

MOBILE DATENERFASSUNGSGERÄTE

Ein neuer Maßstab der mobilen Datenerfassung

Die PDT 6100-Serie baut auf dem Erfolg der in der Branche führenden PDT 3100-Serie mobiler Datenerfassungsgeräte auf. Diese Serie kombiniert hervorragende Ergonomie und eine hochleistungsfähige Scan Engine mit einer optimalen Akku-Lebensdauer. So liefert diese Serie unübertroffene Leistungsfähigkeit beim Erfassen, Anzeigen und Übertragen wichtiger Daten Ihres Unternehmens.

Die PDT 6100-Serie ist in Versionen für den Einzelhandel und für die Leichtindustrie erhältlich. Mit ihr erfolgt die über Barcodes gesteuerte Datenverwaltung umfassender und zuverlässiger als je zuvor.

Überlegene Ergonomie und erweiterte Funktionen

Die PDT 6100-Serie wurde unter Einbeziehung ergonomischer Aspekte entwickelt, um dem Benutzer auch bei langer Nutzungsdauer maximalen Komfort zu bieten. Das Gerät ist klein und leicht und liegt gut in der Hand des Benutzers. Der PDT 6100 kann mit der linken oder rechten Hand bedient werden. Er ist mit einer alphanumerischen Tastatur mit 35 oder 46 Tasten oder einer numerischen Tastatur mit 22 Tasten erhältlich. Die Tasten haben einen angenehmen Abstand, um die Eingabe zu erleichtern – auch für Benutzer, die Handschuhe tragen.

Der PDT 6100 bietet eine Auswahl hell erleuchteter, einfach abzulesender Anzeigeoptionen. Die LCD-Anzeigen, die in Versionen mit 8 Zeilen mit jeweils 20 Zeichen und 16 Zeilen mit jeweils 21 Zeichen angeboten werden, umfassen eine vom Benutzer einstellbare Hintergrundbeleuchtung und regelbare Kontrasteinstellungen. Die Anzeige ist kratzfest und versiegelt, um das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub zu verhindern.

Hervorragende Scanner-Leistung

Der PDT 6100 umfasst die hochleistungsfähige Standard-Scan Engine SE 900 von Symbol, die kleinste, leichteste und hellste Scan Engine, die heute erhältlich ist. Sie hat nur 15 % vom Gewicht und 20 % der Größe des SE 1200 und wurde entwickelt, um im kleinstmöglichen Format die größtmögliche Scanner-Leistung zu liefern.

Leistung bei Bedarf

Die erhebliche Verbesserung der Akku-Lebensdauer des PDT 6100 zahlt sich immer dann aus, wenn Sie datenintensive Anwendungen Ihres Unternehmens verwenden. Im Einzelhandel können mit mobilen Datenerfassungsgeräten Aufgaben wie die Preisauszeichnung, Überprüfungen, Preiskontrollen, Eingaben von Bestellungen und Bestandskontrollen erheblich schneller und effizienter erledigt werden. In Unternehmen der Transport- und Logistikbranche bietet die lange Lebensdauer des PDT 6100 NiMH-Akkus – unabhängig von der Höhe der Beanspruchung – volle Funktionsfähigkeit für die Dauer einer ganzen Schicht, in der Pakete oder Gepäck verfolgt werden, Entnahmen und der Wareneingang erfolgen und übergreifende Anwendungen ausgeführt werden.

Eignet sich auch für schwierige Einsätze

Die Version der PDT 6100-Serie für die Leichtindustrie ist zum Schutz gegen Umwelteinflüsse versiegelt und hat ein robustes



Leistungsmerkmale

Ergonomisches Design
Benutzer über einen längeren

Auswahl der
Tastenkongfiguration
mit bequemen Abständen:
alphanumerische Tastatur mit
35 oder 46 Tasten, numerische
Tastatur mit 22 Tasten

Hell erleuchtete,
kratzfeste Anzeige

SE 900-Scan Engine

NiMH-Akku

Vorteile

Bietet maximalen Komfort für den
Nutzungszeitraum hinweg

Ermöglicht eine einfache Eingabe –
auch für Benutzer, die Handschuhe
tragen

Einfach abzulesen und vor Staub
und Feuchtigkeit geschützt

Bietet im kleinstmöglichen Format
die größtmögliche Scanner-Leistung

Lange Akku-Lebensdauer für volle
Funktionsfähigkeit während einer
ganzen Schicht

Gehäuse, das für mobile Geräte erforderlich ist. Deshalb eignet es sich auch für schwierige Produktionsumgebungen im Innen- oder Außenbereich. Durch die robuste Konstruktion des PDT 6100 funktioniert das Gerät auch nach mehreren Stürzen aus einer Höhe von 1,2 m auf Beton.

Verbesserte Kommunikation im gesamten Unternehmen

Die Datenübertragung kann der PDT 6100 entweder in Batch-Verarbeitung oder über eine drahtlose Übertragung mit Hilfe von Spectrum24®, der drahtlosen LAN-Technologie von Symbol, abwickeln. Damit verfügen Sie über Optionen zur einfachen Datenerfassung und zur Übertragung an den Host-Computer. Außerdem können Sie Daten verfolgen, die an einer beliebigen Stelle in Ihrem Unternehmen generiert wurden. Bei Anwendungen mit Batch-Verarbeitung können Sie sogar zwischen RAM-Optionen von 640 KB bis hin zu leistungsstarken 7,6 MB wählen.

Profitieren Sie von Symbols Leistungsstärke

Symbol ist weltweit führend bei den barcodegesteuerten Systemen zur Datenverwaltung. Es sind mehr als 40.000 drahtlose Netzwerkinstallationen und Millionen von Scannern und Erfassungsgeräten von Symbol in Gebrauch.

Wenn Sie herausfinden möchten, wie Sie den PDT 6100 nutzen können, wenden Sie sich an eine der unten aufgeführten Kontaktadressen oder besuchen Sie uns im Internet unter www.symbol.com

Wichtigste technische Daten des PDT 6100

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	PDT 6100 mit 8 Zeilen-Anzeige und 1D-Scanning: T 5,6 cm (oben), T 3,8 cm (am Griff) x B 8,3 cm (oben), B 7,0 cm (am Griff) x H 19,7 cm
Gewicht:	440 g bis 480 g

Benutzerumgebung

Elektrostatische Entladung:	15 KV bei allen Oberflächen ohne Datenverlust
Luftfeuchtigkeit:	0 % bis 95 %, nicht kondensierend bei 50 °C
Sturzfestigkeit:	Gerät funktioniert auch nach Sturz aus 1,2 m Höhe auf Beton
Betriebstemperatur:	Version für den Einzelhandel: 0 ° bis 40 °C Version für die Leichtindustrie: -20 ° bis 50 °C
Lagertemperatur:	-40 ° bis 85 °C

Leistungsmerkmale

Mikroprozessor:	Typ 80c88 (8 MHz/V25)
ROM:	System EPROM 128 KB (DOS, BIOS und Datenendgerätdiagnose)
Nicht flüchtiger Speicher:	256 KB für Programmspeicherung in geschütztem Bereich
RAM-Speicher:	Bis zu 7,6 MB für Speicherung von Daten und/oder Programmen
Tastatur:	Tastatur mit 22 Tasten aus Kunststoff; Tastatur mit 35 oder 46 Tasten aus leitfähigem Gummi; seitliche Alpha-Umschalttaste und Scan-Auslöser
Anzeige:	8 Zeilen mit 20 Zeichen, 16 Zeilen mit 21 Zeichen, Supertwist (STN) LCD, Hintergrundbeleuchtung, Negativschrift, doppelt hohe und doppelt breite Zeichen
Echtzeituhr:	Softwaregesteuerte Zeit- und Datumsangabe, Jahr-2000-fähig
Schnittstellen:	DE9: fest verbundener Laserscanner oder Kontaktstab; RJ-41: für Ladestation, Kabel oder Druckerschnittstelle

Batch-Kommunikation

RJ-41:	RS-232-C Datenübertragung mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 150 bps bis zu 38,4 Kbps (durch Software auswählbar)
--------	--

HF-Datenübertragung

Ausgangsleistung:	100, 230, 500 mW (ca.) (von Land zu Land unterschiedlich)
Antenne:	Eingebaut
Frequenz:	2,4 bis 2,5 GHz Streuspektrum-Modulation (von Land zu Land unterschiedlich)
Verbreitungscode:	Mehrfach, softwaregesteuert
Übertragungsgeschwindigkeit (effektiv):	1 Mbit/s-Frequenzsprungverfahren, 11 Mbit/s-Direct Sequence
Erfüllte Normen:	FCC Teil 15 nur in den USA, ETSI 300.328 in Europa, RCD STD-33 in Japan

Peripheriegeräte

Optionales Lasermodul:	Scanning-Modul um 180° drehbar für die Datenaufnahme von vorne, Bedienung mit der rechten oder linken Hand; unterstützt eindimensionale Barcodes; Standardbereich
Kontaktstäbe:	Umfasst Auswahl für Öffnungen (0,15 oder 0,26 mm)
Lade-/Kommunikationsadapter:	Ermöglicht Aufladung von NiMH-Akkus in zwei Stunden und liefert volle RS-232-C-Spannungen und Signale
Einer-Ladestation:	Voll-RS-232-C, 25-poliger Stecker, optionales internes Modem; schnelle Aufladung: 120 Min. NiMH
Vierer-Ladestation:	Entspricht Funktionalität von Einer-Ladestation ohne optionales Modem
Stromversorgung:	Wiederaufladbarer hochleistungs-fähiger NiMH-Akku

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse A, ICES-003 Klasse B, EMV-Richtlinie der EU, SMA (Australien)

EN410 CE



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

Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen und spezielle Daten für Ihr jeweiliges Land erfragen Sie bitte bei Ihrem Symbol Technologies-Büro oder -Partner vor Ort.



Auf Umweltpaper gedruckt. Gruß



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 und Pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Niederlassung Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024, Singapur
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: 44-118-9457000

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

Symbol im Internet
Eine vollständige Liste aller Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol weltweit finden Sie unter:
<http://www.symbol.com>
E-Mail: webmaster@symbol.com

