



# OMNII™ XT15 MODULAIRE, IL VOUS EN DONNE PLUS

## Dans la logistique, la solution mobile par Excellence

L'Omnii™ XT15 est l'expression même de la modularité. Parfaitement polyvalent, conçu par et pour l'innovation ouverte - open innovation - il se plie à toutes vos exigences et s'adapte aux évolutions de vos besoins.

Dernier-né de la plate-forme industrielle Omnii, l'Omnii™ XT15 dispose des caractéristiques déjà remarquables de l'Omnii™ XT10 mais s'est enrichi de nouvelles fonctionnalités aptes à donner à vos opérateurs mobiles, un accès facile à toutes les applications professionnelles, partout et en permanence.

Doté de l'indice IP67, l'Omnii™ XT15 est en outre le PDA professionnel le plus robuste jamais conçu par Psion. Il excelle par ses qualités inégalées qui en font l'outil de référence dans les environnements les plus sévères et pour les applications les plus exigeantes.

Découvrez pourquoi, et en quoi, l'Omnii™ XT15 s'impose comme la solution mobile par Excellence, dans la logistique et dans l'industrie.



# OMNII™ XT15



## Né sous le signe de la Modularité

Testé et développé avec nos clients et nos partenaires, l'Omnii™ XT15 est modulaire par essence. Il a été conçu pour s'adapter à vos cahiers des charges, et non l'inverse!

Le XT15 est typiquement un produit issu du business model « open source » de Psion, c'est-à-dire une plate-forme unique sur le marché, qui vous permet d'adapter votre outil à vos besoins du moment, avec un maximum de souplesse et de liberté. Et quand nous disons « adapter », cela signifie notamment ajouter autant de technologies que requises, à moindre coût et sans aucun risque d'obsolescence.

## Principaux atouts et bénéfices

Conçu grâce à la plate-forme Omnii™ de Psion, le tout nouveau XT15 met la barre encore plus haut, tant en termes de robustesse que de fonctionnalités.

### Quand technologie rime avec robustesse

L'Omnii™ XT15, proposé avec, au choix, le système d'exploitation Windows CE 6.0 ou Windows Embedded Handheld 6.5, est certifié IP67 et IP65. Ce qui fait de lui le plus étanche des produits jamais conçus par Psion.

### Conçu pour la vraie vie

Psion sait à quel point la recherche d'efficacité et de productivité au travail peut se heurter à des environnements sévères pour ne pas dire hostiles. Cette connaissance nous a amenés à sélectionner et intégrer les meilleurs composants et technologies: microprocesseur AM3715 Sitara ARM de Texas Instruments, nouvelle batterie pour jusqu'à 20 heures d'autonomie, écran VGA hyper lumineux ou encore - détail important dans les environnements industriels bruyants - ce bip clavier de 95 db et le dispositif de signal par vibration.

### Ergonomie optimisée

L'ergonomie des postes de travail est devenue décisive. Toute la conception de l'Omnii™ XT15 repose sur l'idée même d'équilibre, entre forme, volumes, fonctionnalités et confort d'utilisation. Ainsi, l'Omnii™ XT15 a été doté du logiciel PsionVU pour une visibilité parfaite des applications présentes dans le PDA, ou encore d'écrans tactiles en mode transreflectif, le tout au service d'une interface réellement intuitive.

### Ne changez plus votre matériel, reconfigurez-le !

L'Omnii™ XT15 a été construit pour votre métier tel qu'il est aujourd'hui et tel qu'il pourrait être demain. Alors, configurez votre PDA pour vos besoins d'aujourd'hui, et reconfigurez-le plus tard, au lieu de le remplacer. Cela peut vous permettre de prolonger de 30% la vie de votre produit, et donc de réduire son coût total de possession (TCO).



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



## Modulaire, le XT15 vous en donne Plus

### PLUS DE ROBUSTESSE

L'écran extrêmement durci du XT15 résiste à un impact de 1,25 Joule avant rupture.

### PLUS D'AUTONOMIE

20+

La batterie Haute Capacité 5000mAH est au service d'une qualité de charge constante et offre jusqu'à 20 heures d'autonomie.

### PLUS D'OPTIONS DE CLAVIERS



Le XT15 propose 6 types de claviers, tous avec rétro éclairage et tous conçus pour un usage facile y compris d'une seule main.

### PLUS D'OPTIONS DE LECTURE



Les nouvelles options de lecture incluent une gamme de lecteurs haute performance dotés d'indicateurs « validé/ en erreur », de contrôleurs d'image « Imager Control Services (ICS) » et de capteurs d'images.

### PLUS DE CONNECTIVITE WIFI



La gamme des modules radio s'est enrichie et internationalisée : 3.8G HSPA+ et EDGE 2G (WWAN Bande Large), 802.11n (WLAN - WiFi).

### PLUS DE CAPTEURS



L'XT15 propose tous les types de capteurs utilisables dans vos applications : accéléromètre, GPS, compas numérique, géo localisation, détection de mouvement.



## Domaines d'application

### Logistique

Fluidité et précision des opérations sont les clés du succès de la supply chain. L'Omnii™ XT15 peut être présent à chaque maillon de la chaîne logistique et jouer un rôle central pour une identification automatique de qualité.

### Industrie

Que se soit sur la chaîne de production ou en zone de pièces détachées, la précision de l'information est synonyme de gains : moins d'erreurs et moindres coûts. L'Omnii™ XT15 est au service en temps réel de la qualité des produits, de la réduction des coûts de production et de l'amélioration du service consommateur.

### Transport et Distribution

L'accès à l'information en temps réel est désormais vital pour les acteurs du transport terrestre, maritime, fluvial ou aérien. L'Omnii™ XT15 leur apporte une parfaite visibilité des transactions, où qu'ils se trouvent et où qu'ils aillent.

Les fonctionnalités et caractéristiques techniques très évolutives de cet outil modulaire ne limitent pas l'Omnii™ XT15 aux domaines décrits ci-dessus. Ce PDA particulièrement robuste peut contribuer à la productivité des opérateurs mobiles dans bien des secteurs d'activité tels que les sites portuaires, les messageries express, les services itinérants ou encore la maintenance.



**Durée de vie étendue**  
**Un choix d'options inégalé**  
**Plus de valeur ajoutée**



Omnii™ vous fait bénéficier du meilleur rapport durée de vie / coût total de possession. Quand vous achetez une solution Omnii, vous pouvez facilement remplacer ou mettre à jour n'importe lequel des modules suivants : lecteur 1D/2D, module radio, écran, mémoire ou encore clavier.

**Acquérir un Omnii™, c'est choisir la solution qui répond aux attentes d'aujourd'hui et aux besoins de demain.**

Pour en savoir plus, visitez [www.pSION.com](http://www.pSION.com)

## Principaux accessoires

### Claviers interchangeables

L'Omnii™ XT15 offre un choix de six claviers différents dont une version alphanumérique (55 ou 59 touches), une version numérique (34 ou 36 touches), une version alphanumérique modifiée et une version QWERTY numérique. Tous ces claviers ont été conçus pour des environnements sévères, sont dotés de grosses touches pour un usage facile même avec des gants, et la sensation tactile a été particulièrement pensée.



### Lecteurs 1D, 2D, et à portée automatique

Cinq solutions spécifiques sont proposées afin de couvrir l'ensemble des applications possibles. Portées de lecture de quelques centimètres à 15 mètres. Lecteurs de codes à barres 1D et 2D. Grâce aux dispositifs de correction automatique « fuzzy logic », aux indicateurs de lecture OK / Erreur et aux contrôles de l'imager (Imager Control Services - ICS), les lecteurs intégrés de l'Omnii™ XT15 savent lire toutes les étiquettes, même les plus endommagées.



### Station d'accueil complète

La station d'accueil permet la charge simultanée du PDA et d'une batterie de secours et est dotée d'un double port USB, de ports série et Ethernet en option et d'un système de verrouillage.

### 6-Chargeur de batteries de secours

Le chargeur 6 slots permet le chargement simultané de 6 batteries. Il peut facilement être fixé sur un mur ou posé sur un plateau. Chaque slot dispose d'un indicateur individuel de charge.



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

# Spécifications\*

## Flexibilité

- Destiné au client final comme au partenaire
- Configurable à la demande, facilement
- Touches, boutons, capots et bases interchangeables

## Processeur et mémoire

- Texas Instruments® AM3715 Sitara ARM @ 800 MHz
- RAM 256 Mo (512 Mo Option)
- Flash ROM 1 Go

## Système d'exploitation

- Windows® CE 6.0
- Windows® Embedded Handheld 6.5

## Logiciels

- Windows® CE 6.0:
- Internet Explorer Embedded
- Microsoft WordPad

## Windows® Embedded Handheld 6.5:

- Windows® Office Mobile 2010, incluant: Word, Excel, PowerPoint, OneNote & SharePoint
- Internet Explorer Mobile
- Windows Office Outlook Mobile
- Windows Media Player Mobile

## Emulation de terminaux:

- Open TekTerm
- Emulation terminal Stay-Linked
- Navigateur Naurtech
- Emulation terminal Naurtech

## VPN Mobile:

- NetMotion Mobility XE VPN

## Gestion du terminal - Mobile Control Center (MCC):

- Gestion facile de la configuration produit
- Supervision et contrôle à distance, fonctions dépannage de bugs à distance
- Fonctions de géo-localisation en temps réel intégrées
- Sécurité avancée : fonctions d'authentification utilisateur et de verrouillage

## Voix:

- "Push-to-Talk" de type talkie-walkie - VoIP sur WiFi ou WWAN

## Autres applications :

- PsionVU
- Total Recall / TweakIt / Dr. Debug



## Communications sans fil

- Bluetooth® V2.0 + EDR intégré
- Module radio IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4) :
  - Sécurité: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
  - Authentification: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
  - Encryptage : 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP
- Capteur GPS SIRF III en option
- Module GSM/GPRS/EDGE en option
  - GSM Quad-Band : 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Module UMTS 3.8G HSPA+ en option
  - UMTS 5 bandes : 800/850, 900, 1900, 2100 MHz
  - GSM Quad-Band : 850, 900, 1800, 1900 MHz

## Lecteurs codes à barres en option

- Motorola SE955 Std Range Laser
- Motorola SEI224HP 1D Std Range Laser
- Motorola SE1524ER Auto-Range Laser
- Honeywell 5080 2D Std Range Imager
- Intermec EV15 1D Std Range Imager
- Intermec EA11 2D Std Range Imager
- Intermec EA20X 2D High Performance Imager
- Tous les lecteurs sont dotés d'indicateurs LED multicolores
- Signal de validation par vibration pour les environnements sonores ou très lumineux

## Voix et Audio

- Microphone et haut-parleur intégrés
- Bipeur puissant 95dB
- Haut-parleur pour fonction Push-to-Talk en option
- Signal de validation par vibration

## Slots d'extension

- Slot Micro SD pour extension FLASH (jusqu'à 32Go)
- Multiples interfaces internes d'extension :
  - TTL série
  - USB hôte
  - GPIO

## Energie

- Batterie 5000 mAh Lithium Ion haute capacité

## Ecran

- VGA 3.7" (640 x 480) en mode Transflectif/Couleur/Tactile
- 2 options d'écran tactile :
  - Haute visibilité avec luminance de 165 cd/m<sup>2</sup> (ou nit).
  - Haute performance pour les environnements extrêmes. Résistance à un impact de 1.25 Joule, résistance à l'abrasion et fonctionnement en basse température (-20°C) avec une luminance de 160 cd/m<sup>2</sup>

## Claviers

59 touches alphanumériques et 6 touches de fonction  
\*Version Oracle disponible

55 touches alphanumériques, touches téléphone

66 touches QWERTY numériques et 6 touches de fonction, touches téléphone  
\*Version Oracle disponible

36 touches numériques, 12 touches de fonction

36 touches alphanumériques modifiées, 12 touches de fonction

34 touches numériques, 12 touches de fonction

• Clavier haute performance avec rétro éclairage ultra lumineux

## Appareil photo (en option)

- Couleurs, 3 méga pixels, autofocus, zoom numérique 4X, flash Dual LED, captation vidéo
- Déclencheur possible à la poignée

## Dimensions et poids

- Longueur : 225 mm
- Largeur : 98 mm
- Profondeur :
  - Au niveau de l'écran : 44 mm
  - Au niveau du grip : 31 mm
- Poids : Modèle de base avec batterie : 610g



## Environnement

- Temp. en fonct. : -20°C à +50°C
- Temp. en stockage : -40°C à +60°C
- Humidité : 5% à 95% sans condensation
- Pluie / Poussière : IP67, IP65, IEC 60529
- Drop rating : multiple 2.0m (6.5ft) drops to polished concrete, 1.7m (5.6ft), 26 drops to polished concrete (powered with options & accessories)
- Résistance : 26 chutes (6 faces, 8 angles, 12 arêtes) de 1,7 m sur béton et plusieurs chutes de 2 m (réalisé avec options et accessoires)
- ESD: +/- 8kV contact, +/- 15kV air discharge

## Accessoires de chargement

- Configurations de la station d'accueil en option :
  - Port USB
  - Port USB, Ethernet et RS232
- Station d'accueil Quad (avec Ethernet 100BaseT)
- Multiples modules de connexion Omnii supportant :
  - Active sync
  - Chargement rapide via prise murale
  - Chargement rapide via prise véhicule
  - Chargement rapide et connecter / chargeur RS232 pour lecteur codes à barres tether
- Adaptateur prise véhicule
- Chargeur multiple 6 batteries

## Accessoires véhicule

- Support non alimenté (clipsable et déclipsable d'une seule main)
- Support alimenté 12 - 24 VDC avec module de communication
- Adaptateur pour câbles multiples disponible (exemple: un RS232Série, 2 USB 1.1 hôte)
- Pré régulateur de courant (pour chariots élévateurs de 24 à 72V)
- Chocs et vibrations : IEC. Classification 5M2.

## Accessoires de portage

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

## Certifications

- Worldwide Safety, EMC, RF, Laser
- Label CE
- Label E (fixations à bord de véhicules)
- Conformité RoHS
- Conformité WEEE
- Conformité REACH

## Ce produit est conforme RoHS.

- \* Ce produit porte le label CE
- \* Caractéristiques techniques 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. A4012