



PDA PARA EMPRESAS

Serie PPT 8800: Pequeños, resistentes y con muchas funciones

El PPT 8800 de Symbol Technologies combina una capacidad superior de captura de datos y comunicaciones inalámbricas en una computadora de mano de diseño robusto y resistente que es el dispositivo más pequeño y ligero en su tipo.

El PPT 8800 pone literalmente en el bolsillo de los trabajadores que tienen que desplazarse información relevante en tiempo real, y está disponible con software, periféricos, accesorios y servicios que agregan un alto valor a las operaciones de las empresas y corporaciones en todo el mundo.

El PPT 8800 es ideal para usarse en muchos ambientes en los que se requiere de información actualizada en el lugar mismo de trabajo, por ejemplo:

- ▶ Menudeo
- ▶ Atención médica
- ▶ Servicios in situ
- ▶ Industria hotelera
- ▶ Seguridad pública

Aplicaciones cruciales para la empresa

El PPT 8800 está diseñado para los gerentes y trabajadores que se desplazan en la empresa y que necesitan una computadora de mano robusta y de alto rendimiento que sea mucho más durable y confiable que los dispositivos normales; es lo suficientemente poderoso para ejecutar las aplicaciones más importantes y es tan pequeño y ligero que puede llevarse en el bolsillo o en la cadera.

El PPT 8800 es ideal para las empresas e incluye funciones que facilitan a las corporaciones con operaciones internacionales la instalación y administración de sistemas globales.

Acerca de Symbol

Symbol Technologies, Inc. (NYSE:SBL), se fundó en 1975 y es líder global en sistemas de información móviles seguros que integran computadoras de mano de propósito especial con redes inalámbricas de datos, voz y captura de código de barras. Los productos y servicios de Symbol incrementan la productividad y reducen los costos de las principales empresas en el mundo de venta al menudeo, logística y transporte, dependencias gubernamentales, fabricantes y prestadores de servicios de salud, hotelería y seguridad.

Características	Beneficios
Pequeño y ligero	Cabe en el bolsillo o la cadera
Pantalla grande con colores vívidos	Fácil de ver en muchos ambientes
Robusto y resistente	Resiste temperaturas extremas y varias caídas al concreto
Sellado según la norma IP54	Protección contra agua y polvo para garantizar un rendimiento confiable en condiciones difíciles
Lectura láser de código de barras	Captura precisa de información en todo momento
Red inalámbrica compatible con IEEE 802.11b (WLAN) o Bluetooth™ (WPAN)	Permite la comunicación y la toma de decisiones en tiempo real; transacciones móviles seguras y máxima rentabilidad
Sistema operativo integrado Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET)	Fácil desarrollo de aplicaciones, soporte a nivel mundial y un amplio grupo global de desarrolladores
Arquitectura Intel® XScale™	CPU de alto rendimiento y velocidad para aplicaciones empresariales que requieren de la mayor confiabilidad
Batería de ion-litio recargable/reemplazable	Tiempo de utilización máximo entre recargas para hacer más eficaz el trabajo de los operadores móviles
Soporte para varios idiomas	Puede utilizarse en las sucursales internacionales de la empresa
Varias opciones de teclado	Flexibilidad de funciones y diseño de teclado ideal para aplicaciones empresariales
Compatible con AirBEAM®	Manejo inalámbrico de dispositivos especial para uso en empresas

Especificaciones del PPT 8800

Características físicas

Tamaño:	33 mm de alto x 80 mm de ancho x 146 mm de largo
Peso (incluida la batería):	300 g
Pantalla:	LCD de color transreflectivo, 65 mil colores,
Panel táctil:	240 (ancho) x 320 (alto) (tamaño QVGA)
Retroalimentación:	táctil analógico resistivo de vidrio retroiluminación LED
Batería principal:	Recargable de ion-litio, 1700 mAh (3,7 V)
Batería de respaldo:	Batería de Ni-MH (recargable), 15 mAh (2,4 V) 2 celdas

Características de rendimiento

CPU:	Intel® XScale™ PXA250
Plataforma operativa:	Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET)
Memoria:	32 MB RAM / 32 MB ROM
Interface:	RS-232, máx. 115,2 kbps min. 1200 bps
Comunicaciones:	IrDA, 1.2 estándar SIR, máx. 115,2 kbps máx. interface estándar RS-232
Ranura de tarjeta CF:	Tipo II
Tarjetas admitidas:	Tarjeta 802.11b Spectrum24®; tarjeta Bluetooth™ CF; tarjeta de memoria flash tipo II
Audio:	Altavoz, micrófono
Opciones de teclado:	Versión estándar y versión de 15 teclas con botón de encendido
Capacidad de decodificación 1D:	UPC/EAN/JAN, código 39, código 93, código 128, entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, NW-7, UCC/EAN-128
Indicador de LED:	Parte superior frontal, al centro (ámbar y verde)
Gatillos de lectura:	Botones de gatillo izquierdo y derecho

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	-10° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-25° a 70°C
Sellado ambiental:	IP54 categoría II
Humedad:	5% a 90% de humedad relativa, sin condensación
Especificación de caídas:	1,2 m sobre concreto
Luz ambiental:	Interiores 4 842 LUX Exteriores: 86 112 LUX
Descarga electrostática:	+/-15 kV CC (aire); +/- 8 kV CC (contacto)

Comunicación inalámbrica de datos

Red local inalámbrica (WLAN):	Spectrum24® 802.11b basado en estándares IEEE opcional
Velocidad de transmisión de datos:	11 Mbps (secuencia directa)
Rango de frecuencias:	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz
Potencia de salida:	100 mW en Estados Unidos; 100 mW internacional
Técnica de dispersión:	Secuencia directa
Antena:	Interna
Red personal inalámbrica (WPAN):	Versión opcional para Bluetooth™ Compact Flash™

Periféricos y accesorios

Bases:	Base de recarga serial de ranura sencilla; Ethernet de 4 ranuras; base serial de 4 ranuras
Cables de comunicación y recarga:	Cable de sincronización; cable de recarga; cable para conexión en cadena tipo "daisy chain"; cables y fuentes de alimentación internacionales
Cargador universal de baterías de 4 ranuras (UBC):	Recarga simultánea de 1-4 baterías; requiere adaptadores para baterías de PPT 8800
Otros accesorios:	Funda con clip de fácil liberación; funda con cinturón y broche de velcro; estuche delgado; correa de mano; correa de cuello, batería de mayor capacidad de 3400 mAh

Normatividad

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva sobre CEM de la Unión Europea, SMA australiana
Seguridad láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
Ubicaciones peligrosas:	Certificaciones UL 913 y CAN/CSA C22.2 No. 157 para uso en Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D

EN410 CE



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.
C/ GALILEO GALILEI, 10
POL. IND. VALDEARENALNORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

 servicio de
información
916643249