Serie SPT 1800

symbol®

EQUIPOS DE BOLSILLO

Movilidad y resistencia, administración eficaz de datos y el poder de Palm™

La serie SPT 1800 de ordenadores de bolsillo ofrece la solución más avanzada Palm Powered™ para su personal. Esta familia de resistentes ordenadores móviles combina las lecturas integradas, una excelente conectividad inalámbrica y gran capacidad de procesamiento con la plataforma Palm OS®. La serie SPT 1800 es una poderosa herramienta para mejorar la productividad, diseñada para satisfacer las necesidades de la creciente fuerza de trabajo móvil de hoy, con captura de datos de código de barras 1-D y comunicaciones de redes de área local inalámbricas (WLAN) o redes de área amplia inalámbricas (WWAN).

Para uso en trabajos pesados

La serie SPT 1800 es tan resistente que puede usarse en entornos industriales y de fábricas, lo que significa que el sistema Palm OS puede funcionar prácticamente en cualquier parte. La resistente carcasa del SPT 18XX está sellada según la norma IP54 para la protección contra lluvia y polvo, y resiste caídas desde 1,2 m sobre concreto.

El novedoso sistema lector de Symbol, con una línea de lectura brillante y fácil de distinguir, funciona a la perfección prácticamente bajo cualquier condición de iluminación, incluso la luz del sol o la luz artificial intensa. La pantalla de cristal líquido antirreflejante de alto contraste hace que la información sea fácil de leer en condiciones de poca luz o en exteriores.

La comunicación integrada WLAN o WWAN extiende el alcance de los recursos de sistemas, y permite que la información fluya en tiempo real entre el punto de actividad y su sistema host remoto, dando verdadera movilidad a su negocio.

La mejor herramienta para sus empleados

La combinación de resistencia y durabilidad, lectura integrada de códigos de barras y comunicación inalámbrica permite a los usuarios de muchos tipos de industrias capturar, calcular y comunicar datos en cualquier momento y lugar. Los encargados de almacenes pueden registrar con facilidad los nuevos inventarios en los sistemas anfitriones de red, en el mismo momento en que los embarques se descargan. Los hoteles pueden ofrecer servicios inmediatos de registro y el personal de los hospitales puede tener a la mano la información más reciente de los pacientes. Los policías pueden registrar la matrícula de un vehículo o el carné del conductor y contar de inmediato con la información que necesitan; además, la comunicación WAN inalámbrica les permite enviar y recibir datos desde el lugar mismo en que estén trabajando. En las tiendas, el SPT 1800 puede usarse con un lector de banda magnética y una impresora portátil para integrar un dispositivo de punto de venta portátil; en tareas de lectura intensiva, puede añadirse un mango que convierte al SPT 1800 en una pistola con diseño ergonómico.

palm powered™

Características	Beneficios
Opción de conectividad a la red local inalámbrica Spectrum24®	Permite una movilidad total con transmisión de datos en tiempo real entre los sistemas de información de la red
Conectividad inalámbrica WAN	Extiende el acceso a la información más allá de la empresa
Compatible con el paquete de herramientas de administración de movilidad AirBEAM® de Symbol	Maximiza la disponibilidad, seguridad y efectividad de la inversión en su red inalámbrica
Seguridad Kerberos: estándar de autenticación, distribución de claves y codificación	Seguridad avanzada con roaming rápido para aplicaciones de datos móviles
Carcasa resistente que satisface las normas IP54	Soporta el uso normal de trabajo y el uso pesado de los entornos industriales
8 o 16 MB de RAM y 4 MB de ROM	Se adapta a las necesidades de las aplicaciones y a sus exigencias de memoria
Pantalla de cristal líquido de alto contraste con retroiluminación mejorada	Ofrece mayor visibilidad para la comodidad y aceptación del usuario
Batería recargable de li-ion, más una batería de seguridad de 1 hora de Ni-MH	La batería de larga duración permite trabajar la jornada completa, y la batería de seguridad evita la pérdida de datos*
Compatible con bases seriales y de módem de ranura sencilla, y bases seriales y Ethernet, de ranura múltiple	Comunicaciones de host flexibles que son compatibles con diversos entornos de red

* La duración de la batería puede variar, dependiendo de las diferentes condiciones de uso

Soluciones móviles

El uso del SPT 1800 puede ayudar a aumentar la eficacia y la productividad de su negocio, y con la línea completa de accesorios y periféricos disponibles podrá crear una solución móvil total. Si desea más información acerca de la serie SPT 1800 o de cualquiera de nuestros novedosos productos, póngase en contacto con nosotros en cualquiera de nuestras oficinas que aparecen en el reverso, o visite **www.symbol.com/palm**

Especificaciones del SPT 1800

Características físicas	
Tamaño:	25,4 mm de alto x 92 mm de ancho x 177,8 mm de profundidad
Peso (incluida la batería):	Versión en lote: 300 g; Versión inalámbrica: 346 g
Batería:	Recargable, 3,7 V, 1550 mAh li-ion
Especificación de caídas:	1,2 m sobre concreto
Sellado ambiental:	IP54 (polvo y lluvia con viento)
Pantalla:	Pantalla LCD monocromática, antirreflejante y de alto contraste, de 160 x 160
Temperatura de funcionamiento:	-20º a 50ºC
Temperatura de almacenamiento:	-25º a 50ºC
Humedad:	5% a 90% de humedad relativa, sin condensación
Descarga electrostática:	8 kV CC aire, 4 kV CC contacto

Características de rendimiento	
CPU:	DragonBall VZ – 33 MHz
Sistema operativo:	Palm OS® 4.X
Memoria:	8 MB RAM / 4 MB ROM 16 MB RAM / 4MB ROM (sólo en la versión de lote)
Desarrollo de aplicaciones:	AppForge, CodeWarrior, MCL, GCC, PenRight! y SatelliteForms
Herramientas flash:	ImagePro
Comunicaciones:	IrDA 1.0
Capacidad de decodificación:	Bookland EAN, Codabar, código 128, código 39, código 93, Coupon, discreto 2 de 5, EAN-13, EAN-8, entrelazado 2 de 5, ISBT128, MSI Plessey, código 39 trioptic, UCC/EAN 128, UPC/EAN con suplementos, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

Características de la red local inalámbrica	
Red local inalámbrica:	Symbol Spectrum24® IEEE 802.11 cumple con la norma para ondas aéreas / IEEE 802.11b
Técnica de radio transmisión:	Saltos de frecuencia / Secuencia directa
Velocidad de transmisión de datos:	2 Mbps / 11 Mbps
Antena:	Interna
Rango:	Espacio abierto: hasta 303 m Típico: 54 a 76 m
Potencia de salida:	500 mW en Estados Unidos; 100 mW internacional
Rango de frecuencias:	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz

Características de la red de área amplia inalámbrica	
Red:	CDPD - 900 MHz
Potencia de salida:	CDPD 600 MW
Rango de datos:	CDPD hasta 19,2 Kbps
Antena:	Externo
Rango de frecuencias:	CDPD 824-894 MHz

Periféricos y accesorios	
Bases:	Vehículo, módem, serial de ranura sencilla/cuatro ranuras, sólo carga de cuatro ranuras y Ethernet de cuatro ranuras
Bases de comunicación y recarga:	Batería serial/de recarga en terminal
Mango del gatillo:	A través de conexión serial, se conecta y convierte el SPT 18XX en un dispositivo tipo pistola para aplicaciones de lectura intensiva
Lector de banda magnética (MSR):	Conexión serial para leer bandas magnéticas
Cargador universal de baterías de 4 ranuras (UBC):	Recarga varias baterías; adaptador para batería: se utiliza con el cargador universal de baterías de Symbol

Cables de impresora	
O'Neil:	CBL-PT00100-ON1, CBL-PT00100-ON2
Paxar/Monarch:	CBL-1700-100-MON1, CBL-1700-100-MON2
Zebra/Comtec:	CBL-1700-100-CTC, CBL-1700-100-ELT

Normatividad	
Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 No. 950; EN60950:1992/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, Clase IEC
Certificaciones de riesgo:	Certificaciones UL 913 y CAN/CSA C22.2 No. 157 para uso en Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D SPT1800-TRG80400 SPT1846-TKG804US

The Standard for Wireless Fidelity.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol®, Spectrum24® y AirBEAM® son marcas registradas de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares.

Para obtener información específica y de disponibilidad de los sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o con el socio de negocios correspondiente.

BUSINESS PARTNER

Oficina matriz
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1 800 722 6234/+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: +65 6796 9600
FAX: +65 6337 6488

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL: +44 118 9457000
FAX: +44 118 9457500

Para América
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1 800 722 6234/+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Sitio web de Symbol
Consulte la lista completa de filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo en:
www.symbol.com

Correo electrónico
info@symbol.com

SPT1800 12/02

No. de parte SPT1800. Impreso en Estados Unidos 12/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc.
Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación.