# OMNII™ XT15
# LA MODULARIDAD
# LE OFRECE MÁS

## La Mejor Solución Para La Cadena de Suministro

El Omnii XT15 tiene características únicas debido a su diseño modular, combina extrema versatilidad con innovación abierta para proporcionarle la flexibilidad que Vd. necesita para adaptarse a las necesidades cambiantes de su negocio.

Fruto de la evolución de la plataforma Omnii, el XT15 toma las mejores prestaciones del Omnii XT10 e incorpora nuevas funcionalidades para proporcionar a los trabajadores móviles el mejor acceso a las aplicaciones empresariales, en cualquier momento y en cualquiera lugar.

Con una clasificación IP67, el Omnii XT15 también es el dispositivo más robusto que Psion ha fabricado jamás, ofreciendo un rendimiento totalmente fiable y adaptabilidad sin precedentes para los entornos y aplicaciones más exigentes.

Descubra por qué Omnii XT15 es la mejor solución manual para la cadena de suministro.

# OMNII™ XT15

## Modular Por Diseño

Testado y desarrollado con la colaboración de nuestros clientes y partners, el Omnii™ XT15 es único gracias a su diseño modular. Así, Vd. podrá configurarlo rápidamente para satisfacer cualquier requerimiento de su negocio.

XT15 es resultado del modelo de negocio de código abierto de Psion, una plataforma de informática única y versátil que le ofrece la flexibilidad y la libertad necesarias para adaptar su dispositivo según sus necesidades cambiantes y cuando Vd. lo requiera. Se pueden añadir nuevas tecnologías según se necesiten por un mínimo coste y sin riesgo de obsolescencia.

## Características y Beneficios

Basado en la modularidad única de la probada plataforma Omnii™ de Psion, el nuevo modelo XT15 ha subido el listón de la calidad aún más, para ofrecer mayores niveles de robustez y funcionalidad.

### Robustez Tecnológica

El Omnii XT15 dispone de dos opciones en sistemas operativos, Windows CE 6.0 o Windows Embedded, los cuales se integran sin problemas para automatizar los procesos claves y aumentar la productividad en tiempo real. Además, cuenta con certificación IP67 y es el terminal portátil más robusto que ha tenido jamás Psion, por lo que funcionará donde quiera que lo lleve.

### Sentido Práctico en el Mundo Real

Psion sabe cómo hacer que los trabajadores móviles sean más productivos en los entornos más duros y por ese motivo ha diseñado todos los elementos del Omnii acordes a su experiencia. Fabricado con el nuevo microprocesador AM3715 Sitara ARM de Texas Instruments y una arquitectura MLB y ASIC, Omnii XT15 proporciona rendimiento y máxima eficacia líderes en la industria con un rendimiento de la batería de hasta 20 horas. La pantalla color VGA de 3,7" ofrece al usuario una visibilidad mejorada. El zumbador y vibrador son perfectos para entornos industriales con mucho ruido.

### Ergonomía Optimizada

La ergonomía es crucial para garantizar que los trabajadores móviles sean eficaces y efectivos en su trabajo. El Omnii XT15 está bien equilibrado y tiene un peso perfecto para un uso confortable del mismo. Además, está equipado con el software PsionVU y una pantalla táctil transflectiva que permiten una interfaz de usuario fácil de usar.

### Modularidad Actualizable en Campo

El Omnii XT15 siempre se adapta a sus necesidades, Vd. podrá configurarlo como quiera. Esto otorga al XT15 una flexibilidad a prueba del futuro, ya que Vd. podrá reconfigurar el hardware, en lugar de reemplazarlo, ahorrando a su negocio hasta un 30% en el coste total de propiedad de por vida.

Para obtener más información visite psion.com/es

## La Modularidad le ofrece más

### MÁS DURABILIDAD

La pantalla del XT15 soporta rotura por impacto de 1.25 Julios.

### MÁS DURACIÓN DE LA BATERÍA

Batería inteligente de alta capacidad de 5000Mah cuenta con una arquitectura muy eficaz para ofrecer el mejor ahorro de energía en su clase y una vida útil de la batería prolongada hasta 20 horas.

### MÁS OPCIONES EN TECLADOS

El XT15 dispone de 6 opciones de teclados incluyendo el numérico QWERTY. Estos teclados son fáciles de usar, gracias a sus diseños ergonómicos. Además cuentan con retroiluminación ultra blanca para un fácil manejo en entornos con poca iluminación incluso con una sola mano.

### MÁS OPCIONES DE ESCANEADO

Nuevas opciones en captura de datos, incluyendo una nueva gama sensibles de alto rendimiento con indicadores de escaneo bueno/malo, Imager Control Services (ICS) y cámara.

### MÁS CONECTIVIDADES WIFI

Cuenta con una opción inalámbrica expandida que incluyendo 3.8G HSPA+ y 2G EDGE (WWAN- banda ancha) y 802.11n (WLAN - WiFi).

### MÁS SENSORES

Único dispositivo en la industria con 3 sensores incluyendo un acelerómetro, GPS y brújula digital que permiten la rotación de la pantalla; geoetiquetado de datos, detección de la calibración de la brújula y sensor de movimiento.

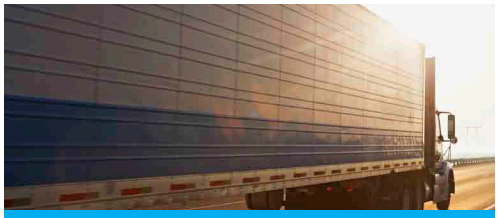
## Aplicaciones Comunes

### Almacenamiento
Mantener la cadena de suministro en movimiento lo más rápida y eficazmente posible es esencial para manejar un almacén exitosamente. El Omnii™ XT15 realiza el seguimiento en tiempo real de los productos a medida que estos entran y salen del almacén , de modo que los productos están donde deben estar: justo cuando los necesita.

### Fabricación
Ya sea en la línea de fabricación o en el muelle, disponer de mejor información se traduce en menos errores y bajos costes. Cree un entorno de trabajo sin fisuras con el Omnii™ XT15 al conectar a sus empleados con información precisa de última hora, para que puedan fabricar mejores productos más rápidamente, reducir las pérdidas, controlar costes y mejorar el servicio al cliente.

### Distribución y Logística
El acceso a comunicaciones en tiempo real, es vital para aquellas empresas que están en el negocio del transporte, ya sea por tierra, mar o aire. El Omnii™ XT15 ofrece las prestaciones que el personal de distribución y logística necesitan para tener una completa visibilidad de los pedidos, donde quiera que estén y donde quiera que tengan que ir.

Las amplias prestaciones y el diseño modular único del Omnii XT15 hacen que el dispositivo no se limite sólo a las aplicaciones que se enumeran arriba. Este robusto terminal portátil puede ayudar a las empresas a incrementar su eficacia y maximizar su productividad en otras muchas aplicaciones incluyendo Puertos y Campas de Contenedores, Correo Postal y Mensajería, mantenimiento de activos y del área de servicios públicos.



## OMNII DE PSION

**Mayor Vida Útil**
**Opciones y Capacidad de Elección Incomparables**
**Más Valor**

Omnii™ ofrece el mejor coste total de propiedad. Cuando adquiere una solución Omnii, Vd. podrá sustituir o actualizar cualquiera de los siguientes módulos: escáner, radio, pantalla, memoria o teclado a medida que sus requerimientos cambien.

**Adquirir Omnii™ significa que la elección que realice hoy, va a satisfacer las necesidades del mañana.**

**¡Visite www.psion.com para ampliar información!**

## Accesorios Principales

### Teclado intercambiable
Omnii XT15 dispone de 6 opciones de teclados distintos incluyendo el teclado alfanumérico (55 ó 59 teclas), numérico (34 ó 36 teclas), alfanumérico modificado y numérico QWERTY. Todos los teclados han sido diseñados para entornos exigentes, con botones grandes para que sea sencillo teclear con guantes, y que permiten el funcionamiento con pulsación única, lo que brinda una sensación muy positiva.

### Escáneres Integrados 1D, 2D y AutoRango
Se encuentran disponibles cinco soluciones únicas que se adaptan a casi todas las aplicaciones con rangos de lectura que van desde 15 cm a 15m. Escanéan códigos de barras de 1D y 2D. A través de la mejorada lógica difusa (fuzzy logic), indicadores de escaneo bueno/malo muy sensibles y servicios de control de lector de imágenes (Imager Control Services "ICS"), los escáneres integrados del Omnii XT15 ofrecen un rendimiento mejorado en lo que respecta a su lectura de etiquetas con códigos de barras mal impresos y dañados.

### Cuna de Carga de Escritorio
La base de carga de escritorio permite la carga simultánea del dispositivo y de una batería de repuesto. Incluye puertos USB duales y opción para puertos serie y Ethernet siempre con un acoplamiento de bloqueo positivo.

### Cargador de baterías de 6 ranuras
El cargador de baterías de 6 ranuras permite cargar simultáneamente seis baterías de repuesto. Se puede montar en la pared o colocarlo sobre el escritorio. Cada ranura cuenta con un indicador de nivel de carga individual.

Para obtener más información visite psion.com/es

# Especificaciones*

## Flexibilidad
- Módulos intercambiables por el personal IT del cliente o el VAR
- Lo máximo en configurabilidad
- Teclados*, endcaps, módulos intercambiables

## Plataforma
- Procesador AM3715 Sitara ARM de Texas Instruments® de 800 MHz
- 256 MB RAM (512 MB Option)
- 1 GB Flash ROM

## Sistema Operativo
- Windows® CE 6.0
- Windows® Embedded Handheld 6.5

## Aplicaciones Integrales
Windows® CE 6.0:
- Internet Explorer Embedded
- Microsoft WordPad

Windows® Embedded Handheld 6.5:
- Windows® Office Mobile 2010, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y SharePoint
- Internet Explorer Mobile
- Windows Office Outlook Mobile
- Windows Media Player Mobile

Emulación del Terminal:
- Open TekTerm
- Emulación del Terminal Stay-Linked
- Navegador Naurtech
- Emulación del Terminal Naurtech

VPN Móvil:
- VPN NetMotion Mobility XE VPN

Gestión del Dispositivo - Mobile Control Center (MCC):
- Plataforma de gestión e instalación de fácil configuración.
- Potente control remoto y funcionalidad de resolución de problemas.
- Servicios de perímetro virtual y ubicación en tiempo real integrados.
- Características avanzadas de seguridad, autenticación del usuario y bloqueo del dispositivo.

Aplicaciones Vocales:
- Estilo Walkie-talkie Push-to-Talk (Pulsar Para Hablar) – VoIP sobre WiFi o WWAN

Utilidades de Software:
- PsionVU
- Total Recall / TweakIt / Dr. Debug

## Características Mejoradas
- Acelerómetro
- Brújula digital
- GPS

## Conectividad Inalámbrica
- Bluetooth® V2.0 integrado + EDR
- Radio IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4 Certified):
  - Seguridad: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
  - Autenticación: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
  - Cifrado: 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP
- Receptor SIRF III GPS opcional
- Radio 2.5G GSM/GPRS/EDGE opcional
  - GSM de banda cuádruple: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Radio UMTS 3.8G HSPA+ Opcional
  - UMTS de cinco bandas: 800/850, 900, 1900, 2100 MHz
  - GSM de banda cuádruple: 850, 900, 1800, 1900 MHz

## Opciones de Escáneres de Código de Barras
- Láser de alcance estándar SE955 de Motorola
- Láser de alcance estándar SE1224HP 1D de Motorola
- Láser Auto-Rango SE1524ER de Motorola
- Imager de alcance estándar 5080 2D Honeywell
- Imager 1D de alcance estándar EV15 de Intermec
- Imager 2D de alcance estándar EA11 de Intermec
- Imager 2D de alto rendimiento EA20X de Intermec
- Todos los escáneres disponen de indicadores LED multicolores.
- Aviso por Vibración para entornos ruidosos o soleados

## Voy y Audio/Aviso por Vibración y Zumbido
- Micrófono y altavoz integrados
- Zumbador de 95dBA de alto volumen
- Altavoz con pulsador para hablar (Push-to-Talk) opcional
- Aviso de lectura por vibración

## Puertos de Expansión
- Ranura Micro SD para expansión FLASH (hasta 32GB)
- Múltiples interfaces de expansión internas multifunción con:
  - TTL serial
  - USB host
  - GPIO

## Administración de Energía
- Batería inteligente de alta capacidad de iones de Litio de 5000 mAh

## Pantalla
- Pantalla VGA a color, táctil de 3.7" (640 x 480) Transflectiva
- 2 opciones de pantalla Táctil:
  - Opción de Alta Visibilidad que ofrece visibilidad superior bajo la luz solar con brillo 165 cd/m2.
  - Opción de Servicio Extremo, diseñada para entornos rigurosos con resistencia mejorada al impacto (1.25 Julios), mayor resistencia a la abrasión, rendimiento superior en bajas temperaturas (de -20°C), con brillo 160 cd/m2.

## Teclado
Teclado alfanumérico completo de 59 teclas con 6 teclas de Función
*Versión de Oracle disponible

Alfanumérico de 55 teclas con teclas de teléfono (llamar/colgar)

Numérico QWERTY de 66 teclas con 6 tec=las de Función y teclas de teléfono (llamar/colgar)
*Versión de Oracle disponible

Numérico de 36 teclas con 12 teclas de Función

Alfanumérico Modificado de 36 teclas con 12 teclas de función

Numérico de 34 teclas con 12 teclas de Función

- Teclado de alta resistencia con Retroil-uminación ultra blanca

## Cámara (Opcional)
- Color de 3 Mega píxeles, enfoque automático, zoom digital de 4X, flash de LED dual, capacidad de vídeo
- Configurable con empuñadura

## Ergonomía, Dimensiones y Peso
- Longitud: 225mm
- Width: 98mm
- Depth:
  - En la pantalla: 44mm
  - En el área de la empuñadura: 31mm
- Peso: Unidad Básica con Batería: 610g

## Características Ambientales
- Temperatura de Funcionamiento: -20°C a +50°C
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +60°C
- Humedad: 5% a 95% sin condensación
- Protección contra Lluvia y Polvo: IP67, IP65, IEC 60529
- Caídas: múltiples caídas desde una altura de 2m sobre hormigón y 26 caídas desde una altura 1.7m sobre hormigón (encendida con opciones y accesorios)
- ESD: +/- 8kV contacto, +/- 15kV descarga en el aire.

## Accesorios de Carga
- Configuraciones Opcionales de la cuna de carga de Escritorio:
  - Puerto USB host y dispositivo USB
  - Puerto USB host, dispositivo USB, Ethernet y RS232
- Base de acoplamiento cuádruple (con Ethernet 100BaseT Ethernet – concatenable)
- Los módulos Múltiple Snap se conectan a la base Omnii y admiten:
  - Active sync
  - Carga rápida a través de un conector de pared AC
  - Carga rápida a través de un adaptador de suministro eléctrico para vehículos
  - Carga rápida y conexión/ alimentación RS232 para escáner con tether
- Adaptador de suministro electrónico para vehículos
- Cargador de baterías de 6 ranuras

## Accesorios para Cuna de Vehículo
- Base sin conexión eléctrica (seguro y liberación con una sola mano)
- Base con alimentación de 12 - 24VDC
- Múltiple cables adaptadores disponibles (por ejemplo: un Puerto serie DE9 RS232 Serial, dos puertos USB 1.1 host)
- Módulo pre-regulador (para carretillas elevadoras de 24 a 72V )
- Impacto y vibración de la base: IEC Clasificación 5M2.

## Accesorios de Transporte
- Empuñadura opcional instalable mediante tornillos
- Fundas
- Correa de sujeción para la mano, correa de sujeción para la muñeca, fundas duras y blandas, fundas protectoras (nylon/goma)

## Aprobaciones Reglamentarias
- Aprobaciones Worldwide Safety, EMC, RF y Láser
- Marca CE
- Marca E (bases para vehículos)
- Conforme a Directiva RoHS
- Conforme a Directiva WEEE
- Conforme a Directiva REACH

Producto conforme a la Directiva sobre ROHS.

* Nota: este producto lleva la Marca CE.
* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Powered by Windows® Embedded

## Para obtener más información visite psion.com/es

© Psion PLC 2012. Psion, Psion Teklogix, Ikôn, NEO, WORKABOUT PRO, Omnii, XT10 and EP10 are trademarks or registered trademarks of Psion PLC and/or its subsidiaries. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40112