

## Acquisizione, trasferimento e gestione dei dati in tempo reale per dare più valore alla vostra azienda

MC3000 di Symbol Technologies è un terminale portatile leggero e resistente, ideale per attività di scansione prolungate che richiedono un'acquisizione dati di alta qualità in tutti i settori dell'azienda.

L'eccezionale ergonomia e l'estrema flessibilità della configurazione di questo dispositivo facilitano e velocizzano i processi decisionali, aumentando la soddisfazione degli utenti all'interno del negozio, all'atto del carico e nel percorso di spedizione delle merci.

## Flessibilità, potenza e prestazioni senza precedenti

Svariate funzioni ed opzioni, tra cui la scansione laser unidimensionale (1D) e la scansione delle immagini 2D, il display a colori o monocromatico, la comunicazione batch o wireless e tre diverse opzioni di tastiera, vi consentiranno di soddisfare sia le necessità di innovazione tecnologica che le esigenze dei clienti e dei dipendenti. Inoltre, per migliorare il comfort e la produttività, la configurazione dello scanner laser è dotata di una testa di scansione rotante a tre posizioni: anteriore, sinistra e destra.

## Prestazioni sicure in condizioni variabili

Caratterizzato da una struttura resistente e da un isolamento conforme agli standard IP54, il terminale portatile MC3000 assicura tempi di attività e di utilizzo ininterrotti, mediante una protezione dalle infiltrazioni di acqua e polvere e dalle temperature estreme. Per di più, sia che venga utilizzato in ambienti interni o esterni, il terminale portatile MC3000 è in grado di resistere a cadute su una superficie di cemento da un'altezza massima di 1,2 metri e su una vasta gamma di temperature, riducendo così i costi di acquisto e di manutenzione.

## Liberate il valore dei vostri dati con Microsoft Windows CE

Il modello MC3000 di Symbol introduce nella vostra azienda l'ultima generazione di terminali portatili ed è basato sul sistema operativo Windows® CE. L'elaborazione in tempo reale, le prestazioni più potenti, le ricche funzioni multimediali e di navigazione in Internet renderanno la vostra azienda veramente mobile, grazie anche all'interoperabilità tra personal computer, server, servizi e dispositivi per il Web.

## Servizi per un'implementazione rapida

Symbol Enterprise Mobility Services supera l'ambito dei dispositivi mobili e della connettività wireless, per garantire che ogni aspetto della vostra soluzione mobile funzioni con la massima fluidità ed efficienza.

Per ulteriori informazioni, contattare i numeri +1.800.722.6234 e +1.631.738.2400 o visitare il sito Web: [www.symbol.com/mc3000](http://www.symbol.com/mc3000).



### CARATTERISTICHE VANTAGGI

Struttura leggera ed ergonomica	Riduce lo sforzo dell'operatore per una maggiore produttività durante le attività di scansione prolungate
Testa di scansione regolabile con posizione anteriore, sinistra e destra	L'utente può regolare le posizioni di scansione per aumentare al massimo il comfort e la produttività
Display a colori / monocromatico con risoluzione 320 x 320 (retroilluminato)	La risoluzione superiore del 30% rispetto a 1/4 VGA facilita la visualizzazione in molti ambienti, garantendo una maggiore precisione
Connettività LAN wireless 802.11b/g	Assicura lo scambio di informazioni in tempo reale per ottenere la massima produttività
Struttura resistente	Progettato per resistere a più cadute su cemento da un'altezza di 1,2 m e a un massimo di 500 rotolamenti
Isolamento conforme allo standard IP54	Protetto contro infiltrazioni di acqua e polvere per garantire prestazioni affidabili anche nelle condizioni più difficili
Processore Intel XScale PXA270 e sistema operativo Microsoft Windows CE	Assicura elevate prestazioni e velocità della CPU su interfacce familiari con un ampio supporto di applicazioni software
Opzioni per tastiera a 28, 38 e 48 tasti	Dispone di più modalità per l'immissione dei dati, per garantire la massima efficienza
Gestione del dispositivo con Mobility Services Platform (MSP)	Consente un monitoraggio in tempo reale dei principali parametri del terminale portatile e dell'infrastruttura wireless

## Specifiche principali della serie MC3000

### Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Configurazione Imager	188 x 80,8 x 44,7 mm (A x L x P) Impugnatura: 61 x 36,3 mm (L x P)
	Configurazione laser	211,6 x 80,8 x 39,9 mm (A x L x P) Impugnatura: 61 x 27,9 mm (L x P)
Peso	Configurazione laser	379 g (con WLAN)
	Configurazione Imager	428 g (con WLAN)
Tastiera		28, 38 e 48 tasti Emulazione terminale (5250, 3270, VT)

### Prestazioni

	Configurazione display monocromatico	Configurazione display a colori
Risoluzione display	320 x 320	320 x 320
Sistema operativo	Microsoft Windows CE4.2 Core Version	Microsoft Windows CE 4.2 Professional Version
Sviluppo applicazioni	Symbol SDK	Symbol SDK
Ambiente	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK
Processore	IntelXScale PXA270 312 MHz	IntelXScale PXA270 520 MHz
Memoria FLASH/ RAM (MB)	64/32	64/64
Acquisizione dati	1D Laser	1D Laser 2D Imager CCD
Slot per scheda Secure Digital	Accessibile all'utente (situato sotto la batteria) - approvato solo per espansione della memoria	
Comunicazioni	RS-232, USB (host e client)	
Alimentazione	Configurazione laser	2.600 mAh a 3,7 Vcc
	Configurazione Imager	4.400 mAh a 3,7 Vcc

### Ambiente utente

Temperatura di funzionamento	Monocromatico: da -20 a 50 °C Colori: da -10 a 50 °C
Temperatura d'immagazzinamento	Da -30 a 70 °C
Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Caduta	Più cadute su cemento da un'altezza di 1,2 m nello spettro di temperature di funzionamento
Rotolamento	500 rotolamenti di un metro e mezzo a temperatura ambiente (1.000 cadute)
Isolamento ambientale	IP54 Categoria 2
Scarica elettrostatica	+/-15 kVcc per scariche in aria +/-8 kVcc per scariche dirette +/-8 kVcc per scariche indirette

### Comunicazioni dati wireless

WLAN	Symbol Spectrum24, 802.11b, 802.11g
Alimentazione in uscita	100 mW negli USA e nel resto del mondo
Velocità di trasmissione dati	802.11b: 11 MB al secondo 802.11g: 54 MB al secondo
Antenna	Interna
Gamma di frequenza	Dipende dal Paese, generalmente varia da 2,4 a 2,5 GHz

### Periferiche e accessori

Basi	Base di ricarica USB/RS-232 a slot singolo con vano per batteria di scorta Base di ricarica Ethernet a quattro slot Base a quattro slot solo per ricarica
Caricabatteria	Caricabatteria a quattro slot Adattatore per caricabatteria universale
Stampanti	Supporto per stampanti approvate da Symbol
Altri accessori	Custodie, cavi di ricarica

### Norme

Sicurezza elettrica	Certificazioni UL60950, CSA C22.2 N. 60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI	America del Nord: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Classe B, Versioni radio EN 301 489-1, 489-17
EMI/RFI EU: versioni batch	EN55022 Classe B EN55024 Giappone: CISPR 22, Classe B Australia: AS3548 America del Nord: FCC Parte 15, ICES 003 Classe B
Sicurezza laser	IEC Classe 2/FDA Classe II in conformità con IEC60825-1/EN60825-1

**EN410 CE**



## Informazioni su Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, offre soluzioni che consentono di acquisire, trasferire e gestire informazioni in tempo reale dal luogo in cui si svolge l'attività a quello in cui vengono prese le decisioni. Le soluzioni di Symbol integrano tecnologie avanzate di acquisizione dei dati, solidi terminali portatili e infrastruttura wireless, consentendo l'utilizzo di software e applicazioni ad elevato ritorno dell'investimento dei nostri partner commerciali e di Symbol Enterprise Mobility Services. Le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol incrementano la produttività e la velocità, riducono i costi e garantiscono un vantaggio competitivo alle più importanti società mondiali di vendita al dettaglio, trasporto e logistica e manifatturiere, nonché agli enti governativi e alle strutture sanitarie, ospedaliere e di sicurezza. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

#### Sede centrale della società

**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'area Asia Pacifico

**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Filiale di Singapore)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street n. 05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL: +65.6796.9600  
FAX: +65.6337.6488

#### Per Europa, Medio Oriente e Africa

**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, Inghilterra RG41 5TP  
TEL: +44.118.9457000  
FAX: +44.118.9457000  
MSP 07/04

#### Per America del Nord, America Latina e

**Canada**  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300  
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400  
FAX: +1.631.738.5990

#### Site Web di Symbol Technologies

Per un elenco completo delle filiali e dei Business Partner Symbol in tutto il mondo, visitare il sito:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**E-mail:**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



MC3000 01/05

Part No. MC3000 Stampato negli USA 01/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Symbol è un'azienda con certificazione ISO 9001 e ISO 9002 accreditata da UKAS, RVC e RAB, in base all'applicazione delle definizioni dello scopo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti e i nomi delle aziende sono marchi, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Per informazioni sulla disponibilità di sistemi, prodotti e servizi e per altre informazioni specifiche per il proprio Paese, rivolgersi alle filiali o ai Business Partner Symbol Technologies locali.