

ORDENADORES DE BOLSILLO

Una familia de robustos ordenadores de bolsillo basados en Windows®

Symbol Technologies prosigue su revolución de la informática de bolsillo con los PPT 2700+, que combinan movilidad a prueba de golpes, lectura de códigos de barras y conectividad LAN inalámbrica con la nueva plataforma Pocket PC de Microsoft®. Esta familia de dispositivos móviles de gestión de datos con pantalla táctil ofrece a las empresas la oportunidad de aprovechar la familiaridad y flexibilidad del sistema operativo Microsoft Windows® en un ordenador de bolsillo con numerosas funciones.

Diseñada para satisfacer las diversas necesidades del mercado vertical, la familia de productos PPT 2700+ ofrece varias opciones de gestión de datos. Los PPT 2700+ permiten recopilar datos para aplicaciones globales en entornos difíciles, mientras que, gracias al enlace incorporado con la arquitectura abierta WLAN Spectrum24® de Symbol, la serie inalámbrica PPT 274X genera un flujo de información actualizada al minuto entre el punto de actividad y los sistemas principales remotos. Además, con el fin de hacer frente a la creciente demanda de soluciones móviles PDF417, la serie PPT 2700+ ofrece potentes funciones de captura de datos de códigos de barras bidimensionales (2-D).

Facilidad de comunicación

Ergonómicamente diseñados, los PPT 2700+ permiten capturar datos cómodamente con una sola mano y se adaptan perfectamente a ésta. Al tratarse del conocido entorno Windows, los usuarios pueden navegar de forma táctil o con lápiz, y la plataforma Pocket PC ofrece una sencilla interfaz diseñada para usuarios móviles.

Dado que forman parte de la serie XE de dispositivos para entornos extremos, los PPT 2700+ están sellados según la norma IP54 para protegerse de la lluvia y el polvo arrastrados por el viento, y soportan múltiples caídas sobre hormigón desde una altura máxima de 1,2 m. Con estas propiedades tan sólidas, los PPT 2700+ permiten disfrutar de las prestaciones de Windows y de la plataforma Pocket PC para trabajar en los entornos más difíciles: el acceso a los datos fundamentales se extiende a toda la empresa.

Los PPT 2700+ se suministran con 16 MB de RAM y 12 MB de Flash ROM para satisfacer las necesidades de almacenamiento de datos o programas. Son plenamente compatibles con las herramientas estándar de desarrollo de aplicaciones de 32 bits de Microsoft y otros fabricantes, y ofrecen las funciones de sincronización y software PIM estándar de un Pocket PC. Una interfaz de desarrollo de aplicaciones (API) de Symbol permite integrar con facilidad la captura de datos de códigos de barras y las comunicaciones inalámbricas en aplicaciones nuevas o existentes.

Flexibilidad con varias aplicaciones

Los PPT 2700+ contienen los vanguardistas Scan Engines en miniatura de Symbol: el SE 900 en los modelos 1-D y el SE 2200 en los modelos 2-D. Estos scan engines tienen un rendimiento de primera con descodificaciones fiables que no es preciso repetir aun con iluminación solar o artificial intensa, lo



Características	Ventajas
Plataforma Pocket PC de Microsoft®	Comodidad portátil e informática, conocida y flexible
Diseño ergonómico	Fácil, seguro y cómodo de utilizar con introducción táctil o de lápiz
Scan engines en miniatura SE 900 o SE 2200 de Symbol	Scan engines en miniatura en 1-D o 2-D (PDF417) para obtener escaneos de alto rendimiento incluso con iluminación intensa
Sellado según la norma IP54	Protegido contra la lluvia y el polvo
16 MB de RAM y 12 MB de Flash ROM	Gran capacidad de memoria para almacenar datos o programas

que permite a los trabajadores móviles capturar, procesar y comunicar datos prácticamente en todo momento y lugar. La robusta familia PPT 2700+, con sus numerosas funciones, aumenta el alcance de los recursos de la tecnología de la información en diversos sectores. Los profesionales de la hostelería podrían registrar a los clientes del hotel por la ventanilla de su automóvil y, en los restaurantes, ofrecer un servicio de mesa más eficaz. En un almacén, el personal puede hacer el inventario con facilidad a medida que se descargan los envíos. Los médicos y asistentes sanitarios pueden acceder al historial de sus pacientes desde cualquier lugar del hospital, mientras que administradores, profesores y otros miembros del personal universitario pueden recuperar y actualizar los expedientes académicos desde cualquier rincón del campus. Además, con sus funciones ampliadas, los PPT 2700+ también ofrecen a los vigilantes de la ley la posibilidad de leer los códigos de barras bidimensionales de matrículas de vehículos y carnés de conducir para capturar los datos de inmediato. Y ahora los profesionales de transporte y logística pueden leer los albaranes de entrega y otros documentos con códigos de barras bidimensionales PDF417, lo que reduce los trámites y el papeleo.

Symbol Technologies, Inc. y sus socios de negocios ofrecen soluciones informáticas móviles para cada aplicación, comunicación de voz y datos en LAN inalámbricas y captura de códigos de barras que brindan a la empresa la posibilidad de reunir y desplazar la información con rapidez, precisión y eficacia desde el punto de actividad a cualquier lugar de la empresa. Si desea saber más sobre las ventajas que los productos Symbol pueden ofrecer a su empresa, utilice cualquiera de los centros de contacto indicados al dorso o visítenos en www.symbol.com/mobile

Especificaciones principales de la serie PPT 2700+

Características físicas

Dimensiones:	1-D: 177,8 mm x 92 mm x 25,4 mm (largo/ancho/alto) 2-D: 193,7 mm x 92 mm x 25,4 mm x 38,1 mm (largo/ancho/fondo (asidero)/fondo (escáner))
Peso (con batería):	1-D: 288 g (versión batch); 330 g (versión inalámbrica) 2-D: 391 g (versión batch); 434 g (versión inalámbrica)
Especificación de caídas:	1,2 m sobre hormigón
Batería:	Li-ion , 3,7 V, 1400 mAh, recargable
Sellado:	IP54 (lluvia y polvo)
Temperatura de funcionamiento:	De -20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -20° a 50°C
Humedad:	De 5% a 90% de humedad relativa sin condensación
Descarga electrostática (ESD):	8 kVdc aire; 4 kVdc contacto
Scan Engine:	1-D: SE 900 2-D: SE 2200

Características de rendimiento

CPU:	NEC Vr4181 (MIPS)
Plataforma operativa:	Pocket PC
Memoria (RAM/ROM):	16 MB/12 MB (ROM es Flash ROM)
Desarrollo de aplicaciones:	Plena compatibilidad con Microsoft SDK para Pocket PC ; Symbol SDK disponible para lectura de códigos de barras
Pantalla:	Pantalla LCD monocroma antirreflejante de alto contraste; resolución 1/4 VGA (240 x 320 píxeles)

Periféricos y accesorios

Cunas:	Vehículo, módem, serie, Ethernet de 4 ranuras
Cable de comunicación y recarga:	Serie/recarga de batería en terminal
Mango tipo pistola:	Se fija mediante conexión serie y convierte el PPT 2700+ en un dispositivo tipo pistola
Lector de bandas magnéticas (MSR):	Lector de pasada/conexión serie accesorio
Cargador de batería universal de 4 ranuras (UBC):	Recarga simultánea de 1-4 baterías; requiere adaptadores para baterías de PPT 2700

Comunicación de datos RF

Red:	Spectrum24* basada en la norma IEEE 802.11 a 1 Mbps, 2Mbps; 802.11b para 11 Mbps
Potencia de salida:	500 mW (EE.UU.); 100 mW (resto del mundo)
Velocidad de transmisión:	1 Mbps, 2 Mbps y 11 Mbps
Técnica de dispersión:	Salto de frecuencia 1 Mbps, 2Mbps; secuencia directa 11 Mbps
Antena:	Interna
Rango:	Espacio abierto: hasta 303 m; normalmente de 54,5 a 76 m
Rango de frecuencias:	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz

Normativa

Seguridad eléctrica:	Homologación en tramitación por UL 1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva sobre CEM de la Unión Europea, SMA australiana
Seguridad de láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2

EN410 CE



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los nombres de producto y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

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



Sede corporativa
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 Norteamérica, Sudamérica y Canadá
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

Para la zona del Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Página web de Symbol en Internet
Consulte la lista completa de filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo en:
<http://www.symbol.com>
Correo electrónico: webmaster@symbol.com

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



AK-ES 03/02

N° ref. AK-ES Impreso en los EE.UU. 03/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc. Symbol es una sociedad inscrita en los registros de ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación.

