

# 8585

Terminal Embarcable

Psion



## Terminales Embarcables Inteligentes para Entornos Extremos

El 8585 es el último terminal embarcable ruggedizado en incorporarse a la familia de productos Psion. Ha sido diseñado y fabricado para dar respuesta a las exigentes demandas de entornos tales como almacenes, puertos, fábricas y aeropuertos. Este ordenador embarcable ruggedizado es compacto y posee la funcionalidad completa de un PC, ya que está dotado de sistema operativo Windows® XP. El 8588 garantiza además, que sus trabajadores estén equipados con las herramientas necesarias para realizar su trabajo de una manera eficiente y eficaz.

## Características y Beneficios

### Diseño Compacto

El 8585 ocupa poco espacio. Gracias a su diseño más plano, puede instalarse en cualquier espacio disponible en su vehículo. Una vez instalado, sus dimensiones compactas garantizan que pueda ser utilizado siempre que el trabajador lo necesite y que no sea un estorbo mientras lleve a cabo otras tareas.

### Lo último en Tecnología Móvil

Dispone de un procesador Intel Atom® a 1.1 GHz. Mínimo consumo y máxima rapidez de funcionamiento.

### Rapidez y Fiabilidad en las Comunicaciones

Comunicaciones inalámbricas 802.11 a/b/g/n fiables y rápidas. El 8585 le asegura que siempre estará conectado con el resto del equipo, incluso en las exigentes redes WLAN.

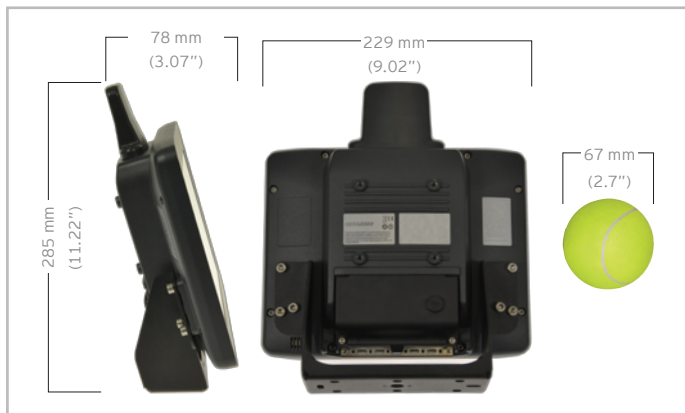
### Ruggerización Extrema

El 8585 ha sido probado bajo los estrictos estándares para choques y vibraciones. Su grado de protección IP66 significa que está protegido contra las vibraciones, polvo y otros efectos. Si se monta en vehículos que carecen de suspensión o que soportan importantes desequilibrios, el 8585 funcionará correctamente.



# 8585

## Especificaciones\*



### Procesador y Memoria

- Intel Atom® 1.1 GHz
- Desde 2 GB Flash Media
- Hasta 16 GB CFast Flash ROM
- 1 GB RAM

### Tamaño y Peso

- Dimensiones: 285 mm x 229 mm x 78 mm
- Peso: 4 kg

### Sistema de Voz/Audio

- Altavoz Integrado
- Altavoz/Micrófono vía auricular (opcional)

### Indicadores

- LED de encendido
- Alerta de Temperatura
- Almacenamiento en Disco Duro

### Interfaces

- 1 x RS-232
- 2 x USB 2.0 host
- 1 x Service USB 2.0
- 1 x Altavoz/Micrófono
- LAN: RJ45 10/100/1000 Mbps



### Condiciones Ambientales

- Rango de Temperatura de Funcionamiento: -30°C to 50°C
- Rango de Temperatura de Almacenamiento: -35°C to 65°C
- Humedad relativa: 10% al 90% a 40°C, sin condensación
- Protección contra Lluvia y Polvo: IP66
- Golpes y vibraciones: Clase 5M3 conforme a EN 60721-3-5
- UV: Para MIL-STD 810F (US Highway Truck)

### Comunicaciones Inalámbricas

- 802.11 a/b/g/n
- PCIe MiniCard

### Gestión de la Energía

- 24-48 VDC, con aislamiento galvánico
- 12/24 VDC
- \*Disponible Marzo 2011
- Puede manejar caídas de tensión de hasta 5 VDC y de hasta 20 segundos de duración

### Conforme a las normativas

- FCC Part 15 Subparte B, Clase B, Emisiones
- Industria Canadiense: ICES-003 Clase B
- EN 55022:1998, Clase B, Emisiones
- EN 55024:1998 Resistencia a Interferencias
- EN 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, Seguridad
- ISO7637-1/2 Vehículos transitorios

Lista completa de accesorios disponible en [www.pSION.com/es](http://www.pSION.com/es)



Producto compatible ROHS.

\* Este producto llevará la marca CE.  
\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

### Accesorios

#### Opciones Teclado

El 8585 ofrece varias opciones de teclado incluyendo 75 u 82 teclas retroiluminadas.



#### Opciones de Montaje

Amplia gama de opciones de montaje que le permitirá instalar el terminal de la forma más adecuada a la actividad que realice.



### Sistema Operativo

- Windows® XP Embedded Professional o XP Embedded
- Windows® XP Professional
- \*Disponible Marzo 2011
- Windows® XP Embedded Standard 7
- \*Disponible Marzo 2011

### Visor y Pantalla Táctil

- SVGA 800 x 600
- Dimensiones: 10.4" diagonal
- LED retroiluminado
- Pantalla táctil resistiva

### Carcasa

- Material: Aluminio recubierto



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

© PSION Inc., PSION, PSION Teklogix, Ikön, NEO, Omnii 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. A40211