

PPT 8800-Serie



ENTERPRISE PDA

Die PPT 8800-Serie: Klein, robust und absolut leistungsfähig

Der PPT 8800 von Symbol Technologies, das ist überlegene Datenerfassungsfunktionalität und drahtlose Datenkommunikation in einem robusten Handheld-Terminal, dem kleinsten und leichtesten Gerät seiner Klasse.

Mit dem PPT 8800 kann der moderne Mobile Worker unternehmenskritische Echtzeit-Daten einfach in die Tasche stecken. Der PPT 8800 ist mit Software, Peripheriegeräten, Zubehör und Service erhältlich, die einen überzeugenden Mehrwert für den Betrieb von Unternehmen weltweit darstellen.

Der PPT 8800 eignet sich ideal für viele Umgebungen, in denen aktuelle Daten am Ort der Tätigkeit benötigt werden, darunter die folgenden Bereiche:

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

Für den Erfolg entscheidende Anwendungen

Der PPT 8800 wurde für den Mobile Worker und Manager innerhalb des Unternehmens entwickelt, die ein robustes, hoch leistungsfähiges Handheld-Terminal benötigen, das wesentlich langlebiger und zuverlässiger ist als marktübliche Geräte. Er ist leistungsfähig genug, um für den Erfolg entscheidende Anwendungen auszuführen, und dennoch klein und leicht genug, um in einer Tasche oder an einem Gurt um die Hüfte getragen zu werden.

Der zuverlässige PPT 8800 verfügt über eine Vielzahl von Leistungsmerkmalen, mit deren Hilfe es für globale Unternehmen leicht ist, breit gefächerte Systemeinsätze zu verwalten.

Weitere Information zur PPT 8800-Serie finden Sie auf unserer Internetseite unter www.symbol.com/ppt8800

Symbol

Symbol Technologies, Inc. (NYSE: SBL) wurde 1975 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller von sicheren mobilen Informationssystemen, in denen anwendungsspezifische Handheld-Terminals mit Funknetzwerken integriert werden, um Daten, Sprache



Leistungsmerkmale	Vorteile
Klein und leicht	Passt in eine Tasche oder an einen Gurt um die Hüfte
Großes Display mit kräftigen Farben	In vielen Umgebungen leicht erkennbar
Extrem robust	Widerstandsfähig gegen extreme Temperaturen und bei mehreren Stürzen auf Beton
Versiegelt nach IP54-Normen	Schutz gegen Spritzwasser und Schmutz, um eine zuverlässige Leistung unter schwierigen Bedingungen sicherzustellen
Laser-Barcodescancanfunktion	Genaue Datenerfassung bei jedem Gebrauch
Funknetzwerk auf Basis des Standards IEEE 802.11b (WLAN) bzw. Bluetooth™ (WPAN)	Möglichkeit der Datenübertragung und Entscheidungsfindung in Echtzeit, sichere mobile Transaktionen und Schutz der Investition
Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET) eingebettetes Betriebssystem	Problemlos Anwendungsentwicklung, weltweiter Support und eine große globale Entwicklerbasis
Intel® XScale™ Architektur	Hochgeschwindigkeits-CPU-Leistung für leistungsstarke Unternehmensanwendungen
Austauschbarer Lithium-Ion-Akku	Maximale Gebrauchsdauer zwischen Ladevorgängen trägt dazu bei, dass mobile Arbeiter effizienter arbeiten können
Unterstützung für mehrere Sprachen	Einsatzmöglichkeit im gesamten globalen Unternehmen
Mehrere Tastaturoptionen	Flexible Funktionen und ein Tastatur-Layout, das perfekt für die gewünschte Anwendung geeignet ist
Unterstützung für AirBEAM®	Drahtlose Geräteverwaltung speziell für Unternehmen

und Barcodes zu erfassen. Durch Produkte und Dienstleistungen von Symbol werden weltweit bei den führenden Einzelhandels-, Logistik- und Transportunternehmen sowie bei Regierungsbehörden und Herstellern und Anbietern in Gesundheitsfürsorge, Gastgewerbe und Sicherheit die Produktivität gesteigert und die Kosten gesenkt.

Wichtigste Eigenschaften des PPT 8800

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	H x B x L 33 mm x 80 mm x 146 mm
Gewicht (inklusive Akku):	300 g
Display:	Transflectivfarben-TFT-LCD, 65.000 Farben, 240 (B) x 320 (L) (QVGA-Größe)
Touch-Feld:	Glas, Analogwiderstand bei Berührung
Hinterrundbeleuchtung:	LED-Hinterrundbeleuchtung
Hauptakku:	Lithium-Ion Akku (1700 mAh, 3,7 V)
Reserveakku:	2 Ni-MH-Akkuzellen (15 mAh, 2,4 V)
Leistungsmerkmale	
CPU:	Intel® Xscale™ PXA250
Betriebsplattform:	Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE.NET)
Speicher:	32MB RAM/ 32MB ROM
Schnittstelle:	RS-232, max. 115,2 kbit/s, mind. 1.200 Bit/s
Kommunikation:	IrDA 1.2-Standard-SIR, max. 115,2 kbit/s, max. Standard-RS-232-Schnittstelle
CF-Kartensteckplatz:	Typ II
Unterstützte Karten:	802.11b Spectrum24®-Karte, Bluetooth™-CF-Karte, Flash-Speicherkarte Typ II
Audio:	Lautsprecher, Mikrofon
Tastaturoptionen:	Standardversion und 15 Tasten mit Netzschalter
1D-Decodierfähigkeit:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, NW-7, UCC/EAN-128
LED-Display:	Vorderseite, oben Mitte (gelb und grün)
Scan-Auslöser:	Auslöserknöpfe links und rechts
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur:	-10° bis +50°C
Lagertemperatur:	-25° bis 70° C
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP54 Kategorie II
Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	1,2 m auf Beton
Umgebungsbeleuchtung:	Innen: 4.842 Lux Außen: 86.112 Lux
Elektrostatistische Entladung:	+/-15 kV Luft, +/-8kV Kontakt

Funkdatenübertragung	
WLAN:	Netzwerk optional, IEEE-Standard, Spectrum24® 802.11b
Datenübertragungsraten:	11 Mbit/s (Direct Sequence)
Frequenzbereich:	Länderabhängig: normalerweise 2,4-2,5 GHz
Ausgangsleistung:	100 mW (USA), 100 mW (international)
Streuverfahren:	Direct Sequence
Antenne:	Intern
WPAN:	Optional Bluetooth™ Compact Flash™-Kartenversion

Peripheriegeräte und Zubehör	
Lade-/Kommunikationsstationen (Oracles):	Serielle Vierer-Ladestation Ethernet-Vierer-Ladestation, serielle Vierer-Ladestation
Datenübertragungs- und Ladekabel:	Synchronisierungskabel, Ladekabel, Verkettungskabel Netzteile und -kabel weltweit
Vierer-Universal-Akkuladegerät:	Gleichzeitiges Laden von 1 bis 4 Akkus (erfordert besonderen Adapter der Serie PPT 8800)
Weiteres Zubehör:	Hülle mit Schnell-Clip, Hülle mit Klettgurtklammer und Klettgurt, schmale Tragtasche, Handriemen, Halsriemen, 3400 mAh-Akku für größere Kapazität

Vorschriften	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, IECES-003 Klasse B, EMV-Richtlinie der Europäischen Union, Australian SMA
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
Gefährliche Standorte:	Zertifiziert nach UL 913 und CAN/CSA C22.2 Nr. 157 für die Verwendung in Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D

EN410 CE



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

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



Vertrieb:
Ingenieurbüro Strahl
Girmes-Kreuz-strasse 57
41564 Kaarst
Tel. +49 (0)2131 66149-0
Fax +49 (0)213166149-222
e-mail: vertrieb@strahl.de



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

