

OMNII™ XT10

Rendimiento modular que se produce a su alrededor

P5107



Presentamos el nuevo Omnii™ XT10

Entendemos que usted necesita productos que se adapten y cambien para satisfacer sus necesidades comerciales.

La nueva plataforma Omnii™ ofrece una familia de computadoras manuales más adaptables y robustas. Los dispositivos construidos sobre la plataforma Omnii™ pueden adaptarse a nuevas tecnologías o incluso utilizarse para otros fines.

Especialmente diseñada para las estrictas exigencias del mercado de cadenas de suministro y logística, la nueva plataforma Omnii™ XT10 se desarrolló en base a décadas de liderazgo en el mercado SCL conjuntamente con una gran retroalimentación de parte de los usuarios y los clientes.

De hecho, es el producto más resistente, probado, validado, sometido a abuso en laboratorio, comprobado por los clientes y de mayor participación de parte de nuestros socios que hemos construimos hasta el momento.

Descubra la inventiva de adaptación en el trabajo.



OMNII™ XT10

Rendimiento modular que se produce a su alrededor

Inventiva de adaptación en el trabajo

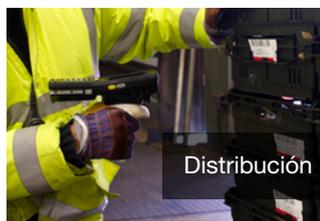
En Psion, la inventiva de adaptación define nuestra labor. Desafiamos lo convencional respondiendo a sus necesidades de crear y construir productos que tengan un mejor rendimiento, y que puedan adaptarse y crecer conjuntamente con las demandas de su empresa.

Nuestra constante tendencia a pensar diferente dio como resultado la Movilidad de Código Abierto: nuestro revolucionario compromiso con la modularidad, la innovación abierta y la personalización. La Movilidad de Código Abierto, junto con nuestra comunidad en línea: IngenuityWorking.com, brinda un enfoque totalmente nuevo para el desarrollo de los productos. Reunimos a nuestros clientes, desarrolladores y socios para que presten su colaboración y garantizarles que estamos mejor posicionados para enfrentar las demandas reales de su empresa.



Juntos somos pioneros en el lanzamiento de nuevos productos, aplicaciones y accesorios que sacan el mayor provecho de la revolucionaria plataforma Omnii™.

Omnii™ XT10 está especialmente diseñada para las estrictas exigencias de los entornos de cadenas de suministro y logística.



En otras palabras, está pensada para incrementar el rendimiento en el mundo real. Robusta, inteligente y fácil de utilizar, esta plataforma se probó y desarrolló para ser exactamente lo que usted necesita.

Omnii™ representa el futuro de la informática móvil industrial. Siempre resulta adecuada para sus propósitos. Adonde quiera que deba realizar sus tareas, Omnii™ puede configurarse en el nivel adecuado de resistencia, capacidad de utilidad y precio. Eso es inventiva de adaptación en el trabajo.

Características y Beneficios

Costo total de propiedad más bajo

Omnii™ XT10 le permite ahorrar hasta un 30% en los costos de hardware durante la vida del producto, mediante la reconfiguración en función de las cambiantes necesidades de su empresa, en comparación con los costos de reemplazo de hardware. A diferencia de cualquier otro producto en el mercado, Omnii™ ofrece una mayor protección de la inversión.

Adaptable por Diseño

Omnii™ XT10 brinda un nivel de adaptabilidad sin igual: un dispositivo puede configurarse de manera flexible para una gran variedad de aplicaciones, entornos y personas. Debido a que esta plataforma se construyó en base a estándares abiertos y a una plataforma común, Omnii™ XT10 puede mejorarse a través de la personalización que realizan los socios y la innovación en colaboración con los clientes.

Versatilidad en extremo y flexibilidad en el campo

Omnii™ XT10 le otorga una solución modular y flexible en una plataforma de producto versátil. Con decenas de opciones y módulos de expansión, Omnii™ XT10 soporta más de diez mil configuraciones finales.

Tecnología preparada para el futuro

Con Omnii™ XT10 no hay necesidad de un compromiso: Usted puede comprar hoy lo que necesita con la flexibilidad incorporada para satisfacer las demandas que se le presenten en el futuro. De este modo, el riesgo por obsolescencia se reduce significativamente.

Productividad, confiabilidad y durabilidad en tiempo real

Omnii™ XT10 permite automatizar procesos clave, mejorar la efectividad de las tareas y acceder a la información correcta.

Está construida con el procesador OMAP3® de Texas Instruments, con una arquitectura superscalar que tiene un rendimiento hasta dos veces más rápido que los productos de la competencia, sin sacrificar la eficiencia de la batería. Diseñada para soportar entornos exigentes, la clasificación de ambiente IP65 soporta el agua y el polvo y su estructura resistente soporta caídas desde una altura de 2 m, lo mejor en la industria.

Sistema de Gestión Avanzado de la Batería

Equipada con la batería más potente de su clase (5000 mAh), la Omnii™ XT10, con las Herramientas de Gestión y Clasificación de Baterías de Psion, monitorea el estado de la batería y elimina las dudas respecto de la gestión de baterías.

Elecciones de teclado

Las múltiples opciones de teclado reemplazables en campo, permiten que la Omnii™ XT10 se adapte a las necesidades de los trabajadores.

Estructura PsionVU

Basada en la tecnología Microsoft Silverlight, PsionVU permite a los integradores incorporar una interfaz altamente configurable y fácil de usar sin codificación. Permite a los administradores bloquear las demás funcionalidades, incluso las opciones del sistema operativo, delegando claramente las funciones específicas a los usuarios finales.



OMNII™ XT10

Accesorios clave



Base de Acoplamiento de Escritorio

La Base de Acoplamiento de Escritorio incluye puertos USB duales, puertos seriales y Ethernet opcionales y un acoplamiento de bloqueo positivo. La Base de Acoplamiento de Escritorio también carga el dispositivo y una batería de repuesto.



Módulo de expansión para GPS

GPS cuenta con una antena de alto rendimiento para lograr las señales de posicionamiento de manera más rápida (TTFF) y mejorar la precisión en las áreas de poco alcance de la señal. Fácilmente capture las coordenadas exactas de un contenedor de carga en el patio utilizando este módulo de expansión.



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.



Pistol Grip

El pistol grip de la Omnii™ XT10 es resistente aunque fácilmente extraíble en campo con un destornillador estándar Phillips®.



Scanners integrados Auto Rango, 1D o 2D

Se encuentran disponibles cinco soluciones únicas que se adaptan a casi todas las aplicaciones. Van de 15 cm a 15 m. Escanean códigos de barras de 1D y 2D. Los scanners integrados en la Omnii™ XT10 ofrecen un rendimiento mejorado en la lectura de etiquetas con códigos de barras mal impresos y etiquetas con códigos de barras dañados, con velocidad y rango de decodificación.



Cámara

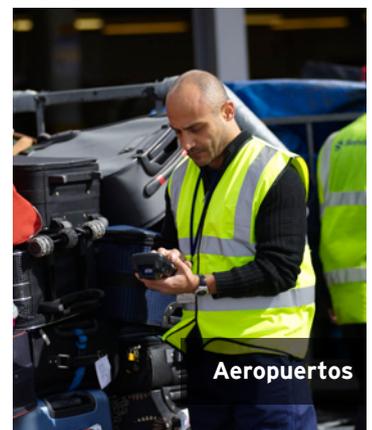
La cámara a color de 3 mega píxeles ofrece enfoque automático, zoom de 4X, flash de LED dual y capacidad de video.



Estaciones de tren



Almacenamiento



Aeropuertos



Puertos y playas de contenedores

OMNII™ XT10

Especificaciones*

Flexibilidad

- Módulos intercambiables por personal TI del cliente o el VAR
- La arquitectura modular presenta los siguientes elementos intercambiables:
 - Teclado
 - Scanners integrados 1D, 2D o Auto Rango
 - Cámara a color
 - Pistol Grip
 - Módulo de expansión para GPS
 - Altavoz con pulsador para hablar (Push-to-Talk)

Plataforma

- Procesador OMAP3® de Texas Instruments® de 600 MHz, con arquitectura superscalar
- 256 MB RAM
- 512 MB Flash ROM

Sistema operativo

- Windows® CE 6.0

Aplicaciones integrales

- Internet Explorer® 6.0
- Windows Mobile Device Center
- Wordpad, ActiveSync

Gestión del dispositivo y utilitarios

- PsionVU
- Mobile Control Center (MCC)
- Total Recall / TweakIt / Dr. Debug

Aplicaciones admitidas

- Open TekTerm
- Emulación de Terminal Stay-Linked
- Navegador Naurtech
- Emulación de terminal Naurtech
- NetMotion Mobility XE VPN



Conectividad inalámbrica

- Bluetooth® V2.0 integrado + EDR
- WiFi integrado 802.11 b/g
- Coexistencia con Bluetooth®
- Soporte FIPS 140-2
- CCX v4
- Receptor de GPS SIRF III opcional



Opciones de scanner de códigos de barras

- Láser de alcance estándar SE1224HP 1D
- Láser de alcance largo SE1223LR 1D
- Láser Auto Rango SE1524ER
- Lectora de imágenes 1D de alcance estándar EV15
- Lectora de imágenes 2D de alcance estándar HHP5080
- Indicadores LED multicolores



Voz y Audio / Retroalimentación

- Estilo walkie-talkie Push-to-Talk (pulsar para hablar) - VoIP sobre WiFi
- Micrófono y altavoz integrados
- Buzzer de 95dBA de alto volumen
- Altavoz con pulsador para hablar (Push-to-Talk) opcional
- Retroalimentación por vibración

Pantalla

- Pantalla VGA a color de 3,7" (640 x 480) transfectiva con 2 opciones de funcionalidad táctil:
 - Opción de alta visibilidad, que ofrece visibilidad superior con brillo de 165 cd/m2.
 - Opción de Servicio Extremo, que está 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), con brillo de 160 cd/m2.

Teclado

Completo alfanumérico



Numérico



Alfanumérico modificado



- Retroiluminación ultra blanca de teclado de alta confiabilidad

Puertos de expansión

- Ranura microSD (compatible con SDHC) para expansión de Flash
- Múltiples interfaces de expansión internas multifunción con:
 - TTL serial
 - USB host
 - GPIO

Cámara (Opcional)

- A color, de 3 mega píxel, enfoque automático, zoom digital de 4X, flash de LED dual, capacidad de video

GPS (Opcional)

- Ofrece una antena de alto rendimiento
- Receptor SIRF III

Administración de Energía

- Batería inteligente de alta capacidad de iones de litio de 5000 mAh
- Software de gestión de baterías

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: 26 caídas desde una altura de 1,7 m sobre hormigón y múltiples caídas desde una altura de 2 m sobre hormigón
- ESD: +/- 8kV contacto, +/- 15kV descarga en el aire

Ergonomía, dimensiones y peso

- Longitud: 222 mm
- Ancho:
 - En la pantalla: 100 mm
 - En el teclado: 75 mm
- Profundidad:
 - En la pantalla: 44 mm
 - En el conector de acoplamiento: 45 mm
 - En el área de empuñadura: 31 mm
- Peso:
 - Unidad básica con batería: 590 g
 - Con batería, pantalla de alta visibilidad, cámara, altavoz con pulsador Push-to-Talk, lectora de imágenes EV15 1D: 636 g



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
- Los módulos Multiple Snap se conectan a la base de la Omnia™ y soportan:
 - Active Sync
 - Carga lenta USB
 - Carga rápida a través de un conector de pared 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 para 6 unidades

Accesorios para base de transporte

- Base sin conexión eléctrica (seguro y liberación con una sola mano)
- Base con conexión de 12 - 24VCC con módulo de comunicación:
 - Múltiples cables adaptadores disponibles (por ejemplo: Un puerto serial DE9 RS232, dos puertos USB 1.1 host)
- Módulo regulador previo (para montacargas de 24 a 72V)
- Impacto y vibración de base: IEC Clasificación 5M2.
- Clasificación IP: IP65

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

Aprobaciones reglamentarias

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

La lista completa de accesorios se encuentra disponible en psion.com/la



Producto conforme a la Directiva sobre ROHS.

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



Para obtener más información visite psion.com/la

© Psion, Psion, Teklogix, Psion Teklogix, Omnia, ikön, Neo, y Workabout Pro son marcas registradas o marcas de Psion PLC, Psion Teklogix Inc., o sus subsidiarias. Otros productos mencionados en este documento pueden ser marcas registradas de Psion Inc. o marcas registradas de otros proveedores de software, hardware o servicios y se los usa en el presente documento a los fines de la identificación solamente. Windows y el logotipo de Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. A40111