

## COMPUTER IM TASCHENFORMAT

### Produktivität im Taschenformat für mobile Mitarbeiter

Symbol Technologies hat Effizienz, Funktionalität und Produktivität in einem neuen Palm Powered™ -Gerät im Taschenformat maximiert: im SPT 1550. Das mit der neuesten Verarbeitungstechnologie und den neuesten Funktionen ausgestattete SPT 1550 ist ein leistungsfähiges Produktivitätswerkzeug, mit dessen Hilfe die Benutzer Daten schneller und einfacher erfassen und verwalten können als je zuvor.

### Hervorragende Funktionen für maximale Leistung

Das SPT 1550 ist vollständig mit Palm OS® -Hardware und -Software kompatibel und bietet mobilen professionellen Benutzern erhebliche Vorteile hinsichtlich Datenerfassung, Datenzugriff und Verarbeitungsleistung. Das SPT 1550 verfügt über eine integrierte Scan Engine und benutzerfreundlich platzierte Scan-Auslöser, wodurch eine schnelle, effiziente und genaue Datenerfassung ermöglicht wird. Dies ist die kleinste, leichteste und hellste zurzeit erhältliche Engine, die dem SPT 1550 eine hohe Leistung beim Barcodescannen ermöglicht.

Das SPT 1550 bietet großzügige 8 MB RAM und 4 MB ROM für Anwendungs- oder Datenspeicheranforderungen, und sein 33 MHz-Prozessor ermöglicht die Ausführung von Anwendungen mit Spitzengeschwindigkeiten, die Geschäftsanforderungen gerecht werden. Mit seiner auf Berührung basierenden grafischen Benutzeroberfläche, Druckknopf-Bedienelementen und einer 160 x 160-Pixel-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung ist das SPT 1550 einfach zu handhaben, selbst im Freien oder in schwach beleuchteten Räumen. Zwei AAA-Akkus liefern Leistung für stundenlangen Einsatz, und ein wiederaufladbares NiMH-Akku-Kit ist optional erhältlich. Das SPT 1550 unterstützt sowohl Einer- als auch Mehrfach-Ladestationen für flexible Host-Kommunikation in den meisten Netzwerk- und Benutzerumgebungen.

### Vorteilhafter Einsatz am Ort der Aktivität

Das SPT 1550 wurde für bequemen Betrieb im Büro oder auf der Straße entwickelt. Durch seine leichte Handhabung und seine Funktionalität ist es für Anwendungen in zahlreichen Branchen geeignet.

Vertreter können Kundendaten eingeben, Artikel aus einem mit Barcodes versehenen Katalog scannen und heruntergeladene Preislisten überprüfen, so dass sie mehr Zeit für ihre Verkaufsaktivitäten zur Verfügung haben und weniger Schreibarbeit erledigen müssen. Durch die Laserscanfunktion kann das SPT 1550 außerdem zur Effizienzsteigerung im Büro beitragen, indem Prozesse wie die Bestellung der Bürolieferungen rationalisiert werden. Professionelle Benutzer in medizinischen Berufen können die Mobilität des SPT 1550 nutzen, indem sie das Gerät zur Patientenüberprüfung, zur Medikamentenverwaltung am Krankenbett sowie für eine Vielzahl von Anwendungen im gesamten Krankenhaus einsetzen.



Funktionen	Vorteile
Hervorragende Ergonomie und Taschenformat	Leichter, praktischer Computer für den Einsatz am Ort der Aktivität
DragonBall VZ-Prozessor	33 MHz-Hochleistungsprozessor für Standarddaten oder benutzerdefinierte Daten
Palm OS®-Plattform	Vielseitig und leicht zu bedienen, vollständig kompatibel mit Palm OS-Standardanwendungen, praktische PIM-Symbole
Integrierter Miniatur-Scanner	Schnelles und leichtes Erfassen und Verwalten von Barcodedaten
8 MB RAM / 4 MB Flash ROM	Mühevolle Erfüllung von Anwendungs- und Speicheranforderungen
Verbessertes Display mit Hintergrundbeleuchtung	Bessere Sichtbarkeit bei schlechter und A/D-Wandler Beleuchtung
Stifteingabe über grafische Benutzeroberfläche	Intuitiver Punkt- und Anzeigebetrieb; mehrere Modi für bequeme Dateneingabe; Funktionen zur Unterschriftserfassung
Graffiti® Power Writing Technologie	Einstrich-Zeichenerkennung ermöglicht schnelle manuelle Dateneingabe
Datensynchronisierung mit Host oder Netzwerk mit einem einzigen Tastendruck	Gewährleistet minutengenauen Datenzugriff auf Ihrem SPT 1550 und auf dem Host-System
IrDA-Port	Gemeinsame Datennutzung über Infrarotverbindung mit SPT-Datenerfassungsgeräten und anderen Palm OS-Geräten
Unterstützt Einer- und Mehrfach-Ladestationen	Flexible Host-Kommunikation für die meisten Netzwerk- und Benutzerumgebungen

Lehrer und professionelle Benutzer im Bildungswesen können mit Hilfe des Geräts auf Datensätze über ihre Schüler zugreifen und diese aktualisieren, einschließlich der täglichen Anwesenheit und der Noten. Dank seiner einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche können Verbraucher ebenfalls die Vorteile des Scannens mit dem SPT 1550 nutzen. Statt Einkaufslisten zu schreiben, können sie Artikel scannen, wenn sie verbraucht sind, und so eine elektronische Einkaufsliste erstellen. Diese elektronische Liste kann beim nächsten Einkauf verwendet oder über eine Telefonleitung auf die Website des örtlichen Kaufhauses oder eines E-Commerce-Anbieters heraufgeladen werden.

### Schneiden Sie Anwendungen auf Ihr Unternehmen zu

Das anpassungsfähige SPT 1550 kann auf jedes Unternehmen zugeschnitten werden, um die Produktivität der mobilen Mitarbeiter zu steigern. Da das Gerät auf der Palm-Plattform basiert, können Programmierer Lösungen mit Hilfe von vertrauten Palm OS®-Entwicklungswerkzeugen entwickeln.

Das Palm OS Software Development Kit (SDK) umfasst die Symbol-APIs (Application Programming Interfaces, Anwendungsprogrammierschnittstellen) zur Steuerung des Scanners und zur Bearbeitung der eingegebenen Daten sowie Testversionen von mehreren der beliebtesten Palm-Entwicklungsumgebungen. Eine zunehmende Anzahl an Softwareunternehmen unterstützt die SPT-Produktfamilie mit Werkzeugen für Netzwerk- und Datenbank-Anschlussmöglichkeiten.

Wenn Sie mehr über das SPT 1550 oder über unsere anderen innovativen Unternehmenslösungen erfahren möchten, wenden Sie sich an eine der unten aufgeführten Niederlassungen, oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

## Wichtigste technische Daten des SPT 1550

Physikalische Merkmale	
Größe:	0,66 Zoll H x 3,16 Zoll B x 5,46 Zoll L / 17 mm H x 81 mm B x 140 mm L
Gewicht:	154,0 g ohne Akkus; 170,8 g mit Akkus
Tastatur:	Physisch: 5 Tasten (wie bei Palm); Virtuell: Alphanumerische Pop-up-Tastatur
Lichtquelle:	Sichtbare Laserdiode bei 650 nm
Laserklasse:	CDRH Klasse II, IEC 825 Klasse 2
Minimaler Druckkontrast:	25 % absolute Hell-Dunkel-Reflexion bei 650 nm
Schnittstellentyp:	Serielle RS-232-Schnittstelle; IrDA-Kommunikation
Strom:	2 AAA-Alkalizellen oder Symbol-Paket mit wiederaufladbaren NiMH-Akkus
Leistungsmerkmale	
Prozessor:	Motorola DragonBall VZ 33MHz
Speicher:	RAM: 8 MB (SDRAM) ROM: 4 MB
Betriebssystem:	Palm OS®
Entwicklungswerkzeuge:	AppForge, CodeWarrior, SatelliteForms, PenRight!
Anzeige:	Typ: LCD-Berührungsbildschirm; Hintergrundbeleuchtung; 2,3 Zoll x 2,3 Zoll / 5,8 cm x 5,8 cm; Auflösung: 160 x 160 Pixel
Decodiermöglichkeiten:	UPC/EAN/JAN, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI Plessey
Bereich:	Maximum: Code 39 at 55 mils: 60 cm; Minimum: 100% UPC: 5 cm; Code 39 at 55 Mils: 24 cm
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur:	10° bis 32°C / 50° bis 90°F
Umgebungsbeleuchtung:	Künstlich: 4,844 Lux; Sonnenlicht: 107,640 Lux
Zubehör	
Ladestationen:	Serielle Einer-Ladestation, Einer-Modem-Ladestation, serielle Vierer-Ladestation, Ethernet-Vierer-Ladestation
Aufsteckmodem:	Zurücksenden von Daten zum Host über eine Telefonleitung
Fahrzeughalter:	Ermöglicht beim SPT 1550 einfachen Zugriff sowie einfaches Speichern und Ablesen
Wiederaufladbares Akku-Kit:	Kundenspezifischer NiMH-Akku ermöglicht mehrstündigen Dauereinsatz. Vollständige Wiederaufladung in weniger als 3 Stunden.
Gummifuß:	Für erhöhte Haltbarkeit des SPT 1550
Regulatory	
Electrical Safety:	Zertifiziert für UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
Laser Safety:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 1 oder 2
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, IECES-003 Klasse B, EMV-Richtlinie der Europäischen Union

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.



**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

**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

**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

**World Wide Web Internetsite 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)

**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



Teilnr. SPT1550-DE Gedruckt in den USA 03/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc. Symbol ist ein ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen

