

OMNII™ RT15  
**ELEGANTE**  
**ROBUSTEZ**



**OMNII RT15: EL ELEGANTE Y ROBUSTO TERMINAL PORTÁTIL PARA LOS TRABAJADORES MÓVILES:**

El nuevo Omnii RT15 es el resultado de la búsqueda de un dispositivo más estilizado, con un mayor enfoque al cliente, que fuera lo suficientemente resistente para entornos de campo implacables. Combina modularidad, rendimiento y durabilidad para los trabajadores móviles.

La RT15 aprovecha nuestra única y versátil plataforma informática Omnii para ayudar a proporcionar nuevas tecnologías de manera más rápida y simple. Esto significa que puede configurarse fácilmente para satisfacer cualquier necesidad de negocios -ahora o en el futuro- sin riesgo de obsolescencia. Todo forma parte de nuestro compromiso con la libre innovación y la adaptabilidad.

Usted lo pidió. Nosotros lo fabricamos.



# OMNII™ RT15

## Usted lo pidió. Nosotros lo fabricamos.

Las características mejoradas de Omnii RT15 brindan a los trabajadores móviles exactamente todo lo que necesitan para realizar sus trabajos con mayor eficiencia en campo. Además, el factor de rendimiento más resistente y su forma estilizada lo convierten en un dispositivo verdaderamente único en el mercado: ayuda a mejorar la atención al cliente a todos los niveles.

¿Quién dijo que en la robustez no puede haber belleza?

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Nuestro innovador terminal portátil de mano cuenta con numerosas características que permiten a los trabajadores realizar sus tareas con mayor facilidad. El detalle en el diseño es resultado directo de fabricar en base a las opiniones de nuestros clientes.

### Robustez avanzada

El Omnii™ RT15 le permite automatizar procesos claves y aumentar la productividad en tiempo real a través de una perfecta integración de los sistemas operativos Windows® CE 6.0 o Windows® Embedded Handheld 6.5.3.

Por otro lado, al estar integrados tanto el Bluetooth como la WiFi, la conexión a impresoras y redes WLAN es más fácil. Además, cuenta con certificación IP65. En consecuencia, el Omnii™ RT15 puede soportar los entornos de servicios en campo más severos.

### Tecnología superior

Nuestra experiencia se basa en aumentar la productividad de los trabajadores móviles y, por lo tanto, nos hemos asegurado de que el Omnii™ RT15 cuente con la mejor tecnología disponible y, al mismo tiempo, soporte las duras exigencias de los entornos de servicio en campo. Construido con el nuevo microprocesador AM3715 Sitara ARM de Texas Instruments® y arquitectura ASIC a medida, diseñado por Psion, el Omnii™ RT15 proporciona rendimiento y eficiencia líderes en la industria con una vida útil de la batería prolongada hasta 20 horas.

### Adaptabilidad en campo

Los productos que fabricamos sobre la plataforma Omnii siempre son apropiados para los fines y, por ello, brindan más opciones y flexibilidad en campo. Esto significa que Omnii™ RT15 está preparado 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 coste total de propiedad de por vida.

### Máxima capacidad de uso

No tiene sentido diseñar un terminal portátil de mano para aplicaciones de servicio en campo si no es fácil de utilizar para los trabajadores móviles. Por ello, la ergonomía es fundamental en la creación de Omnii™ RT15, lo que garantiza que los trabajadores móviles sean eficientes y efectivos en sus trabajos. Equipado con software PsionVU, pantallas transflectivas y una construcción equilibrada, perfecta para brindar confort y sentido práctico, el Omnii™ RT15 cuenta con una interfaz de usuario fácil de usar que aumenta la satisfacción y productividad de los trabajadores.



## PRINCIPALES APLICACIONES

### Servicio en campo

A los trabajadores de servicio en campo se les asigna un trabajo exigente: brindar un servicio de alta calidad de forma sistemática, exactamente donde más importa: en el frente. Con Omnii™ RT15, los equipos de servicio en campo cuentan con las herramientas que necesitan para acceder, capturar y transferir datos de forma rápida y simple: de este modo, pueden concentrarse en el trabajo en cuestión.

### Servicio postal y Courier

El servicio postal y courier es un trabajo bajo presión: el negocio es incesante y el reloj siempre avanza. Los clientes no pueden esperar. Omnii™ RT15 provee informática inteligente y conectada que ayuda a seguir y localizar cada paquete en cualquier momento para mantener la productividad del equipo de entrega.

### Camiones y transporte

El seguimiento de las mercancías a través de la cadena de suministro no es una tarea sencilla. Los envíos masivos están constantemente en movimiento, viajando entre distintas localidades por carretera, tren, mar y aire. Omnii RT15 garantiza una visibilidad completa de los pedidos, donde quieran que se encuentren o adonde deban llegar.

El gran conjunto de características y diseño modular exclusivo de Omnii™ RT15 significa que las aplicaciones donde tiene cabida son innumerables. Este terminal portátil de mano resistente y estilizado puede ayudar a las empresas a aumentar la eficiencia y maximizar la productividad en otras aplicaciones, entre ellas, seguridad pública, ticketing, servicios públicos y mantenimiento de activos.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Psion.

## CREADO PARA TRABAJAR MÁS DURO, DISEÑADO PARA LUCIR MEJOR.

El Omnii™ RT15 de Psion toma la plataforma Omnii adaptable y le agrega resistencia y una nueva funcionalidad para otorgarle a los trabajadores móviles el mayor acceso a las aplicaciones de negocios, en cualquier momento y en cualquier lugar.



### Durabilidad adicional

La pantalla de servicio extremo de RT15 puede soportar múltiples caídas desde 1,8 m: es así que supera la robustez de los productos de la competencia.



### Mayor autonomía de la batería

La batería inteligente de 5000 mAH de gran capacidad provee el mejor ahorro de energía en su clase y una vida útil de la batería ampliada hasta 20 horas.



### Mayor facilidad de uso

El RT15 cuenta con 6 opciones de teclado, entre ellas, el teclado numérico QWERTY. Su diseño ergonómico, teclas de función programables y retroiluminación ultra blanca que permiten su utilización hasta en la oscuridad con sólo una mano.



### Mayor productividad

Lectores sensibles de alto rendimiento (incluyen indicadores de escaneo bueno/malo), servicios de control de imagers (ICS) y cámaras que automatizan la captura e introducción de datos.



### Conectividad mejorada

La oferta inalámbrica mejorada de la RT15 incluye: 3.8G HSPA+ (WWAN) y 802.11a/b/g/n (WLAN).



### Más sensores

El Omnii RT15 cuenta con un acelerómetro y GPS que permiten la rotación de pantalla, geoetiquetado de datos y sensor de movimiento+.



## 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](http://www.pSION.com) para ampliar información!**

## ACCESORIOS PRINCIPALES

### Teclado intercambiable

Probamos un millón de activaciones por tecla para crear seis diferentes estilos de teclado, entre ellos: alfanumérico, numérico, alfanumérico modificado, numérico de 34 teclas, numérico QWERTY y alfanumérico móvil. Todos los teclados están contruidos para entornos exigentes, poseen botones grandes para que sea sencillo apretarlos con guantes, y permiten el funcionamiento con pulsación única, lo que brinda una sensación positiva. Además, los trabajadores pueden realizar mantenimientos y reparaciones en campo, lo cual minimiza el tiempo perdido y las interrupciones.



Teclado alfanumérico completo de 59 teclas con 6 teclas de Función



Alfanumérico de 55 teclas con teclas de teléfono



Numérico QWERTY de 66 teclas con 6 tecla de Función y teclas de teléfono



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

### Lectores integrados 1D/ 2D y Auto Rango

Se encuentran disponibles cinco soluciones únicas que se adaptan a casi todas las aplicaciones. Con distancias de lectura que van desde los 15 centímetros a 15 metros. Escanean códigos de barras de 1D y 2D. A través de características como fuzzy logic, indicadores altamente sensibles de escaneo bueno/malo y servicios de control de imagers (ICS, por sus siglas en inglés), los escáneres integrados del Omnii™ RT15 ofrecen un rendimiento mejorado en lo que respecta a la lectura de etiquetas con códigos de barras mal impresos o dañados.



### Cuna de Carga de Escritorio

La cuna de escritorio carga simultáneamente el dispositivo y una batería de repuesto. Incluye puertos USB duales y opcionalmente puertos serie y ethernet.

### Soportes para vehículo

Los soportes para vehículo de Omnii RT15 presentan un diseño flexible, líder en la industria, para instalaciones en vehículos extremos. Al poder elegir entre las opciones con o sin alimentación eléctrica, los trabajadores pueden conectar escáneres con tether, impresoras de códigos de barras o una serie de cables bifurcadores. Se conecta directamente a la batería de vehículo o por medio de adaptadores de mechero.

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



# 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 opcional)
- 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.

Utilidades de Software:

- PsionVU
- Total Recall / TweakIt / Dr. Debug



## Características Mejoradas

- Acelerómetro
- GPS
- Brújula digital

## 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

## Voz 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/m<sup>2</sup>.
  - 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/m<sup>2</sup>.

## 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 teclas 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 Retroiluminación 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: 227 mm
- Width: 95mm
- 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: IP65, IEC 60529
- Caídas: múltiples caídas desde una altura de 1.5m sobre hormigón y 26 caídas desde una altura 1.8m 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.



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

© Psion PLC 2012. Psion, Psion Teklogix, Ikôn, NEO, WORKABOUT PRO, Omnii, XT10 and EPI0 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