

ENTERPRISE PDA

A série PPT 8800: pequena, resistente e inclui baterias

O PPT 8800 da Symbol Technologies combina capacidade superior de captura de dados e comunicações sem fio em um computador portátil e resistente; o menor e mais leve dispositivo de sua classe.

O PPT 8800 coloca em tempo real informações valiosas diretamente no bolso do pessoal móvel e está disponível com software, periféricos, acessórios e serviços que agregam um valor considerável às operações de companhias e empresas em todo o mundo.

O PPT 8800 é ideal para vários ambientes em que informações atualizadas são necessárias no ponto de atividade, incluindo, mas não se limitando a:

- ▶ Varejo
- ▶ Trabalho em campo
- ▶ Segurança pública
- ▶ Setor de saúde
- ▶ Recepção

Aplicativos de missão crítica

Desenvolvido para atender ao pessoal móvel e a gerentes da empresa que precisam de um computador portátil, de alto desempenho, resistente e com uma vida útil muito mais longa e confiável do que os dispositivos destinados aos consumidores em geral, o PPT 8800 é poderoso o suficiente para executar aplicativos críticos para a missão, embora sejam pequenos e leves o suficiente para serem carregados no bolso ou no quadril.

O PPT 8800 amigável para empresas é fornecido com recursos que tornam o gerenciamento de implantações de sistemas amplos uma tarefa fácil para organizações globais.

Para obter mais informações sobre a série PPT 8800, visite o site www.symbol.com/ppt8800

Sobre a Symbol

A Symbol Technologies, Inc. (NYSE:SBL), fundada em 1975, é a líder mundial em sistemas móveis e seguros de informações que integram computadores portáteis com aplicativos específicos e redes sem fio para a captura de dados, voz e dados de códigos de barras. Os produtos e serviços da Symbol aumentam a produtividade e reduzem os custos para varejistas, empresas de transporte e logística, órgãos do governo, fabricantes e fornecedores dos setores de saúde, recepção e segurança.



Recursos	Vantagens
Pequeno e leve	Adapta-se ao bolso ou ao quadril
Visor grande de cores vibrantes	Fácil de ver em muitos ambientes vibrantes
Extremamente resistente	Suporta temperaturas extremas e quedas sobre concreto
Vedado de acordo com padrões da especificação IP54	Protegido contra água e poeira para garantir o desempenho confiável em condições de uso intenso
Leitura de códigos de barras a laser	Captura informações com precisão a qualquer momento
Rede sem fio baseada no padrão IEEE 802.11b (WLAN) ou Bluetooth™ (WPAN)	Permite comunicações em tempo real e tomada de decisões; transações móveis seguras e proteção ao investimento
Sistema operacional Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET) incorporado	Desenvolvimento fácil de aplicativos, suporte em âmbito mundial e uma grande base de desenvolvedores em todo o mundo
Arquitetura Intel® XScale™	Desempenho de CPU de alta velocidade para aplicativos corporativos robustos
Bateria recarregável/ substituível de lítio ionizado	A utilização máxima entre as cargas ajuda a aumentar a eficiência do pessoal móvel
Suporte a vários idiomas	Pode ser implantado na empresa em nível global
Várias opções de teclado	Funcionalidade flexível e layout de teclado perfeitamente adequado aos aplicativos desejados
Suporta AirBEAM®	Gerenciamento de dispositivos sem fio específico para empresas

Principais especificações da série PPT 8800

Características físicas

Dimensões:	33 mm A x 80 mm L x 146 mm C
Peso (incluindo a bateria):	300 g
Visor:	LCD-TFT transfletivo em cores, 65K de cores, 240 (L) x 320 (C) (tamanho QVGA)
Painel sensível ao toque:	Tela analógica sensível ao toque
Iluminação de fundo:	Fornecida por LED
Bateria principal:	Bateria de lítio ionizado de 1700 mAh (3,7V)
Bateria reserva:	Bateria Ni-MH (recarregável), 2 células de 15mAh (2,4V)

Características de desempenho

CPU:	Intel® Xscale™ PXA250
Plataforma operacional:	Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET)
Memória:	32MB RAM/ 32MB ROM
Interface:	RS-232; máximo de 115,2 kbps e mínimo de 1200bps
Comunicações:	Infravermelho serial (Serial Infrared, SIR) IrDA, padrão 1.2, máximo de 115,2 kbps, interface RS-232 de padrão máximo
Encaixe para cartão CF:	Tipo II
Cartões suportados:	Cartão 802,11b Spectrum24®; cartão CF Bluetooth™; cartão de memória Flash Tipo II
Áudio:	Alto-falante, microfone
Opções de teclado:	Versão padrão e versão com 15 teclas e botão liga/desliga
Capacidade de decodificação 1D:	UPC/EAN/JAN, Código 39, Código 93, Código 128, Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, NW-7, UCC/EAN-128
LED:	Centralizado na parte frontal superior (âmbar e verde)
Gatilhos de leitura:	Gatilhos à esquerda e à direita

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	-10° a +50°C
Temperatura de armazenamento:	-25° a 70°C
Vedação ambiente:	IP54 Categoria II
Umidade:	5% a 90% de umidade relativa (sem condensação)
Especificações de quedas:	Queda de 1,2 m em concreto
Luz ambiente:	Ambiente fechado: 450 velas (4.842 LUX) Área aberta: 8.000 velas (86.112 LUX)
Descarga eletrostática (Electrostatic Discharge, ESD):	+/-15 kVCC (ar); +/- 8 kVCC (contato)

Comunicações de dados sem fio

Rede local sem fio (Wireless Local Area Network, WLAN):	Spectrum24® 802.11b baseado em padrões IEEE opcional
Taxa de dados:	11 Mbps (seqüência direta)
Faixa de frequência:	Depende do país; normalmente de 2,4 a 2,5 GHz
Potência de saída:	100 mW (EUA); 100 mW (internacional)
Técnica de distribuição:	Seqüência direta
Antena:	Interna
Rede local pessoal sem fio (Wireless Personal Area Network, WPAN):	Versão de cartão Bluetooth™ Compact Flash™ opcional

Periféricos e acessórios

Bases:	Base de carga serial de um encaixe; Ethernet de quatro slots; base serial de quatro encaixes
Cabos de comunicação e carga:	Cabo de sincronização; cabo de carga; cabo de corrente margarida; fontes de alimentação e cabos mundiais
Carregador de bateria universal (Universal Battery Charger, UBC) de 4 encaixes:	Carga simultânea de 1 a 4 baterias; requer adaptadores para baterias do PPT 8800
Outros acessórios:	Coldre com grampo de fácil abertura; coldre com cinto e fivela com fecho de velcro; estojo fino de transporte; alça de mão; alça de pescoço; bateria com capacidade superior a 3400 mAh

Regulamentações

Segurança elétrica:	Certificado UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/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 2
Locais de risco:	Certificado UL 913 e CAN/CSA C22.2 N° 157 para uso em Classe I, Divisão 2, Grupos A, B, C, D

EN410 CE



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os produtos e nomes de empresas são marcas comerciais, de serviço ou marcas registradas de 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 de seu parceiro comercial.

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 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, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Para a América do Norte, América Latina e 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

Site da Symbol na Internet
Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros comerciais da Symbol em todo o mundo, contate-nos em:
<http://www.symbol.com>
E-mail: webmaster@symbol.com



PPT8800 12/02

