

WORKABOUT PRO™ 3

Psion

Trabaja tanto como usted



Las necesidades de las empresas cambian casi a diario, lo que a su vez genera la necesidad de contar con una flota de computadoras manuales que pueda seguirles el ritmo.

Presentamos WORKABOUT PRO 3.

Inteligente, resistente y, lo que es más importante, flexible, Psion WORKABOUT PRO 3 pertenece a la línea de computadoras manuales que brinda la opción de agregar numerosos dispositivos de hardware complementarios, aplicaciones de software y actualizaciones, lo que hace que trabaje tanto como usted.

WORKABOUT PRO™ 3

La computadora manual resistente, flexible y con capacidad de expansión

Saca lo mejor de la movilidad

Creada para el trabajador móvil, WORKABOUT PRO 3 es ideal para empleados de diversas industrias, incluidas las áreas de servicios móviles en campo, logística, almacenamiento, transporte, fabricación y otras. Su admirable flexibilidad le permite proporcionar un dispositivo para satisfacer muchos requerimientos. WORKABOUT PRO 3 está diseñada para ser un miembro clave en su infraestructura de Tecnología de la Información.



WORKABOUT PRO 3, producto líder en su categoría, permite obtener exactamente el dispositivo que necesita. Además, tiene la oportunidad de obtener los dispositivos complementarios que necesita hoy y la capacidad de agregar nuevas funcionalidades en cualquier punto, a medida que su empresa lo requiera.

La cantidad de dispositivos complementarios y aplicaciones de software que usted puede conectar es interminable, por eso ya sea una cámara para un oficial de tránsito o un módulo GPS usado para rastrear y ubicar lugares de entrega, hay una solución para cada aplicación.



Características y Beneficios

Se adapta tanto como usted

Las ranuras de expansión de hardware de WORKABOUT PRO 3 hacen que el agregado de nuevos módulos sea rápido y sencillo, lo que ahorra una cantidad importante de tiempo y dinero. Y hay una completa variedad a su disposición, todo desde escáner de huellas dactilares y lectoras de pasaportes, hasta lectoras de RFID.

Con opciones de Wi-Fi o GPRS, escáner laser, escáner de imágenes y RFID, la computadora manual WORKABOUT PRO 3 ofrece modularidad de la próxima generación que permite a los clientes configurar fácilmente su dispositivo para adaptarse a diversas aplicaciones y tareas.

Enchufe o atornille y obtenga mayores logros sin interrupciones. No hace falta descartar un dispositivo móvil Psion cuando su empresa necesita un cambio: los clientes pueden simplemente cambiar o agregar el módulo necesario para hacerlo más útil.

Se basa en la movilidad

El Respaldo Natural de Tareas (Natural Task Support™) de la computadora manual WORKABOUT PRO 3 significa que los trabajadores hacen el trabajo más rápidamente y con mayor comodidad debido a que está construida con el nivel adecuado de resistencia, ergonomía y facilidad de uso para cualquier entorno.

Presenta una pantalla VGA completa para detalle refinado y facilidad de lectura y un teclado ergonómico diseñado para el funcionamiento con una sola mano. Pero también ofrece cosas intangibles como la manera en que se siente en su mano.

Confiabilidad resistente

WORKABOUT PRO 3 funciona donde su trabajo lo lleve. Es tecnología robusta. Construida para soportar múltiples caídas desde una altura de 1,8 mts. sobre hormigón, WORKABOUT PRO 3 soporta bien el impacto y la vibración. Su clasificación de ambiente IP65 la protege del polvo y del agua rociada desde cualquier dirección.

CASO DE ESTUDIO



SNCF

11.500 computadoras manuales WORKABOUT PRO entregadas al personal de SNCF

- La solución de boletos móviles redujo en forma drástica las estafas, ya que ahora la inspección de boletos es más eficiente.
- La atención al cliente mejorada ha sido el resultado del acceso instantáneo a los datos integrales en tiempo real.
- Los reportes de información y control de boletos realizados por los inspectores y enviados al área de administración son más rápidos y mucho más confiables.

WORKABOUT PRO™ 3

Accesorios



Base de Acoplamiento Cuádruple

La Base de Acoplamiento Cuádruple permite cargar hasta cuatro unidades WORKABOUT PRO 3 simultáneamente, a la vez que proporciona comunicaciones 10/100 BaseT Ethernet. También proporciona suficiente potencia para la carga rápida de baterías en la base.



Base de Acoplamiento de Escritorio

La Base de Acoplamiento de Escritorio soporta todas las variantes de WORKABOUT PRO 3. Proporciona las funciones USB Host y Cliente simultáneamente. También soporta Ethernet o RS232 mediante adaptadores de expansión. Se integra una cavidad de carga adicional para garantizar la carga completa de sus baterías de repuesto.



Cargador de Baterías Cuádruple

El Cargador de baterías cuádruple puede cargar baterías estándar o de alta capacidad simultáneamente.



Pistol Grip - Múltiples Opciones Disponibles

El dispositivo de sujeción del WORKABOUT PRO 3 permite una fácil conversión a una unidad de pistola-grip. Se encuentran disponibles diferentes pistol grips que se adaptan a una amplia variedad de aplicaciones y variantes de modelos.



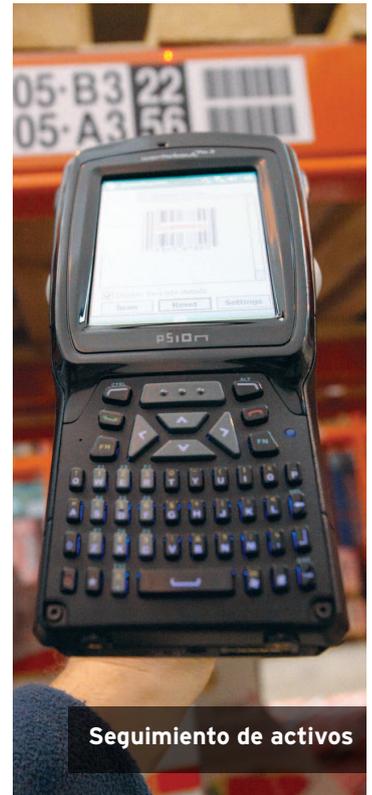
Expansión en el End Cap y Pod. Múltiples opciones disponibles

Se ilustra un escáner de imágenes 1D End Cap. El escáner de imágenes 1D es una solución de escaneo compacta, ergonómica, de bajo consumo energético, con una velocidad de lectura verdaderamente alta. Se adapta automáticamente e instantáneamente a las condiciones de iluminación variables y ofrece a los usuarios una línea de reconocimiento luminosa, que puede leerse hasta con luz solar.



Base de Transporte con Energía Eléctrica de 12V

Una base única de acoplamiento y carga altamente resistente, alimentada por fuentes de CC de un rango mayor a 9V - 20V. Aunque es posible colocar y retirar fácilmente el dispositivo, la base mantiene el WORKABOUT PRO 3 en forma segura, incluso cuando se lo utiliza en ambientes de alta vibración. También se encuentran disponibles opciones sin conexión eléctrica.



Seguimiento de activos



Correo postal y courier



Servicios en campo

WORKABOUT PRO™ 3

Especificaciones*



Variantes de los modelos

- WORKABOUT PRO 3 C
- WORKABOUT PRO 3 S

Plataforma

- Procesador PXA270M 624 MHz
- 1 GB Flash ROM
- 256 MB RAM

Sistema operativo

- Windows® CE 5
- Windows Mobile® 6.1 Clásico o Profesional



Comunicaciones inalámbricas

- Módulos de expansión opcionales para:
- Radio Wi-Fi Compact Flash 802.11a/b/g disponible en modelo C
 - Radio Wi-Fi Compact Flash 802.11b/g disponible en todos los modelos
 - GPRS EDGE - 850/900/1800/1900 para voz y datos
 - 3.5G HSDPA - 850/1900/2100 MHz para voz y datos
 - Bluetooth® integrado clase II, V 2.0 + EDR
 - Nota: Todos los módulos de expansión vienen configurados de fábrica o los puede instalar el usuario.



Aplicaciones de código de barras

- Escaneo láser ID en configuraciones de alcance estándar, alcance largo y alcance automático
- Escáner de imágenes ID
- Escáner de imágenes 2D
- Pistol grip opcional instalable mediante tornillos
- Nota: Todos los módulos de expansión vienen configurados de fábrica o los puede instalar el usuario.



Opciones de módulo de RFID

- Módulo HF
Frecuencia: 13,56 MHz
Etiquetas admitidas: ISO 15693, Philips® ICode™; TI TagIt™; Tagsys (C210, C220, C240, C270)
Alcance de lectora/escritora hasta: 8 cm
- Módulo MIFARE™
Frecuencia: 13,56 MHz
Etiquetas admitidas: ISO 14443 A&B, MIFARE
Alcance de lectora/escritora hasta: 5 cm
- Módulo LF
Frecuencia: 125 kHz, 134,2 kHz
Etiquetas admitidas: EM 4x0x, EM 4x50; Hitag 1 y 2; ISO HDXA y FDXB
Alcance de lectora/escritora hasta: 7 cm
- Módulo UHF
Frecuencia: 868 MHz o 915 MHz
Etiqueta admitida: EPC Clase 1 Gen 2, otros protocolos según la región
Alcance de lectora hasta: 250 cm



Conectores externos

- Una conexión tether con completa funcionalidad RS232 y USB On-the-Go
- Un conector de acoplamiento de baja fuerza de inserción (LIF por su sigla en inglés)
- Enchufe de alimentación de CC

Interfaz del usuario

- Pantalla táctil a color de 3,7 pulgadas
Resolución VGA 480 x 640 completa
Transflectiva, TFT
Legible bajo luz solar
LED ajustable de alta confiabilidad
Retroiluminación con salida de brillo de 165 cd/m2
- Pantalla táctil (estándar)
Lápiz óptico pasivo o al tacto
Captura de firmas
- Teclados



Completo alfanumérico ABCDEF (modelo)



Completo alfanumérico Qwerty (modelo)



Número solamente (modelo S)

- Teclas retroiluminadas, de alta durabilidad y con tapa dura
- Audio
Altavoz mono de 90 db
Micrófono mono
Beeper de 95 db con láser de auto rango

Entorno de programación

- HTML, XML
- SDK de los dispositivos móviles de Psion
- Kit de Desarrollo de hardware (HDK)
- .NET y programación C++ mediante Microsoft Visual Studio® 2005
- Programación Java que admite JDK 1.2.2 o superior
- APIs de protocolo estándar - conexiones Windows (CE.net)



Software de aplicación

- Internet Explorer® 6.0
- Marcación por voz y Administrador de Contactos de Psion incluido con Windows CE 5
- VoIP PTX Connect
- Software de emulación de terminales que admite IBM 5250, IBM 3270, HP2392, ANSI y TESS
- Gestión de dispositivos a través del Centro de Control Móvil (MCC)

Ranuras de Expansión

- SD/MMC (compatible con SDHC)
- La interfaz con terminación USB admite el módulo de expansión de GPS
- Interfaz de expansión de 100 pines: admite módulos de expansión PCMCIA (tipo II), GPRS/EDGE/HSDPA y otros de terceros desarrollados utilizando el Kit de Desarrollo de Software de Psion
- Interfaz de cable flexible que admite módulos de scanner (serial) y lectora de imágenes (USB)
- Tarjeta CF tipo II

Administración de Energía

- Batería opcional estándar de 3,7 V y 3300 mAh
- Batería opcional de alta capacidad de 3,7 V y 4400 mAh
- Batería inteligente de avanzada con medidor
- Cargador incorporado
- Batería de backup recargable y reemplazable por el usuario

Características ambientales

- Soporta múltiples caídas desde una altura de 1,8 m o 26 caídas (sobre 12 cantos, 6 ángulos, 8 caras) desde una altura de 1,5 m sobre hormigón, mientras está encendida y configurada con accesorios tales como radio WiFi, escáner de imágenes/láser y pistol grip.
- Protección contra lluvia y polvo: IP65, IEC 60529
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C
- Humedad relativa: 5% -95% sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a +60°C
- ESD: +/- 8kVdc descarga en el aire, +/- 4kVdc contactos

Dimensiones físicas

- WORKABOUT PRO 3 C: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- WORKABOUT PRO 3 S: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm

Aprobaciones

- Seguridad: CSA/UL60950-1, IEC 60950-1, EN60950-1
- EMC: FCC Parte 15 Clase B EN 55022; EN 55024; EN301 489
- Láser: IEC 60825-1, Clase 2 FDA 21 CFR 1040.10.1040.11 Clase II
- Bluetooth: 1.2
- Base de soporte vehicular: Marca E

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.



workabout Pro³

Para obtener más información visite psion.com/la

© Psion Inc., Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, and WORKABOUT PRO 3 are registered trademarks or trademarks of Psion PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of Psion Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40111