



Terminales portátiles de datos de la serie PDT 6800



Terminales portátiles robustecidos para captura de datos intensiva

Los terminales portátiles de datos de la serie PDT 6800 son ligeros y robustos y combinan la informática móvil y las comunicaciones inalámbricas (opcional) con un diseño ergonómico de captura frontal bien equilibrado. Diseñado para ser usado en entornos duros, el PDT 6800 resulta excelente en mercados industriales como el transporte y la distribución, pero es lo suficientemente pequeño para aplicaciones en entornos comerciales minoristas donde se deban realizar muchas capturas (escaneados), como gestión de inventarios y reabastecimiento, y gestión de precios y recepción de mercancías.

Herederero del legado de los populares terminales de datos de láser y radio de Symbol, esta herramienta, que se puede utilizar con una sola mano, ofrece un espacioso teclado alfanumérico de 35 o 46 teclas, una antena de radio interna, y la opción de exploración (escaneado) estándar de larga distancia o de alta visibilidad. Sus opciones de comunicación

incluyen la conectividad a las LAN inalámbricas Spectrum4® y Spectrum One® para transferencia de datos en tiempo real a alta velocidad. O bien, elija las comunicaciones por lotes con la opción de ampliación de memoria para procesos en el lugar de trabajo y carga/descarga rápida al PC. Además, el PDT 6800 fue diseñado específicamente para aprovechar al máximo los bastidores y periféricos de LRT/LDT, ofreciendo una solución completa de sistema sin los costes derivados de cambiar los accesorios.

Informática flexible y donde se necesite

La PDT 6800 posee una arquitectura estándar de DOS cómoda y potente que posibilita una programación y desarrollo eficiente de exigentes aplicaciones interactivas y que manejen gran cantidad de información. Tanto si sus aplicaciones trabajan con datos de recuento de inventario, revisión de precios, recepción, transferencias de stock, marcados de precios reducidos o compras, la pantalla con iluminación de fondo de 16 líneas es capaz de mostrar gran cantidad de datos con claridad, con un amplio espacio para gráficos. Conéctela fácilmente a una impresora para generar códigos de barras nuevos para marcar precios o para cambiar las etiquetas de los estantes... ¡y todo ello en la propia tienda!

La carcasa reforzada de este resistente terminal soporta caídas de 1,2m/4' sobre superficie de cemento—en todas las temperaturas de funcionamiento— y está sellada contra condiciones atmosféricas adversas, polvo y lluvia incluidas. Conéctelo a una LAN de conectividad inalámbrica Spectrum24 y, junto a un scanner de alta visibilidad, tendrá una herramienta de apoyo duradera para la gestión de datos en tiempo real, que puede leer con precisión los

códigos de barras incluso a la luz del día y en exteriores. Se incluye una batería de 780 mAh para disponer de suficiente energía para toda una jornada de funcionamiento, ideal para aumentar la productividad en almacenes, centros de distribución y gestión de transportes en camión.

Symbol Technologies es el líder mundial en sistemas de gestión y transacción de datos por códigos de barras, con más de 20.000 redes LAN inalámbricas instaladas y más de 6 millones de scanners de códigos de barras y terminales funcionando en todo el mundo. Si desea conocer más acerca de lo que puede hacer el PDT 6800 por usted, llame a la dirección más cercana de las indicadas en el panel trasero o visítenos a través de internet en www.symbol.com.

Resumen de características

- ▶ Ergonómico para captura de datos frontales
- ▶ Gran pantalla de alta visibilidad de 16 líneas con iluminación posterior
- ▶ Teclado alfanumérico de 35 o 46 teclas
- ▶ Antena de radio interna
- ▶ Fiable arquitectura estándar basada en DOS
- ▶ Robustecido para soportar caídas desde 1,2 metros sobre superficies de cemento
- ▶ Sellado contra agentes medioambientales como el polvo y la lluvia
- ▶ Gran batería de 780 mAh
- ▶ Posibilidad de elegir entre el estándar de larga distancia o alta visibilidad
- ▶ Posibilidad de comunicación con redes inalámbricas Spectrum24 o Spectrum One, o comunicaciones por lote
- ▶ Posibilidad de ampliación de memoria.

Especificaciones principales de la serie de terminales de datos láser PDT 6800

Características físicas y medioambientales

Medidas:	178 mm altura x 89 mm ancho x 64 mm longitud
Peso:	Lote: 742 gm con baterías NiCAD Inalámbrico: 784 gm con baterías NiCAD
Temperatura de funcionamiento:	-25° C a 50° C
Temperatura de almacenamiento:	-25° C a 60° C
Humedad:	95% de humedad relativa sin condensación
Caídas:	Varias caídas de hasta 1,2 m sobre cemento
Descarga electrostática:	15 KV en todas las superficies sin pérdida de datos
Sellado:	Diseñado para cumplir un mínimo de IP54
Teclado estándar:	35 o 46 teclas alfanuméricas grandes y resistentes
Teclado IBM:	Teclado de 46 teclas, teclados y plantillas IBM 5250 o 3270
Pantalla:	LCD FSTN de 16 líneas y 21 caracteres, luz de fondo, vídeo inverso, caracteres de altura y anchura doble
Alimentación:	Paquete de baterías NiCAD recargables de 780 mAh



Ordenador

CPU:	Tipo 80088 de 8 MHz
Sistema operativo:	DR-DOS
ROM:	128 KB EPROM (DOS, BIOS, diagnósticos de terminal)
RAM:	640 KB Estándar (hasta 6,6 MB opcionales)
Memoria no volátil:	256 KB estándar (hasta 1,2 MB opcionales para RF)
Desarrollo de aplicaciones:	Kit de desarrollo de aplicaciones Symbol Series 3000

Periféricos y accesorios

Bastidores:	Disponibles en una y cuatro ranuras	
Impresoras:	Admite la amplia línea de impresoras, cables y accesorios aprobados por Symbol	
Cargador de baterías de 4 ranuras:	Recarga varias baterías	
Adaptador de baterías:	Se usa con el cargador de baterías universal	
Comunicaciones de datos de RF	6810	6840
Red:	Spectrum One®	Spectrum24®
Técnica de difusión:	Orden directo	Frecuencia variable
Velocidad de datos:	60,6 Kbps	1 Mbps
Antena:	Interna	Interna, diferencial
Alcance:	Espacio abierto: 454 m/1500' Típico: 151 m/500'	Espacio abierto: hasta 303 m/1000' Típico: 54,5 a 76 m/180' a 250'
Método de acceso al canal de radio:	CSMA/CA	CSMA/CA
Conformidad:	FCC parte 15 sólo en EE.UU.	FCC parte 15 sólo en EE.UU. ETSI 300.328 en Europa, RCD STD-33 en Japón
Compatibilidad con Ethernet:	Mediante unidad de control de red	DIX Ethernet
Salida:	250 mW	500 mW EE.UU.; 100 mW internacional
Gama de frecuencias:	902 a 928 MHz	Depende del país. Por regla general 2,4 a 2,5 GHz

Spectrum One y Spectrum24 son marcas comerciales registradas de Symbol Technologies Inc.



Symbol Technologies, Inc.
Corporate Headquarters
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-516-738-2400
FAX: 1-516-738-5990

En Canadá
Symbol Technologies Canada, Inc.
2540 Matheson Boulevard East
Mississauga, Ontario, Canadá L4W 4Z2
TEL: 1-905-629-7226/FAX: 1-905-629-9765

Symbol Technologies
International Headquarters
Symbol Place, Winnersh Triangle,
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000/FAX: 44-118-9457500

En Europa y Oriente Medio
Symbol Technologies International
Symbol Place, Winnersh Triangle,
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000/FAX: 44-118-9457500

División Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia Inc.
230 Victoria Street
#04-05 Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: 65-337-6588/FAX: 65-337-6488

En Latinoamérica
Symbol Technologies
7900 Glades Road
Suite 340
Boca Raton, FL 33434
TEL: 1-800-347-0178/1-407-438-1275
FAX: 1-407-483-3922

En África
Symbol Technologies Africa Inc.
Block B2
Rutherford Estate, 1 Scott Street,
Waverley 209, República de Sudafrica
TEL: 27-11-4405668/FAX: 27-11-4406191

Dirección de Symbol en Internet
Si desea una lista completa de las subsidiarias de Symbol y de los socios comerciales certificados en todo el mundo, póngase en contacto con nosotros en: <http://www.symbol.com>
Correo electrónico: info@symbol.com



DS-SP 9/98

Symbol es una compañía registrada en ISO 9002 UKAS, RVC y RAB y se aplican las definiciones de competencia. Especificaciones sujetas a cambio sin notificación.
Parte nº DS-SP
©1998 Symbol Technologies, Inc.

