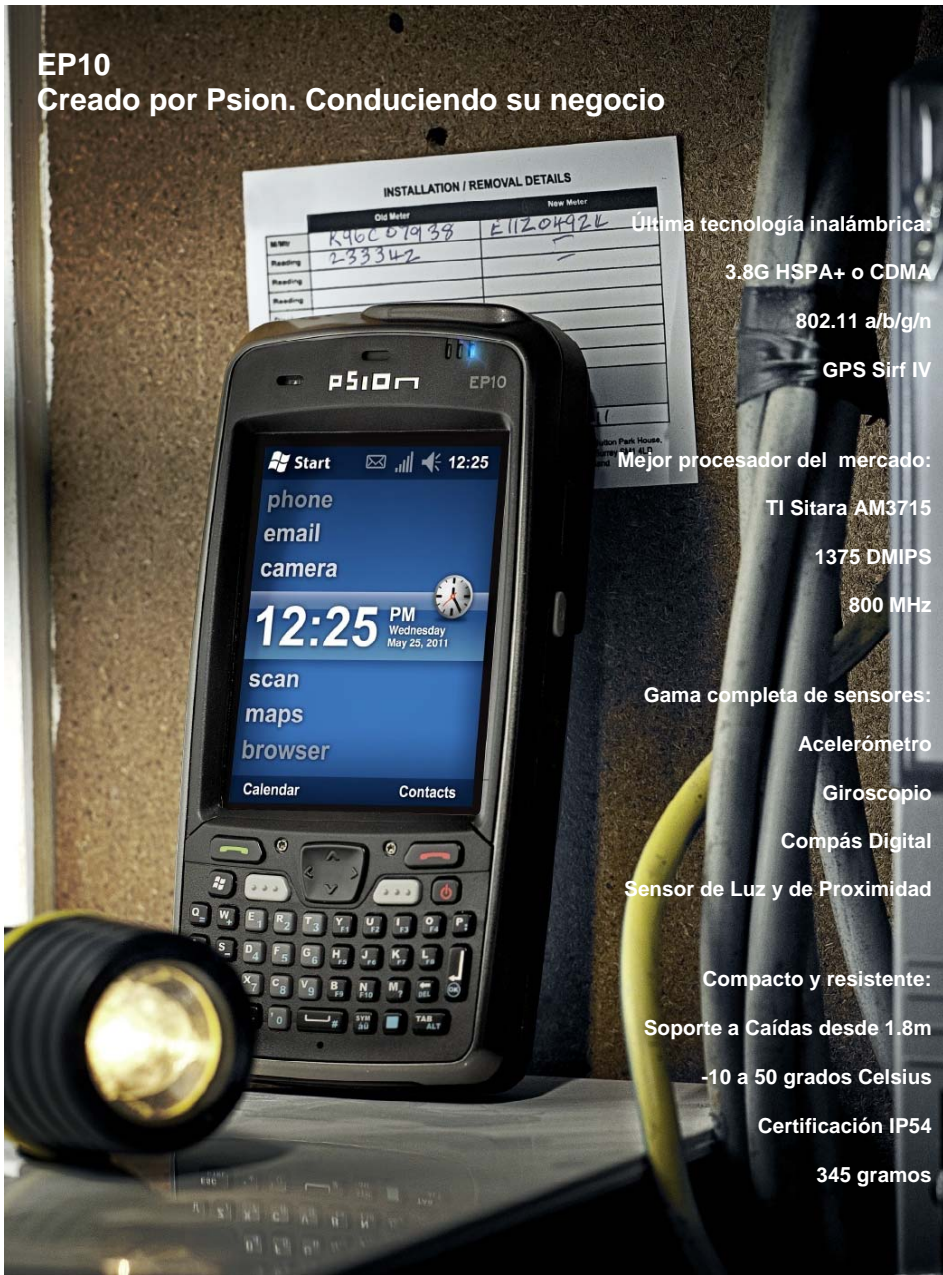


EP10
Creado por Psion. Conduciendo su negocio



Última tecnología inalámbrica:
3.8G HSPA+ o CDMA

802.11 a/b/g/n

GPS Sif IV

Mejor procesador del mercado:

TI Sitara AM3715

1375 DMIPS

800 MHz

Gama completa de sensores:

Acelerómetro

Giroscopio

Compás Digital

Sensor de Luz y de Proximidad

Compacto y resistente:

Soporte a Caídas desde 1.8m

-10 a 50 grados Celsius

Certificación IP54

345 gramos



Ver 1

Resumen de Producto:

Concebido en base a nuestra plataforma Omnii™ el PDA EP10 combina **ergonomía, funcionalidad y tecnología** en un solo dispositivo. Esto significa que el EP10 cuenta con un amplio conjunto de funciones que ayudan a los clientes a minimizar el tiempo perdido, maximizar la productividad y reducir los costos a largo plazo, lo que permite a las empresas trabajar más y de manera más inteligente en campo.



Desde 1980, la inventiva de adaptación ha sido parte integral de todo lo que hemos creado. En la actualidad, nada ha cambiado. La inventiva de adaptación es lo que nos lleva a innovar en soluciones de computación móvil que transforman la manera de trabajar de las empresas.

Actualmente, el nuevo EP10 de Psion demuestra que nuestro espíritu de vanguardia todavía funciona. También es la demostración más reciente de cómo funcionan la Movilidad de Código Abierto (**OSM** por sus siglas en inglés) y nuestra comunidad en línea: **IngenuityWorking.com**, para brindar los mejores resultados a nuestros clientes.



Mediante un **procesador realmente potente**, con una **gran capacidad de almacenamiento**, con la **integración de distintas tecnologías de comunicación inalámbricas** y la **inclusión de distintos tipos de sensores**, hacen que crezcan las posibilidades de que el PDA EP10 se convierta en un importante aliado de su negocio.

Mercado y Aplicaciones

Los principales nichos donde encontraremos a EP10 son: Servicio de Campo, Entregas a domicilio, Servicio de correo, Ticketing y Eventos, Transporte, Seguridad pública, Control de Acceso y mucho más...

EP10 también ampliará el alcance y el atractivo de Psion a una nueva categoría de clientes: usuarios de negocios que actualmente emplean smartphones y dispositivos comerciales para las actividades empresariales e industriales.





EP10 de Psion está optimizado para aplicaciones industriales y ofrece todas las características de una computadora industrial de tamaño real sin todo el volumen adicional. Ninguna otra computadora móvil de formato pequeño se le acerca.

Rendimiento inigualable:

> EP10 ofrece potencia líder en la industria. Su arquitectura **Superescalar** permite mayor cantidad de instrucciones por ciclo y su memoria Flash de 2 GB y 256 MB RAM brinda un mejor respaldo cuando se utilizan múltiples aplicaciones de manera simultánea.

Formato compacto

> El tamaño, el formato y la ergonomía son puntos fuertes del EP10. Con un peso de tan sólo 345 grs. y un estuche durable, EP10 es liviano y bien equilibrado para la mano. También cuenta con un teclado retroiluminado diseñado para una utilización ambidiestra con una sola mano.

Características de un dispositivo de tamaño completo

> Si bien es pequeño, EP10 cuenta con grandes características como funcionalidad telefónica completa, cámara integrada de 3.2 MP, lector de códigos 1D/2D y opciones de batería estándar y batería recargable de iones de litio de alta capacidad para brindar potencia durante todo el turno.

Máxima capacidad inalámbrica

> Los diseños de radio específicos proporcionan a EP10 flexibilidad total y una transferencia de datos más rápida en todas las aplicaciones. EP10 admite los estándares de comunicación móvil más recientes, incluidos CDMA (EVDO rev A) o GSM (3.8G HSPA+), GPS, WiFi 802.11n y Bluetooth.

Experiencia de visibilidad óptima

> El EP10 cuenta con una pantalla VGA color de 3,7 pulgadas, transreflectiva y de alta resolución, y además una pantalla táctil integrada que se puede manejar al tacto o con el lápiz óptico pasivo. La pantalla ha sido diseñada de manera tal de ser legible bajo luz solar durante el día y retroiluminada en condiciones de mayor oscuridad.

Sensores inteligentes

> Los sensores interactivos incorporados del EP10 permiten a los empleados móviles trabajar de manera más inteligente con su computadora con capacidades adaptables al contexto. Incorpora todo lo necesario desde sensores de proximidad y luz hasta un acelerómetro, giroscopio, brújula digital y GPS, permitiendo retroiluminación automática, rotación de pantalla y geoetiquetado de datos preciso.



RV3004 – Cargador Múltiple



- Permite carga hasta 4 baterías
- Montable en pared.
- Indicador individual de estado.
- Incluye fuente de alimentación 110-240V – sin cable power.

RV4000 - Base simple de escritorio



- Permite cargar la batería del equipo + una adicional.
- Posee un puerto Micro-USB (USB on-the-go, OSG)
- Incluye cable cliente ActiveSync.
- Fuente de alimentación incluida 110-240V – sin cable power.

Baterías



- Opciones de capacidad:
- RV3005: 2400 mAh
- RV3010: 3600 mAh.

RV4004 – Base para carga múltiple



- Puerto Ethernet
- Permite la carga simultánea de 4 equipos
- Fuente de alimentación incluida 110-240V – sin cable power.

Snap-on



- Opción de datos DC-Jack para carga directa. No incluye fuente
- RV4001: USB + DC In
- RV4002: RS232 + DC In

PS1050-G1 – Fuente de alimentación



- Fuente de alimentación 110-240 v.

RV6091 – Carrying case



- Funda para el transporte del equipo

RV6021 - Handstrap



- Correa para la sujeción del equipo
- Pack x 5 unidades

RV3050 – Cargador vehicular



- Cargador para vehículo.

PX3052 – Cable Micro-USB a USB A (Host)



- Facilita la conexión de dispositivos externos USB

PX3058 – Cable Micro-USB a USB ActiveSync



- Permite la conexión al equipo/cuna a través de ActiveSync

Cradles



- Soporte para montaje vehicular
- RV1005: Cradle energizado (incluye puerto serial /USB)
- RV1000: Cradle sin energizar



Plataforma

Procesador: Texas Instrument AM3715 Sitara de 800 MHz con arquitectura **Superscalar** – 1375 DMIPS –

Memoria: 256 MB RAM y 2 GB FLASH

Dimensiones y Peso



Peso: 345g (0.76lb)

Sensores

Acelerómetro
Giroscopio
Compás Digital
Sensor de Luz y de Proximidad

Conectores Externos y de Expansión

Snap ON USB On-the-Go (OTG) + DC Jack
Snap ON RS232 + DC Jack
microSD (hasta 32 GB)

Sistema Operativo

Microsoft Windows Embedded 6.5.3 con completa funcionalidad de teléfono

Interfaz del Usuario

Pantalla VGA 3.7"
Teclado Numérico, QWERTY o AZERTY
Parlante Manos Libres

Energía

Batería de 2400 o 3600 mAh
Software de administración de batería

Captura de Datos

Cámara de fotos Color 3.2MP Auto-Foco con doble LED para flash
Scanner Imager 1D y 2D



Comunicación Inalámbrica

WiFi 802.11 a/b/g/n
Radio 3.8G HSPA+ o CDMA
GPS de alta performance SIRF STAR IV
Bluetooth v2.0 + EDR



Entorno del Usuario

Temperatura de Funcionamiento: -10 a +50C
Protección contra Sólidos y Líquidos: IP54
Múltiples caídas desde 1.8 m a concreto

