



# OMNII™ XT15 MODULAR EN FUNCIÓN DE SU DISEÑO

## La mejor solución manual para la cadena de suministro

El dispositivo Omnii XT15 tiene características modulares únicas en función de su diseño: combina versatilidad en extremo con innovación abierta a fin de brindar la flexibilidad que usted requiere para adaptarse a medida que las necesidades de su negocio cambian.

Al ser la próxima evolución de la plataforma Omnii, el dispositivo Omnii XT15 cuenta con las mejores características del Omnii XT10 y además se le agregan nuevas funcionalidades para crear un dispositivo que brinde a los trabajadores móviles el mejor acceso a las aplicaciones comerciales en cualquier momento y en cualquier lugar.

Con una clasificación IP de 67, el Omnii XT15 también es el dispositivo manual más robusto que Psion haya creado: brinda un rendimiento confiable y adaptabilidad sin igual para los entornos y las aplicaciones más exigentes.

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



# OMNII™ XT15



## Modular en función de su diseño

Probado y desarrollado junto con nuestros clientes y socios, el dispositivo Omnii™ XT15 tiene características modulares únicas en función de su diseño. De este modo, usted lo puede configurar rápidamente para satisfacer cualquier necesidad comercial.

El XT15 es un producto del modelo de negocios de código abierto de Psion, una plataforma de computación única y versátil que le proporciona la flexibilidad y la libertad necesarias para adaptar su dispositivo exactamente con lo que usted necesita y en el momento en que lo necesita. Se pueden agregar nuevas tecnologías según se necesiten con un costo mínimo y sin riesgo de obsolescencia.



## La modularidad le ofrece más

### MÁS DURABILIDAD



La pantalla de servicio extremo del modelo XT15 puede soportar una rotura por impacto de 1,25 Joules.

### MÁS DURACIÓN DE LA BATERÍA



La batería inteligente de 5000 mAh de gran capacidad cuenta con una arquitectura muy eficiente para ofrecer el mejor ahorro de energía en su clase y una vida útil de la batería prolongada de hasta 20 horas.

### MÁS OPCIONES DEL TECLADO



El XT15 ofrece 6 estilos de teclado, incluyendo el teclado numérico QWERTY. Cada uno cuenta con un diseño ergonómico fácil de usar y retroiluminación ultra blanca para posibilitar el funcionamiento incluso con una sola mano en la oscuridad.

### MÁS OPCIONES DE ESCANEO



Entre las nuevas opciones de captura de datos se incluyen una gama de scanners sensibles de alto rendimiento con indicadores de escaneo bueno/malo, servicios de control de la lectora de imágenes (ICS) y cámaras.

### MÁS CONECTIVIDAD WI-FI



Una opción inalámbrica expandida que presenta 3.8G HSPA+ (WWAN - banda ancha) y 802.11n (WLAN - Wi-Fi).

### MÁS SENSORES



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

## Principales características y beneficios

Basado en la modularidad única de la comprobada plataforma Omnii™ de Psion, el nuevo modelo XT15 eleva todavía más la calidad para brindar los niveles más altos de resistencia y funcionalidad.

### Tecnología robusta

El Omnii XT15 trae la opción de los sistemas operativos Windows CE 6.0 o Windows Embedded Handheld 6.5, los que se integran perfectamente para automatizar procesos clave y mejorar la productividad en tiempo real. Además, cuenta con una clasificación IP de 67 y es el dispositivo manual más robusto que Psion haya creado, de modo que funcionará en cualquier lugar al que usted lo lleve.

### Practicidad en el mundo real

Psion entiende cómo lograr que los trabajadores móviles sean más productivos en los entornos más rigurosos. Por ello, hemos diseñado todos los elementos del Omnii XT15 de modo tal de reflejar esa experiencia. Construido con el nuevo microprocesador AM3715 Sitara ARM de Texas Instrument y arquitectura MLB y ASIC, el Omnii XT15 proporciona rendimiento y eficiencia líderes en la industria con vida útil de la batería prolongada de hasta 19 horas. La pantalla color VGA de 3,7 pulgadas permite una mejor visibilidad del trabajador, y el localizador de 95db en

el teclado con retroalimentación por vibración es perfecto para entornos industriales con alto nivel de ruido.

### Mayor ergonomía

La ergonomía es crucial para garantizar que los trabajadores móviles sean eficientes en su trabajo. El dispositivo Omnii XT15 presenta una construcción perfectamente balanceada en peso para su mayor comodidad, practicidad y respaldo natural de tareas. Asimismo, el Omnii XT15 está provisto de software PsionVU y pantallas táctiles integradas transfectivas que permiten una interfaz de usuario fácil de usar.

### Modularidad mejorable en campo

Omnii XT15 siempre resulta adecuado para sus propósitos, de modo que usted puede configurarlo de la forma que desee y luego instalarlo donde necesite. Esto permite flexibilidad preparada para el futuro ya que se puede reconfigurar el hardware en lugar de reemplazarlo, lo que ahorrará a su negocio hasta un 30% en el costo total de propiedad de por vida.



Para obtener más información visite [psion.com/la](http://psion.com/la)

## Aplicaciones comunes

### Almacenamiento

Mantener la cadena de suministro en movimiento lo más rápida y eficientemente posible es esencial para manejar un depósito exitoso. El Omnii™ XT15 realiza un seguimiento del inventario en tiempo real a medida que entra y sale del depósito, de modo que los productos están donde deben estar: justo cuando se los necesita.

### Fabricación

Ya sea en la línea de producción o en el muelle, mejores datos implican menor cantidad de errores y costos más bajos. Cree un entorno de trabajo sin problemas con el dispositivo Omnii™ XT15 al conectar a los empleados con información precisa de último momento para que puedan fabricar mejores productos más rápidamente, reducir el desperdicio, controlar los costos y mejorar el servicio al cliente.

### Distribución y Logística

El acceso a comunicaciones en tiempo real es esencial para quienes están en el negocio del transporte de mercaderías, ya sea por tierra, por mar o por aire. El Omnii™ XT15 brinda las características que los empleados de las áreas de logística y distribución necesitan para tener una completa visibilidad de los pedidos, no obstante dónde estén o dónde deban ir.

El amplio conjunto de funciones y el diseño modular único del Omnii XT15 hacen que el dispositivo no se limite sólo a las aplicaciones que se enumeran arriba. Esta computadora manual robusta puede ayudar a las empresas a aumentar la eficiencia y maximizar la productividad en muchas otras aplicaciones, entre las que se incluyen puertos y estaciones de tren, servicios postales y de Courier, mantenimiento de activos y del área de los servicios públicos.

## Accesorios clave

### Teclado intercambiable

El Omnii XT15 ofrece la opción de seis estilos de teclado diferentes, incluidos teclado alfanumérico (55 o 59 teclas), numérico (34 o 36 teclas), alfanumérico modificado y numérico QWERTY. Todos los teclados están contruidos para entornos agresivos, poseen botones grandes para que sea sencillo apretarlos con guantes, y permiten el funcionamiento con pulsación única, lo que brinda una sensación positiva.



### Scanners integrados 1D, 2D y Auto Rango

Se encuentran disponibles cinco soluciones únicas que se adaptan a casi todas las aplicaciones con rangos de lectura desde 15 centímetros hasta 15 metros. Escanean códigos de barras 1D y 2D. A través de la mejorada lógica difusa (fuzzy logic), indicadores de escaneo bueno/malo muy sensibles y servicios de control de la lectora de imágenes (ICS, por sus siglas en inglés), los scanners integrados del Omnii XT15 ofrecen un rendimiento mejorado en lo que respecta a la lectura de etiquetas con códigos de barras mal impresos y dañados.



### Base de acoplamiento de escritorio

La base de acoplamiento de escritorio carga el dispositivo y una batería de repuesto. Incluye puertos USB duales y opción para puertos seriales 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.



**¡ACTUALIZACIÓN  
GRATUITA  
DE POR VIDA!**

## LA VENTAJA OMNII



Omnii proporciona el mejor costo total de propiedad de por vida. Cuando usted adquiere cualquier dispositivo Omnii, puede actualizar cualquier opción modular por cualquier módulo nuevo sin cargo alguno, durante la vida útil del producto. Sin cargos escondidos, sin cantidad mínima de pedido, sin necesidad de registros especiales.

**La Ventaja Omnii implica saber que la elección de hoy satisfará las necesidades del futuro.**

**¡Visite  
[www.pSION.com/omniadvantage](http://www.pSION.com/omniadvantage) para  
obtener más información!**

Términos y condiciones

Para obtener más información visite [psION.com/la](http://psION.com/la)

## Especificaciones\*

### Flexibilidad

- Reparación de dispositivos directamente por el cliente o el VAR
- Máxima capacidad de configuración de "último paso"
- Teclados\*, tapas inferiores y pods intercambiables

### Plataforma

- Procesador de 800 MHz AM3715 Sitara ARM de Texas Instrument®
- 256 MB RAM
- 1 GB Flash ROM

### Sistema operativo

- Windows® CE 6.0
- Windows® Embedded Handheld 6.5

### Software de aplicación

#### 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

#### Emulación de terminal:

- Open TekTerm
- Stay-Linked Terminal Emulation
- Naurtech Browser
- Naurtech Terminal Emulation

#### VPN móvil:

- NetMotion Mobility XE VPN

#### Gestión del dispositivo - Centro de Control Móvil (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 de voz:

- Push-to-Talk (pulsar para hablar) estilo walkie-talkie - VoIP sobre WiFi o WWAN

#### Utilitarios de software:

- PsionVU
- Total Recall / Tweakit / Dr. Debug



### Cámara (opcional)

- A color de 3 mega píxeles, enfoque automático, zoom digital de 4X, flash de LED dual, capacidad de vídeo
- Configurable con pistol grip

### Comunicaciones inalámbricas

- Bluetooth® V2.0 integrado + EDR
- Radio IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4) interna:
  - Seguridad: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
  - Autenticación: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
  - Cifrado: 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP
- Receptor de GPS SIRF III opcional
- Radio GSM/GPRS/EDGE 2.5G 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 scanner de códigos de barras

- Láser de alcance estándar SE955 de Motorola
- Láser de alto rendimiento SE1224HP de Motorola
- Láser de largo alcance SE1223LR de Motorola
- Láser Auto Rango SE1524ER de Motorola
- Imager de alcance estándar 5080 2D de Honeywell
- Imager de alcance estándar EV15 1D de Intermec
- Imager de alcance estándar EA11 2D de Intermec
- Imager de alto rendimiento EA20X 2D de Intermec
- Todos los scanners vienen con indicadores LED multicolores
- Retroalimentación por vibración para entornos ruidosos y soleados

### Voz, audio y retroalimentación

- Micrófono y altavoz integrados
- Buzzer de 95dBA de alto volumen
- Altavoz con pulsador para hablar (Push-to-Talk) opcional
- Retroalimentación por vibración

### Puertos de expansión

- Ranura micro SD para expansión de 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 transreflectiva a color/táctil VGA de 3,7 pulgadas (640 x 480)
- 2 opciones de pantalla táctil:
  - Opción de alta visibilidad, que ofrece visibilidad superior bajo la luz solar con brillo de 165 cd/m<sup>2</sup>.
  - Opción de Servicio Extremo, diseñada para entornos rigurosos con resistencia mejorada al impacto (impacto de 1,25 Joules), mayor resistencia a la abrasión, rendimiento superior en bajas temperaturas (de -20°C / -4°F), con brillo de 160 cd/m<sup>2</sup>.

### Teclado

Alfanumérico completo de 59 teclas con 6 teclas de función

\* Versión de Oracle disponible

Alfanumérico de 55 teclas con teclas de teléfono

Numérico QWERTY de 66 teclas con 6 teclas de función y teclas de teléfono

\* 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

• Retroiluminación ultra blanca de teclado de alta confiabilidad

### Ergonomía, dimensiones y peso

- Longitud: 227 mm (8,94 pulgadas)
- Ancho: 95 mm (3,74 pulgadas)
- Profundidad:
  - En la pantalla: 44 mm (1,73 pulgadas)
  - En el área de empuñadura: 31 mm (1,22 pulgadas)
- Peso:
  - Unidad básica con batería: 610 g (1,34 libras)



### Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
- Humedad: 5% a 95% sin condensación.
- Protección contra lluvia y polvo: IP67, IEC 60529
- Caídas: múltiples caídas desde 2 metros (6,5 pies) sobre hormigón y 26 caídas desde 1,7 metros (5,6 pies) sobre hormigón (encendida con opciones y accesorios)
- ESD: +/- 8kV contacto, +/- 15kV descarga en el aire

### Accesorios de carga

- Configuraciones opcionales de la base de acoplamiento de escritorio:
  - Puerto USB host y dispositivo USB
  - Puerto USB host, dispositivo USB, Ethernet y RS232
- Base de acoplamiento cuádruple (con 100BaseT Ethernet - concatenable)
- Los módulos Multiple Snap se conectan a la base del dispositivo Omnii y admiten:
  - Active Sync
  - Carga lenta USB
  - Carga rápida a través de un conector mural de CA
  - Carga rápida a través de un adaptador de suministro eléctrico para vehículos
  - Carga rápida y conexión y alimentación RS232 para scanner con tether
- Adaptador de suministro eléctrico para vehículos
- Cargador de baterías de 6 ranuras

### Accesorios para base de transporte

- Base sin conexión eléctrica (seguro y liberación con una sola mano)
- Base con conexión eléctrica de 12 - 24 VDC
- Múltiples cables adaptadores disponibles (por ejemplo: un puerto serial DE9 RS232, dos puertos USB 1.1 host)
- Módulo pre-regulador (para montacargas de 24 a 72V).

### Accesorios de transporte

- Pistol grip opcional instalable mediante tornillos
- Funda de montacargas
- Correa sujetadora para la mano, correa sujetadora para la muñeca, fundas duras y blandas, fundas protectoras, botas de goma

### Aprobaciones reglamentarias

- Aprobaciones de Worldwide Safety, EMC, RF, Láser
- Marca de CE
- Marca de E (bases para vehículos)
- Conforme a Directivas RoHS
- Conforme a Directivas WEEE
- Conforme a Directivas REACH

### Producto conforme a la Directiva sobre ROHS.

\* Nota: este producto llevará la Marca de CE.  
\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Para obtener más información visite [psion.com/la](http://psion.com/la)

© Psion Inc. Psion, Psion Teklogix, Ikôn, 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. A40112