

MOBILES PEN-TERMINAL

Ein Pocket PC mit maximaler Leistung und robuster Ausstattung

Die Serie PPT 2800 zählt zur neuesten Produktreihe der Pocket PC-basierten Terminals von Symbol Technologies. Darin werden die Vorzüge der Pocket PC-Plattform mit Profi-Features wie Barcode-Scannern und Funk-Modulen für Datenkommunikation vereint. Die robusten Geräte der PPT 2800-Serie entsprechen den Bedürfnissen der modernen Arbeitswelt nach mehr Mobilität und nach größtmöglicher Effizienz. Damit wird der Einsatz eines leistungsfähigen Pocket PCs an nahezu jedem Ort und zu jeder Zeit möglich.

Bedienerfreundlich, zuverlässig und leistungsstark

Die Pocket PC-Plattform ist eine einfach zu bedienende, schnelle Benutzeroberfläche mit erstaunlicher Leistung und umfangreichen Browsing-Funktionen für das Internet, und mit der PPT 2800-Serie wird die Geschäftswelt transformiert: Diese bekannte Windows-basierte Plattform wird von der traditionellen Desktop-Umgebung nach fast überall erweitert. Die Pocket PC-Geräte erfüllen hohe Qualitätsansprüche an die Ergonomie und Bauweise mobiler Terminals wie z.B. Sturzfestigkeit, einzigartige Versiegelung gegen Temperaturschwankungen und gegen andere Umwelteinflüsse. Dadurch erreichen die Geräte der PPT 2800-Serie eine Robustheit und Lebensdauer, die sie zur perfekten Wahl für den täglichen Einsatz in jedem Unternehmensbereich machen – vom Büro bis hin zum Lager.

In einem einzigen Gerät bieten Produkte der Serie PPT 2800 eine vollständige, benutzerfreundliche Lösung zur Datenverwaltung, die Barcodes scannt, über Funk mit dem WLAN/WWAN kommunizieren kann und die Funktionsvielfalt eines Pocket PCs bietet. Dank der bequem platzierten Scan-Auslöser und des ergonomischen Designs des PPT 2800 lassen sich Daten einhändig erfassen. Der hochauflösende, Touch-Screen Monitor mit 1/4-VGA-Display macht die Bedienung des Geräts noch einfacher.

Geräte der PPT 2800-Serie verfügen über einen Intel® StrongARM SA 1110 Prozessor mit 206 MHz und warten mit einer Rechenleistung und Speicherkapazität auf, die für jede Art der Datenverarbeitung und für alle mobilen Anwendungen geeignet ist. Die Geräte der Serie sind mit 32-Bit Tools zur Anwendungsentwicklung von Microsoft und anderen Herstellern vollständig kompatibel und enthalten die standardmäßigen PIM-Software- und Synchronisierungsfunktionen der Pocket PC-Plattform. Eine Anwendungsprogramm-Schnittstelle von Symbol vereinfacht die Integration der Barcode-Datenerfassung und der Funkkommunikation in neue oder bereits bestehende Anwendungen.

Mobilität erhöht Leistung

Die robuste, mit großer Funktionsvielfalt ausgestattete PPT 2800-Produktreihe steigert die Produktivität und Effizienz in vielen Branchen. Lagerpersonal kann die Bestandszahlen



Leistungsmerkmale	Vorteile
Microsoft Pocket PC-Plattform	Bedienerfreundliches, tragbares Gerät mit der flexiblen Datenverarbeitungsplattform
Robustes Design – Schutzklasse IP54 Einwandfreie Funktion auch nach Fall aus einer Höhe von 1,20 m auf Beton	Konzipiert für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen
Kommunikation über WLAN oder WWAN	Zugriff auf Daten ist jederzeit und überall möglich
Integrierte Scan-Engine von Symbol	Scannen mit hoher Scanrate, selbst bei hellem Licht
32 MB oder 64 MB RAM, 32 MB ROM	Hohe Speicherkapazität für Daten oder Programme
1/4-VGA-Display	Große, leicht lesbare Anzeige
Wiederaufladbarer Lithium-Ion-Akku	Maximale Betriebsdauer zwischen den Ladungen
IrDA- Schnittstelle	Für die Datenübertragung an Peripheriegeräte, z.B. Drucker

mühe los erfassen, während Lieferungen ein- und ausgehen. Hotelgäste können schon beim Aussteigen aus dem Wagen beim Portier einchecken, und Restaurantbesucher werden noch schneller am Tisch bedient.

Ärzte und Pfleger können Patientendaten von jeder beliebigen Stelle im Krankenhaus aus abrufen, und Außendienstmitarbeiter im Vertrieb oder Service können die Daten ihrer Kunden unterwegs abrufen und aktualisieren. Der PPT 2800 macht Mitarbeiter mobil, die im Einzelhandel Preise und Lagerbestände prüfen und ermöglicht das Verfolgen von Waren in der Lieferkette. Wenn es um mobile Anwendungen geht, bietet der PPT 2800 die ideale Lösung

Um herauszufinden, wie Sie von Symbols innovativen Produkten profitieren können, wenden Sie sich an eine der Kontaktadressen auf der Rückseite, oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.symbol.com/mobile

Wichtigste Eigenschaften des PPT 2800

Maße und Gewichte	
Abmessungen:	L x B x T 177,8 mm x 92 mm x 25,4 mm
Gewicht (inklusive Akku):	288 g (ohne Funk); 330 g (Funk- Version)
Sturzfestigkeit:	widerstandsfähig gegen Sturz aus einer Höhe von 1,20 m auf Beton
Display:	1/4-VGA-Display (320 x 240 Pixel) mit 16 Graustufen (optional Farbdisplay mit 64 kbyte)
Akku:	Wiederaufladbarer 1550 mAh Lithium-Ion-Akku
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP54 (Spritzwasser und Schmutz)
Betriebstemperatur:	-20° bis 50° C (oder mehr, je nach Anwendung)
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung:	8 kV - Luft; 4 kV - Kontakt
Leistungsmerkmale	
Prozessor:	Processore Intel SA 1110 mit 206 MHz
Betriebssystem:	Microsoft Pocket PC
RAM/ROM-Speicher:	32 MB oder 64 MB RAM/32 MB ROM
Anwendungsentwicklung:	Vollständige Kompatibilität zu Microsoft SDK für Pocket PCs Symbol SDK zur Unterstützung von Barcodescannern erhältlich unter http://devzone.symbol.com
Datenübertragung:	IrDA 1.1
Funkdatenübertragung	
WLAN:	Standard Spectrum24 IEEE 802.11 oder 802.11b
Datenübertragungsrates:	2 Mbit/s und 11 Mbit/s
Frequenzbereich:	Länderabhängig: normalerweise 2,4-2,5 GHz
Ausgangsleistung:	500 mW (USA); 100 mW (international)
Antenne:	Intern
WWAN:	Optional CDPD, GSM oder GPRS Netzwerkanbindung
Antenne:	Intern (WLAN), Extern (WWAN)
Peripheriegeräte und Zubehör	
Lade-/ Kommunikations-stationen (Cradles):	Einer-Ladestation; Ethernet-Vierer-Ladestation; Ladestation für Fahrzeuge; Vierer-Ladestation
Datenübertragungs- und Ladekabel:	DEX-Kabel ; Automatikladekabel; Serielles Kabel/Ladekabel Drucker-kabel
Magnetkartenleser:	Einrast-Verbindung (seriell) für Magnetkartenleserdurchzug
Tastatur:	Einrast-Verbindung (seriell) für Tastatur mit 35 Eingabetasten
Auslösegriff:	Einrast-Verbindung (seriell) für Scanauslöser mit Griff in Pistolensform
Vierer-Universal-Akkuladegerät :	chzeitiges Laden von 1 bis 4 Akkus; (erfordert besonderen Adapter der Serie PDT 8100)
Weiteres Zubehör:	Einrast-Modem mit Anschluss über Kabel; Tragetasche
Bestimmungen	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC-Direktive, Australian SMA
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

EN410 CE



Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Informationen über die Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen und spezielle Informationen für Ihr Land erfragen Sie bitte bei Ihrer Symbol Technologies-Vertretung oder Ihrem Ansprechpartner vor Ort.



Firmensitz
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Asien, Pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Niederlassung in Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada
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

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



Teilenr. PP28-DE gedruckt in USA 03/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc.
Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 zertifiziertes UKAS, RVC- und RAB-registriertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Definitionen

