



## PROFESSIONELLER PDA

### Die Serie PPT 8800: Klein, robust und leistungsstark

Der PPT 8800 von Symbol Technologies bietet eine herausragende Funktionalität für Datenerfassung und drahtlose Datenübertragung in Form eines robusten PDA mit einer in dieser Klasse besonders kleinen und leichten Bauform.

Der PPT 8800 liefert dem mobilen Benutzer schnelle Echtzeitdaten und verfügt über ein Angebot an Software, Peripheriegeräten, Zubehör und Dienstleistungen, die ihn für den Einsatz in globalen Unternehmen prädestinieren.

Der PPT 8800 eignet sich ideal für Einsatzbereiche, an denen aktuelle Daten vor Ort benötigt werden. Beispiele sind:

- ▶ Einzelhandel
- ▶ Gesundheitswesen
- ▶ Außendienst
- ▶ Gastgewerbe
- ▶ Öffentliche Sicherheit

### Unternehmenskritische Anwendungen

Der PPT 8800 wurde für den mobilen Einsatz in Unternehmen entwickelt, die einen robusten Hochleistungs-PDA benötigen, der herkömmliche Geräte in Langlebigkeit und Zuverlässigkeit weitaus übertrifft. Er ist leistungsstark genug für unternehmenskritische Anwendungen, jedoch klein und leicht genug, um immer dabei zu sein.

Der PPT 8800 verfügt über umfassende, professionelle Leistungsmerkmale, die den universellen breiten Einsatz in globalen Organisationen ermöglichen.

Weitere Informationen zur Serie PPT 8800 finden Sie im Internet unter [www.symbol.com/ppt8800](http://www.symbol.com/ppt8800).

### Über Symbol

Symbol Technologies, Inc. (NYSE:SBL), 1975 gegründet, ist ein Weltmarktführer für sichere mobile Informationssysteme in den Bereichen Daten- und Sprachanwendungen und Strichcode-Datenerfassung unter Verwendung anwendungsspezifischer PDAs in Kombination mit drahtlosen Netzwerken. Die Produkte und Dienstleistungen von Symbol werden von weltweit führenden Einzelhandelsketten, Logistik- und Speditionsunternehmen, öffentlichen Einrichtungen sowie Herstellern und Lieferanten in den Branchen Medizin/Pharma, Hotel/Gaststätten und Sicherheit zur Produktivitätssteigerung und Kostensenkung eingesetzt

Leistungsmerkmale	Vorteile
Klein und leicht	Passt in Tasche oder Holster
Großes leuchtstarkes Farbdisplay	Einfache Ablesung in unterschiedlichsten Einsatzbereichen
Extrem robust	Übersteht extreme Temperaturbereiche und wiederholten freien Fall auf Betonoberflächen
Dichtigkeit nach IP54	Spritzwasser- und staubgeschützt für zuverlässige Funktion unter erschwerten Bedingungen
Laser-Strichcode-Scannen	Genauere Datenerfassung zu jeder Zeit
Kabelloses LAN über IEEE 802.11b (WLAN) oder Bluetooth™ (WPAN)	Ermöglicht Datenübertragungen und Entscheidungen in Echtzeit, sichere mobile Transaktionen und Investitionsschutz
Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET) Embedded-Betriebssystem	Einfache Anwendungsentwicklung, weltweiter Support und umfassende globale Entwicklergemeinschaft
Intel® XScale™-Architektur	Schneller Prozessor für stabile Unternehmensanwendungen
Wiederaufladbarer, austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Maximale Betriebsdauer zwischen den Ladezyklen erhöht die Wirtschaftlichkeit
Mehrsprachige Benutzeroberfläche	Universell einsetzbar in globalen Unternehmen
Diverse Tastaturoptionen	Funktionalität und Tastaturlayout anpassungsfähig für kundenspezifische Anwendungen
Unterstützung für AirBEAM®	Drahtlose Geräteverwaltung speziell für Unternehmen

# PPT 8800 – Überblick der technischen Daten

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	1,3 x 3,1 x 5,7 Zoll (H x B x L) 33 x 80 x 146 mm (H x B x L)
Gewicht (inklusive Akku):	300 g
Anzeige:	TFT-LCD-Farbdisplay, 65.536 Farben, 240 x 320 mm (B x H) (Chipgröße)
Touchscreen:	Analoger Glas-Touchscreen
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung
Hauptbatterie:	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 1.700 mAh (3,7 V)
Sicherungsbatterie:	Wiederaufladbarer NiMH-Akku, 15 mAh (2,4 V) 2 Zellen

Leistungsdaten	
CPU:	Intel® Xscale™ PXA250
Betriebssystem:	Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET)
Speicher:	32 MB RAM / 32 MB ROM
Schnittstelle:	RS 232, max. 115,2 Kbit/s, min. 1200 bit/s
Datenübertragung:	IrDA, 1.2 SIR, max. 115,2 Kbit/s, RS 232- Standardschnittstelle
CF-Kartensteckplatz:	Typ II
Unterstützte Karten:	802.11b Spectrum24®-Karte; Bluetooth™- CF-Karte; Flash Memory-Karte, Typ II
Audio:	Lautsprecher, Mikrofon
Tastaturoptionen:	Standardversion und 15 Tasten mit Ein-/ Ausschalter
1-D-Dekodiermöglichkeiten:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Diskret, NW-7, UCC/EAN-128
LED-Anzeige:	Obere Gehäusemitte (Gelb/Grün)
Scan-Tasten:	Links und rechts am Gehäuse

Einsatzumgebung	
Betriebstemperatur:	-10 bis +50° C
Lagerungstemperatur:	-25 bis 70° C
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP54, Kategorie II
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Übersteht freien Fall aus 1,2 m Höhe auf Betonoberfläche
Umgebungslicht:	Innen: 4.842 Lux Außen: 86.112 Lux
Elektrostatische Entladung:	+/-15 kV= (Luft); +/-8 kV= (Kontakt)

Drahtlose Datenübertragung	
WLAN (Wireless Local Area Network):	IEEE Spectrum24® 802.11b (optional)
Datenübertragungsraten:	11 Mbit/s (DSSS)
Frequenzbereich:	länderabhängig, in der Regel 2,4 bis 2,5 GHz
Ausgangsleistung:	100 mW (USA); 100 mW (international)
Spitzverfahren:	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Antenne:	Intern
WPAN (Wireless Personal Area Network):	Bluetooth™ in Compact Flash™-Kartenausführung (optional)

Peripheriegeräte und Zubehör	
Ladestationen:	Einzel-Ladestation mit serieller Schnittstelle; Vierfach-Ethernetstation; Vierfach-Ladestation mit serieller Schnittstelle
Datenübertragungs- und Ladekabel:	Synchronisierungskabel; Ladekabel; Verbindungskabel; Netz- und Datenkabel in landesspezifischen Ausführungen
Vierfach-Universalladegerät (UBC):	Gleichzeitiges Laden von 1-4 Akkus; erfordert Akkoadapter für PPT 8800
Weiteres Zubehör:	Holster mit Schnellverschluss; Holster mit Klettverschluss und Gurt; Tragetasche; Handschlaufe; Umhängegurt, 3400-mAh-Akku mit erhöhter Kapazität

Vorschriften	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EU-EMC- Direktive, SMC (Australien)
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
Gefahrenumgebungen:	Zertifiziert gemäß UL 913 und CAN/CSA C22.2 Nr.157 zur Verwendung in Klasse I, Teil 2, Gruppen A, B, C, D

**N410 CE**



Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder eingetragene  
Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.



Teilnr. PPT8800 Gedruckt in USA 12/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc.  
Symbol ist ein ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen,  
entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen.

Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder  
länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den  
lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.

**Firmensitz**  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
Tel: +1 80 07 22 62 34 / 1 63 17 38 24 00  
Fax: +1 63 17 38 59 90

**Asien, Pazifischer Raum**  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Singapore Branch)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
Tel: +65 67 96 96 00  
Fax: +65 63 37 64 88

**Europa, Naher Osten und Afrika**  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
Tel.: +44 11 89 45 70 00  
Fax: +44 11 89 45 75 00

**Nordamerika, Lateinamerika und Kanada**  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
Tel: +1 80 07 22 62 34 / 1 63 17 38 24 00  
Fax: +1 63 17 38 59 90

**World Wide Web Internetseite von Symbol**  
Eine vollständige Liste der weltweiten  
Niederlassungen und Geschäftspartner von  
Symbol finden Sie im Internet unter:  
<http://www.symbol.com>  
E-Mail: [webmaster@symbol.com](mailto:webmaster@symbol.com)

