

OMNII™ RT15
**JOLIMENT
 ROBUSTE !**



**OMNII RT15 - LE PDA DURCI CONÇU POUR LES
 UTILISATEURS MOBILES... EXIGEANTS :**

Le nouveau PDA Omnia RT15 a été conçu pour répondre aux utilisateurs exigeants en termes d'esthétique, de robustesse et d'adaptabilité aux environnements de travail les plus sévères. Il associe et combine modularité, performance et longévité.

Le RT15 est issu de la plate-forme industrielle Omnia : une plate-forme unique en son genre, mise en œuvre pour permettre aux utilisateurs une exploitation facile et rapide des dernières technologies, sans risque d'obsolescence. Elle illustre notre engagement en faveur de l'innovation ouverte.

VOUS L'AVEZ DEMANDÉ. NOUS L'AVONS CONSTRUIT



OMNII™ RT15

Vous l'avez demandé. Nous l'avons construit

Les fonctionnalités de l'Omnii RT15 font de ce PDA un outil parfaitement conçu pour le terrain. En outre, sa robustesse et son esthétique en font un produit unique sur le marché de l'informatique mobile professionnelle.

Qui a dit que qu'on ne pouvait pas être à la fois Robuste et Élégant ?

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Ce PDA innovant est bourré de qualités et de fonctionnalités aptes à faciliter le travail au quotidien des utilisateurs mobiles. Un tel résultat dans la qualité des finitions est issu de l'écoute des recommandations et attentes de nos clients.

Robustesse évoluée

Les systèmes d'exploitation Windows® CE 6.0 ou Windows® Embedded Handheld 6.5 de l'Omnii RT15 vous permettent d'améliorer sensiblement la productivité de votre travail. Les modules intégrés Bluetooth et WiFi permettent une connexion facile et instantanée à des imprimantes ou à un réseau sans fil. Ce PDA dispose en outre de l'indice de protection IP65. Bref, l'Omnii™ RT15 est fait pour défier les environnements de travail les plus exigeants.

Technologie avancée

Notre expertise est mise au service de la productivité des utilisateurs mobiles. C'est pourquoi nous avons veillé à ce que l'Omnii™ RT15 soit assemblé avec les meilleures technologies du moment et supporte les pires conditions d'utilisation sur le terrain. Doté du nouveau microprocesseur Texas Instruments® AM3715 Sitara ARM et d'une architecture ASIC personnalisée pour Psion, l'Omnii™ RT15 offre une performance inégalée et une autonomie prouvée de 20 heures en utilisation.

Tous Terrains

Les produits issus de la plate-forme Omnii sont conçus pour vous offrir plus de choix et de flexibilité sur le terrain. En clair, cela signifie que le RT15 sera toujours prêt à être reconfiguré - et non remplacé - pour s'adapter aux technologies futures, avec à la clé une réduction estimée de 30% sur son coût total de possession.

Ergonomie inédite

Un outil conçu pour les applications mobiles est inutile s'il n'est pas doté d'une très bonne interface utilisateur. L'ergonomie a donc été un facteur crucial pour la conception de l'Omnii RT15. Avec son logiciel PsionVU, ses écrans transfectifs et son architecture générale qui allie le confort d'utilisation à la praticité, l'Omnii™ RT15 est fait pour rendre les utilisateurs plus satisfaits et plus productifs.



DOMAINES D'APPLICATION

Services Itinérants / Field Services

On demande beaucoup aux techniciens et ingénieurs de terrain : fournir constamment des prestations de qualité, y compris et surtout dans les situations les plus compliquées. Avec l'Omnii™ RT15, les équipes d'intervention se connectent aux applications dont elles ont besoin, capturent et transfèrent les informations rapidement et simplement - et se concentrent sur l'essentiel de leur métier.

Courses, Messageries

Ce domaine d'activité est sous pression. Le business n'attend pas. Les clients non plus. L'Omnii™ RT15 est le PDA intelligent et connecté qui identifie et trace chaque colis à n'importe quel moment de son parcours.

Transports et Livraisons de marchandises

La traçabilité des marchandises aux divers maillons de la chaîne logistique - par la route, par le rail, par voie maritime ou aérienne - est loin d'être une mission simple. L'Omnii RT15 permet une visibilité permanente de toutes les transactions, du départ jusqu'à l'objectif.

Les caractéristiques uniques et la très grande modularité de l'Omnii™ RT15 en font un outil adaptable à une infinité d'applications. Cet élégant et robuste PDA, au service de l'efficacité et de la productivité de vos missions, trouve sa place dans bien d'autres domaines tels que la sécurité publique ou privée, le ticketing, ou encore les opérations de maintenance sur sites.

Pour plus d'informations, visitez : psion.com/fr

CONÇU POUR TRAVAILLER, DESSINE POUR BRILLER

L'Omnii RT15 tire toute sa flexibilité de la plate-forme Omnii et bénéficie en plus de nouvelles fonctionnalités pour apporter aux utilisateurs un accès direct à tous types d'applications mobiles, partout et à tout moment.



Ultra Robustesse

L'écran ultra résistant du RT15 supporte plusieurs chutes d'1,80 mètres, et en fait le plus robuste du marché.



Autonomie Étendue

Sa batterie intelligente de 5000mAh lui permet des sauvegardes performantes et une autonomie prouvée de 20 heures et plus en utilisation.



De nouveaux Usages

Le RT15 propose 6 versions différentes de claviers dont la version QWERTY numérique, des touches de fonctions programmables et un rétro éclairage exceptionnel. Désormais, une utilisation d'une seule main et en pleine obscurité est possible.



Productivité améliorée

Des lecteurs 1D/2D haute performance, incluant des indicateurs de bonne/mauvaise lecture, ou encore un Gestionnaire d'Imageur (ICS - Imager Control Services) automatisent plus encore le processus de collecte et capture de données.



Plus grande Connectivité

Les nouveaux modules sans fil du RT15 accueillent les nouveaux standards dont : HSPA 3.8G et EDGE 2G, ou encore 802.11a/b/g/n.



Plus de capteurs

Le RT15 propose un accéléromètre pour les rotations automatiques d'écrans, ainsi qu'un GPS au service de la géo-localisation.



PSION OMNII™



**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

PRINCIPAUX ACCESSOIRES

Claviers interchangeables

L'Omnii™ RT15 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.



59 Key Full Alpha Numeric



55 Key Alpha Numeric



66 Key QWERTY Numeric



36 Key Numeric



36 Key Numeric Alpha Modified



34 Key Numeric

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'imageur (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.

Stations de Fixation pour Véhicules

Les systèmes de fixation de l'Omnii RT15 bénéficient des dernières technologies et de la meilleure ergonomie pour adapter votre PDA aux installations mobiles les plus complexes ou les plus exposées aux chocs et aux vibrations. L'Omnii RT15 se connecte directement à la batterie des engins mobiles ou via un allume-cigare standard.



Pour plus d'informations, visitez : 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 (RAM 512 Mo en 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):

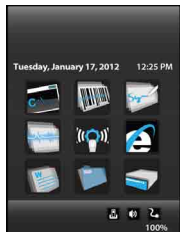
- Gestion facile de la configuration produit
- Supervision et contrôle à distance, fonctions dépannage de bugs à distance
- Fonctions de géo-localisation en temps réel intégrées
- Sécurité avancée : fonctions d'authentification utilisateur et de verrouillage

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 à venir) :
 - Sécurité: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
 - Authentification: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
 - Cryptage: 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 SE1224HP 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

Enhanced Features

- Accelerometer
- GPS
- Digital Compass

Ecran

- VGA 3.7" (640 x 480) en mode Transflectif/Couleur/Tactile
- 2 options d'écran tactile:
 - Haute visibilité avec luminance de 165 cd/m² (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/m²

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 fonctions

- 36 touches alphanumériques modifiées, 12 touches de fonction

- 34 touches numériques, 12 touches de fonction

- Clavier haute performance avec rétroéclairage 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: 227mm
- Largeur: 95mm
- Profondeur:
 - Au niveau de l'écran : 44mm
 - Au niveau du grip : 31mm
- Poids:
 - Modèle de base avec batterie: 610g



Poids: 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 : 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 (réalisés 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 Omnia supportant :
 - Active sync
 - Chargement rapide via prise murale
 - Chargement rapide via prise véhicule
 - Chargement rapide et connecteur / 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