecteur codes à barres tether
- Adaptateur allume cigare
- Chargeur multiple 6 batteries

### Accessoires Véhicule

- Support non alimenté (clipsable et déclinable d'une seule main)
- Chocs et vibrations testés sur le support : IEC.Classification 5M2.
- Indice de Protection : IP65
- Support alimenté 12 - 24 VDC avec module de communication
- Adaptateur pour câbles multiples disponible (exemple: un RS232Série, 2 USB 1.1 hôte)
- Régulateur de courant (pour chariots élévateurs de 24 à 72V)

### Accessoires de Portage

- Poignée pistolet en option
- Support holster pour chariot
- Sangle de main, sangle de poignet, housses rigides ou souples, étuis de protection

### Certifications

- Worldwide Safety, EMC, RF, Laser
- Marque CE
- E Mark (véhicules)
- Conforme RoHS
- Conforme WEEE
- REACH

Liste complète d'accessoires disponible en ligne : [psion.com/fr](http://psion.com/fr)



Ce produit est conforme RoHS

\* Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis

Pour plus d'informations, visitez : [psion.com/fr](http://psion.com/fr)

© Psion Inc. Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, Omnii et WORKABOUT PRO 3 sont des marques déposées par Psion PLC ou par ses filiales. D'autres noms figurant dans ce document peuvent être des marques déposées par Psion Inc, ou par d'autres constructeurs de matériel ou éditeurs de logiciels et sont mentionnés à titre d'information. Windows et le logo Windows sont des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. A40211

