

TERMINALI DATI PORTATILI

L'innovazione nel settore dei terminali dati portatili

La serie PDT 6100 rappresenta un ulteriore passo avanti nella tradizione Symbol di terminali dati portatili PDT 3100, combina un'eccellente ergonomia, un motore di scansione ad alte prestazioni e una batteria di eccezionale durata in modo da garantire prestazioni senza precedenti per la raccolta, visualizzazione e comunicazione dei dati critici di fondamentale importanza in ogni attività.

Disponibili nella versione vendita al dettaglio e industriale, i prodotti della serie PDT 6100 forniscono una gestione dei dati raccolti mediante lettura di codici a barre più ampia ed efficiente come non lo è stata mai prima.

Eccellente ergonomia e funzioni avanzate

La serie PDT 6100 è stata progettata in modo ergonomico per offrire agli utenti il massimo comfort anche in caso di uso prolungato. Piccoli, leggeri e ben sagomati, questi prodotti si adattano perfettamente al palmo di una mano. Il PDT 6100 si può utilizzare sia con la mano destra che con la sinistra. Inoltre, la configurazione a 35 o 46 tasti alfanumerici o a 22 tasti numerici adeguatamente spaziati consente l'immissione di dati senza difficoltà anche da parte di coloro che devono indossare guanti di protezione.

Il dispositivo PDT 6100 offre una scelta di display molto luminosi e facili da leggere. Il display a cristalli liquidi di 20 caratteri su 8 righe, o di 21 caratteri su 16 righe, offre opzioni selezionabili dall'utente quali la retroilluminazione e il contrasto. Tutti i display sono antigraffio e isolati da umidità e polvere.

Eccellenti prestazioni di scansione

Il PDT 6100 è dotato del motore di scansione standard, ad alte prestazioni, SE 900 Symbol, il più piccolo, il più leggero ed innovativo tra quelli disponibili oggi sul mercato. Messo a punto per fornire elevate prestazioni di scansione con un involucro di dimensioni contenute, ha peso e dimensioni inferiori del 15% e del 20% rispettivamente rispetto all'SE 1200.

Affidabilità: accendi in qualsiasi momento (ambiente)

Lo straordinario incremento della durata utile della batteria rende il PDT 6100 lo strumento ideale nelle applicazioni ad alta intensità di dati in qualsiasi settore d'uso. Dal settore della vendita al dettaglio in cui i terminali per dati portatili aumentano la velocità e l'efficienza delle operazioni di prezzatura dei prodotti da scaffale, di verifica, di controllo dei prezzi, di trasmissione degli ordini e di controllo delle giacenze, alle aziende nel settore trasporti e logistica che devono eseguire operazioni di individuazione di colli/bagagli, approntamento degli ordinativi, ricevimento e applicazioni nelle aree di carico, la batteria NiMH del PDT 6100 offre una prolungata durata utile per un'effettiva funzionalità a tempo pieno, anche nelle situazioni più impegnative.



Caratteristiche

Design ergonomico

Tastiera con 35 o 46 tasti alfanumerici o 22 tasti numerici adeguatamente distanziati

Display molto luminoso e antigraffio

Motore di scansione SE 900

Batteria NiMH

Vantaggi

Offre comfort ottimale anche per periodi di uso prolungati

Consente facilità di immissione dati anche a coloro che devono indossare guanti di protezione

Facile da leggere e protetto contro la polvere e l'umidità

Garantisce elevate prestazioni di scansione con un involucro estremamente ridotto

La batteria di lunga durata assicura un'effettiva globalità di funzioni per tutto il turno di lavoro

Ideale per qualsiasi ambiente

La versione industriale della serie PDT 6100, sigillata per maggiore protezione, ha un involucro robusto, essenziale per le applicazioni mobili, adatto alle condizioni più critiche, sia all'esterno che all'interno, degli ambienti di produzione. Il robusto involucro del PDT 6100 tollera senza problemi cadute ripetute sul cemento da 1,2 m di altezza.

Miglioramento delle comunicazioni in ogni punto dell'azienda

Il PDT 6100 consente l'elaborazione batch o comunicazioni wireless tramite la tecnologia LAN wireless Spectrum24® di Symbol. Ciò consente di raccogliere i dati con facilità e di comunicarli all'host, e di individuare le informazioni generate in qualsiasi punto dell'organizzazione. Per le applicazioni di elaborazione batch è possibile scegliere opzioni RAM a partire da 640 Kb fino a 7,6 Mb.

La forza della superiorità Symbol

Symbol è il leader a livello mondiale nel settore dei sistemi di gestione dei dati basati su codici a barre con oltre 40.000 installazioni di rete wireless e milioni di scanner e terminali operativi.

Per ulteriori informazioni su come massimizzare le prestazioni dell'azienda utilizzando il PDT 6100, contattare una delle nostre sedi o visitare il nostro sito all'indirizzo web www.symbol.com

Specifiche principali di PDT 6100

Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	PDT 6100 con display su 8 righe e scansione lineare: 56 mm P (sommità), 38 mm P (impugnatura) x 83 mm L (sommità), 70 mm P (impugnatura) x 197 mm A
Peso:	da 440 gm a 480 gm

Ambiente utente

Scariche elettrostatiche:	15 KV su tutte le superficie senza perdita di dati
Umidità:	Dallo 0 al 95% senza condensa a 50 °C
Specifiche di caduta:	1,2 m su cemento
Temperatura di funzionamento:	Versione al dettaglio: Da 0 ° a 40 °C Versione industriale leggera da -20 ° a 50 °C
Temperatura di conservazione:	Da -40 ° a 85 °C

Prestazioni

Microprocessore:	Tipo 80c88 (8 MHz/V25)
ROM:	EPROM di sistema 128 Kb (DOS, BIOS e diagnostica terminale)
Memoria non volatile:	256 KB per memorizzazione programma in un'area protetta
Memoria RAM:	Fino a 7,6 MB per memorizzazione dati e/o programma
Tastiera:	22 tasti con superficie resistente; 35 tasti o 46 tasti in gomma conduttiva; trigger scansione e tasto di selezione caratteri alfabetici montati lateralmente
Display:	LCD supertwist (STN) retroilluminato, 20 caratteri su 8 righe, 21 caratteri su 16 righe, video inverso, caratteri a doppia altezza e doppia larghezza
Orologio tempo reale:	Stampigliatura ora e data sotto controllo software; conformità Anno 2000
Interfacce:	DE9: scanner laser "tethered" o penna ottica per lettura a contatto; RJ-41: per interfaccia stampante, cavo o base

Comunicazioni batch

RJ-41:	Comunicazioni conformi allo standard RS-232-C con velocità di trasmissione da 150 bps a 38,4 Kbps (selezionabile tramite software)
--------	--

Comunicazione dati RF

Alimentazione in uscita:	100, 230, 500 mW (circa) (variabile a seconda del paese)
Antenna:	Interna
Frequenza:	Da 2,4 a 2,5 GHz modulazione a spettro allargato (variabile a seconda del paese)
Codice di diffusione:	Multiplo, comandato tramite software
Velocità di trasferimento dati (effettiva):	Tecnologia "frequency hopping" 1 Mbps, sequenza diretta 11 Mbps
Conformità:	FCC Parte 15 negli USA, ETSI 300.328 in Europa, RCD STD-33 in Giappone

Periferiche

Modulo laser opzionale:	Il modulo di scansione ruota di 180° per il posizionamento frontale e per il funzionamento con la mano destra o sinistra; supporta codici a barre lineari; gamma standard
Penne ottiche a contatto:	Comprese opzioni di apertura 6 o 10 mil (0,15 o 0,26 mm)
Adattatore ricarica/comunicazioni:	Fornisce carica di due ore alle batterie NiMH, e tensioni e segnali totalmente conformi allo standard RS-232-C
Base a una posizione:	Modem interno opzionale o totalmente conforme allo standard RS-232-C, con connettore a 25 piedini; ricarica rapida: 120 min. NiMH
Base a quattro posizioni:	Equivalente dal punto di vista funzionale alla base a posizione singola, ma priva dell'opzione modem
Alimentazione:	Batterie NiMH ricaricabili ad alta capacità

Normative

Sicurezza elettrica:	Certificazione UL1950, CSA C22.2 N. 950, EN60950/IEC950
Sicurezza laser:	CDRH Classe II, IEC Classe 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe A, ICES-003 Classe B, Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica dell'Unione europea, SMA australiana

EN410 CE



Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tutti i nomi di prodotti e aziende sono marchi di fabbrica, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Per informazioni specifiche o relative alla disponibilità di sistemi, prodotti o servizi nel proprio paese, contattare la sede locale della Symbol Technologies o un rappresentante autorizzato.



Stampato con carta riciclata



N. parte HB-IT Stampato in UK 10/01 ©2000 Symbol Technologies, Inc.
Symbol è una società legalmente costituita ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC e RAB, limitatamente all'area di validità.

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

Per l'Asia e il Pacifico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filiale di Singapore)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Per l'Europa, il Medio Oriente e l'Africa
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Per il Nord America, l'America Latina e il Canada

Symbol Technologies
The Americas
The Americas
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Sito Internet World Wide Web della Symbol

Per un elenco completo delle filiali controllate da Symbol e dei rappresentanti autorizzati in tutto il mondo contattare:
<http://www.symbol.com>
E-mail: webmaster@symbol.com

