

## COMPUTADORES DE BOLSO

### Mobilidade robusta, gerenciamento de dados eficiente e a potência do Palm™

A série SPT 1800 de computadores equipados com bloco de notas e caneta oferece a mais avançada solução Palm Powered™ para seus funcionários. Essa família de robustos computadores móveis combina leitura integrada, conectividade sem fio sofisticada e alta capacidade de processamento com a plataforma Palm OS®. Graças à captura de dados de códigos de barras 1-D e às comunicações de rede local sem fio (WLAN, Wireless Local Area Network) ou de rede remota sem fio (WWAN, Wireless Wide Area Network), a série SPT 1800 é uma ferramenta poderosa para aumentar a produtividade, atendendo às diversas necessidades do pessoal móvel, cada vez mais numeroso.

### Enfrente ambientes pesados sem dificuldade

Resistente o suficiente para ser usada em ambientes fabris e de manufatura, a série SPT 1800 permite a utilização do Palm OS em praticamente qualquer lugar. A caixa metálica reforçada do SPT 18XX é vedada de acordo com os padrões da especificação IP54, relacionados à proteção contra chuva e poeira, e suporta quedas de 1,2 m em concreto.

O avançado mecanismo de leitura da Symbol, com linha de leitura brilhante e boa visibilidade, tem excelente desempenho sob praticamente todas as condições de iluminação – mesmo sob a luz solar ou luz artificial brilhante. A tela de cristal líquido anti-reflexo de alto contraste facilita a leitura de dados em ambientes com pouca luz ou abertos.

A comunicação WLAN ou WWAN integrada estende o alcance dos recursos de TI, permitindo o fluxo de informações em tempo real entre o ponto de atividade e o sistema host remoto, dando mobilidade real ao negócio.

### Fortaleça sua equipe

A combinação da alta durabilidade, leitura integrada de códigos de barras e comunicação sem fio permite que usuários de várias indústrias capturem, computem e comuniquem dados a qualquer hora e em qualquer lugar.

Enquanto as remessas são descarregadas, o gerenciamento de depósito pode registrar facilmente novos níveis de estoque nos sistemas host em rede. Os profissionais de serviços de recepção podem oferecer um check-in eficaz em hotéis. Médicos e profissionais de saúde podem acessar os registros mais recentes dos pacientes a qualquer momento.

Policiais podem fazer a leitura de códigos de barras nos registros dos veículos e nas carteiras de habilitação para captura imediata de dados, e as comunicações WAN permitem que enviem e recebam informações no ponto de atividade. No varejo, quando combinado com o leitor de tarjas magnéticas e a impressora portátil, o SPT 1800 se transforma em um dispositivo de ponto de venda portátil; para as tarefas intensivas em leitura, um acessório acoplável converte o SPT 1800 em uma pistola com design ergonômico.



#### Recursos

Opção de conectividade de LAN sem fio Spectrum24®

Conectividade de WAN sem fio

Suporta o conjunto de ferramentas de gerenciamento de mobilidade AirBEAM® da Symbol

Segurança Kerberos — autenticação padrão do setor, distribuição e criptografia de códigos

A caixa metálica reforçada atende aos padrões da especificação IP54

8 ou 16 MB de RAM e 4 MB de ROM

Tela de cristal líquido de alto contraste com iluminação de fundo intensa

Bateria de lítio ionizado recarregável e uma bateria reserva Ni-MH de 1 hora

Suporta bases seriais e de modem de um slot/bases seriais e de Ethernet de múltiplos slots

#### Vantagens

Permite mobilidade total com transmissão bidirecional de dados em tempo real para os sistemas de informação de rede

Estende o acesso às informações para além da empresa

Maximiza a disponibilidade, segurança e eficiência do seu investimento em rede sem fio

Segurança avançada com roaming rápido para aplicativos de dados móveis

É capaz de suportar o uso normal do dia-a-dia de trabalho e ambientes industriais pesados

Atende às necessidades dos aplicativos e às exigências de memória

Oferece melhor visibilidade para proporcionar conforto ao usuário

A longa duração da bateria suporta um dia inteiro de trabalho, além do backup estendido que garante proteção contra perda de dados\*

Para sua conveniência, a comunicação flexível com o host suporta vários ambientes de rede

\* A duração real da bateria pode variar dependendo das condições de uso

### Soluções móveis

A implantação do SPT 1800 pode ajudar a aumentar a eficiência e produtividade de seu negócio, e uma linha completa de acessórios e periféricos está disponível para criar soluções totalmente móveis. Para saber mais sobre a série SPT 1800 ou sobre qualquer um de nossos produtos inovadores, contate-nos em um dos locais listados no painel traseiro ou visite o site [www.symbol.com/palm](http://www.symbol.com/palm)

# Principais especificações do SPT 1800

## Características físicas

Dimensões:	25,4 mm A x 92 mm L x 177,8 mm C
Peso (incluindo a bateria):	Versão em lote: 300 g Versão sem fio: 346 g
Bateria:	Lítio ionizado recarregável de 3.7 V e 1550 mAh
Especificações de quedas:	Queda de 1,2 m em concreto
Vedação ambiente:	IP54 (poeira e chuva trazidas pelo vento)
Visor:	Visor LCD monocromático, de 160 x 160, alto contraste e anti-reflexo
Temperatura operacional:	-20° a 50°C
Temperatura de armazenamento:	-25° a 50°C
Umidade:	5% to 90% de umidade relativa, sem condensação
Descarga eletrostática (Electrostatic Discharge, ESD):	8 kVcc (ar); 4 kVcc (contato)

## Características de desempenho

CPU:	DragonBall VZ – 33 MHz
Sistema operacional:	Palm OS® 4.X
Memória:	8 MB de RAM / 4 MB de ROM 16 MB de RAM / 4MB de ROM (versão em lote somente)
Desenvolvimento de aplicativos:	AppForge, CodeWarrior, MCL, GCC, PenRight! e SatelliteForms
Ferramentas Flash:	ImagePro
Comunicações:	IrDA 1.0
Capacidade de decodificação:	Bookland EAN, Codabar, Código 128, Código 39, Código 93, Coupon Code, Discreto 2 de 5, EAN-13, EAN-8, Intercalado 2 de 5, ISBT128, MSI Plessey, Código 39 Trioptic, UCC/EAN 128, UPC/EAN com complementos, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

## Características da rede local sem fio:

Rede local sem fio:	Compatível com padrão de ondas aéreas IEEE 802.11 / IEEE 802.11b do Spectrum24® da Symbol
Técnica de transmissão por rádio:	Salto de frequência / seqüência direta
Taxa de transferência de dados:	2 Mbps / 11 Mbps
Antena:	Interna
Cobertura:	Espaço aberto: até 303 m Típico: 54 a 76 m
Potência de saída:	500mW (EUA); 100 mW (internacional)
Faixa de frequência:	Depende do país; normalmente de 2,4 a 2,5 GHz

## Características da rede remota sem fio

Rede:	CDPD de 900 MHz
Potência de saída:	CDPD de 600MW
Faixa de dados:	CDPD de até 19,2 Kbps
Antena:	Externa
Faixa de frequência:	CDPD de 824 a 894 MHz

## Periféricos e acessórios

Bases:	Veículo, modem, base serial de um/quatro slots, base de carga de quatro slots somente e base Ethernet de quatro slots
Comunicação e carga	Serial/carga em bateria do terminal
Cabo de acionamento:	Via conexão serial, acopla e converte o SPT 18XX em um dispositivo com design de pistola para aplicações de leitura intensa
Leitor de tarjas magnéticas (MSR, Magnetic Stripe Reader):	Conexão serial para legibilidade MSR
Carregador de bateria universal (UBC) de 4 slots:	Recarrega várias baterias; adaptador de bateria: usado com o carregador de bateria universal da Symbol

## Cabos de impressora

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

## Regulamentações

Segurança elétrica:	Certificado UL1950, CSA C22.2 N° 950; EN60950:1992/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Diretiva de EMC da União Européia, SMA da Austrália
Segurança de laser:	CDRH Classe II, IEC Classe
Certificação de risco:	Certificado UL 913 e CAN/CSA C22.2 N° 157 para uso em Classe I, Divisão 2, Grupos A, B, C, D SPT1800-TRG80400 SPT1846-TKG804US



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol®, Spectrum24® and AirBEAM® são marcas registradas da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais e de serviços pertencem a seus respectivos proprietários.



Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Symbol Technologies ou seu parceiro comercial.

Sede corporativa  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300  
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400  
FAX: +1.631.738.5990

Para a Ásia-Pacífico  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(filial de Cingapura)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Cingapura 188024  
TEL: +65.6796.9600  
FAX: +65.6337.6488

Para Europa, Oriente Médio e África  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winners Triangle  
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP  
TEL: +44.118.9457000  
FAX: +44.118.9457500

Para América do Norte, América Latina e Canadá  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300  
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400  
FAX: +1.631.738.5990

**Site da Symbol na Internet**  
Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros comerciais da Symbol em todo o mundo, contate-nos em:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**E-mail**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



SPT1800 12/02

N° da peça SPT1800 Impresso nos EUA em dezembro de 2002 ©2002 Symbol Technologies, Inc.  
A Symbol é uma companhia ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC e registrada na RAB, aplicando-se definições de escopo.

