



PSION WORKABOUT PRO

El WORKABOUT PRO es un ordenador de mano basado en Windows CE.NET que con un diseño ergonómico y fácil de usar, proporciona las características, robustez y durabilidad que se requieren para la captura de datos móvil en entornos difíciles. Basado en el estándar de la industria, nuestro diseño asegura facilidad de integración con las infraestructuras existentes. Las extraordinarias opciones de ampliación y conectividad ofrecen un alto grado de flexibilidad para personalizarlo de forma que el WORKABOUT PRO se pueda adaptar perfectamente a su aplicación.

VENTAJAS

- **Flexibilidad e Integración:** la extraordinaria flexibilidad e integración se consigue mediante el uso de hardware y software estándar junto con robustas opciones de ampliación. Basado en el estándar de la industria Windows CE.NET y la arquitectura Intel XScale, el WORKABOUT PRO asegura el desarrollo de aplicaciones inalámbricas y de opciones de integración. Las ranuras de ampliación de memoria SD/MMC y Compact Flash junto con USB, y un interface de Expansión de Alta Velocidad de 100-pin, proporcionan flexible conectividad periférica y radio. Los módulos de ampliación ofrecen incluso más funcionalidad y personalización que las ranuras de tarjetas adicionales o periféricos personalizados. Un Kit de desarrollo de Hardware (HDK) junto con el SDK de Dispositivos Móviles de Psion Teklogix soporta el desarrollo de soluciones personalizadas de hardware/software de terceras empresas.
- **Robustez:** El diseño robusto de WORKABOUT PRO proporciona un tiempo de operación total que aumenta la productividad incluso en entornos difíciles. IP54, el WORKABOUT PRO está protegido contra salpicaduras de agua y polvo desde todas direcciones. Puede soportar múltiples caídas de 1,2 metros, además del shock y la vibración cuando está en un camión.
- **Ergonomía:** La facilidad de uso y portabilidad del WORKABOUT PRO se combina para ofrecer una ergonomía excepcional. La pantalla táctil de 1/4 VGA se puede leer con luz del día, y el teclado tiene retroiluminación lo que simplifica la interacción del dispositivo. (Disponibles dos disposiciones de teclado). El tamaño portátil y el bajo peso lo hacen más confortable.

Especificaciones técnicas	
Sistema operativo instalado	Microsoft Windows CE.NET 4.2
Tipo de procesador	Intel Xscale PXA255 a 400MHz
Pantalla	Pantalla Táctil Color 8,9cm diagonal, 1/4 VGA,TFT modo apaisado 240x320 transflectiva, color 16 bit Ajuste de retroiluminación Se puede leer con luz solar (para uso en exterior) Retroiluminación LED de alta fiabilidad
Puertos de E/S externos	Puerto USB 1.1 Host en base para dispositivos USB, Puerto para Cuna de Comunicaciones con: Puerto USB 1.1 Device, Host y Carga de Batería
Ranuras	Una ranura para memoria SD/MMC, Soporta serie, USB, PCMCIA, Ranura Compact Flash Tipo II accesible a través de end-cap
Audio	Altavoz manos libres, micrófono/Receptor, puerto de auriculares.
Teclado	Alfanumérico (modelo M y C), Numérico (modelo S). Ergonómico, se puede trabajar con una sola mano, ambidiextro
Memoria	Memoria: 128 MB de RAM, 64 MB de Flash
Peso del producto	M y C Peso: 454g con batería, hay que añadir 75g con módulo de expansión escáner SE 1223HP y 19g con tarjeta CF radio 802.11b. S Peso: 421g con batería, hay que añadir 75g con módulo de expansión escáner SE 1223HP y 19g con tarjeta CF radio 802.11b.
Medidas del producto	M y C Alto: 222mm, Ancho: 76mm en la parte inferior y hasta 92mm en la parte de la pantalla, Profundidad: 31mm en la parte inferior y hasta 42mm en la parte de la pantalla. S Alto: 190mm, Ancho: 75mm en la parte inferior y hasta 98mm en la parte de la pantalla (incluyendo botones de escáner), profundidad: 31mm en la parte inferior y hasta 44mm en la parte de la pantalla.
Características de alimentación	Opcional batería de Litio-Ion (3,7V, 1.700 mAh). Opcional batería de Litio-Ion (3,7V, 2.350 mAh) También acepta pilas alcalinas AA estándar (modelos M y C)
Margen de temperaturas operativas	-10 °C a 50 °C
Comunicaciones	Módulos de Expansión opcionales para WLAN 802.11b y Bluetooth v2.0
GPS	Receptor GPS independiente de la red
Cámara	En color, resolución de 2 megapíxeles, foco fijo con flash
Lector Laser	Módulo de expansión opcional Imager 2D* y módulo de expansión opcional láser escáner de Altas Prestaciones 1D SE 1223
Caídas y choques	Caídas: Resiste múltiples caídas desde 1,5 m sobre hormigón pulido.

