

LAN e PAN wireless integrate e multimodalità per potenziare la produttività all'interno dell'azienda

Sulla base del successo ottenuto dai prodotti della serie MC9000, i robusti computer portatili MC9090-G di Symbol Technologies offrono ai lavoratori mobili dell'intera catena di approvvigionamento, nonché ai collaboratori esterni e agli impiegati delle consociate, la possibilità di utilizzare una connessione flessibile e sempre attiva per accedere alle applicazioni e ai sistemi aziendali. Questi computer portatili, che integrano le più avanzate tecnologie mobili in grado di supportare anche le applicazioni aziendali più complesse, consentono infatti di acquisire informazioni critiche in tempo reale. La robusta struttura industriale è stata appositamente concepita per garantire prestazioni ottimali anche nelle applicazioni più intensive, negli ambienti particolarmente critici e nelle più svariate condizioni, garantendo la flessibilità necessaria per gli impieghi negli stabilimenti industriali, nei magazzini, sulle banchine portuali e nei cantieri, così come negli uffici e nei negozi dei rivenditori. La possibilità di connettersi a qualsiasi LAN wireless in tutte le zone del mondo permette di creare una piattaforma globale per tutta la catena di approvvigionamento e le applicazioni aziendali. Il supporto per la stampa in modalità wireless, le cuffie wireless e le altre funzionalità associate alla PAN wireless semplificano l'utilizzo quotidiano, mentre la pistola con impugnatura ergonomica assicura il comfort necessario per le attività di scansione prolungate, come ad esempio quelle di verifica dei prezzi da scaffale e di controllo delle giacenze. L'MC9090-G ottimizza tutte le attività aziendali, riduce i margini di errore e incrementa produttività e redditività.

Una soluzione ideale per tutte le applicazioni aziendali

A prescindere dal livello di complessità delle applicazioni, l'MC9090-G offre prestazioni eccellenti e affidabili. Dotato del più recente processore Intel, in grado di rispondere alle esigenze specifiche della mobilità, questo dispositivo integra inoltre una memoria ampia e affidabile e opzioni avanzate per l'acquisizione dei dati. La scelta dei due sistemi operativi Microsoft più affidabili (Windows Mobile 5.0 e Windows CE 5.0) offre la possibilità di optare per un ambiente familiare e ricco di funzionalità oppure per una piattaforma solida e personalizzabile in base alle applicazioni. Immagini e codici a barre possono essere acquisiti da una distanza minima di 10 centimetri e fino a 12 metri, per consentire alle aziende di utilizzare un solo dispositivo per diversi reparti e divisioni. Gli operatori potranno contare su una lunga durata della batteria, che non li abbandonerà per l'intero turno di lavoro, grazie a una gestione ottimizzata dell'alimentazione. Infine, tastiere modulari, schermo tattile robusto e display di facile lettura sia all'interno che all'esterno garantiscono la massima facilità di impiego e un comfort ottimale.



CARATTERISTICHE

VANTAGGI

Radio WLAN 802.11a/b/g integrate

Connessione flessibile e sempre attiva che incrementa al massimo la produttività dei lavoratori mobili, compatibilità con tutte le WLAN del mondo e tecnologia all'avanguardia che assicura una migliore connettività wireless, sempre affidabile

Struttura eccezionalmente robusta, che ha superato i test più rigorosi di caduta e rotolamento; grado di protezione IP64; antenne interne integrate

Flessibilità totale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente, riduzione drastica dei costi di riparazione e dei tempi morti, prestazioni di classe enterprise e garanzia di ritorno dell'investimento

Flessibilità di implementazione su tutta la catena di approvvigionamento: dal punto di arrivo delle merci fino ai reparti di produzione, ai magazzini e ai rivenditori

Piattaforma comune che massimizza il valore delle applicazioni e degli investimenti nello sviluppo di software

Processore Intel XScale PXA270 a 624 MHz e configurazione della memoria migliorata per un'archiviazione affidabile

Supporto per applicazioni multimediali semplici e complesse, memorizzazione garantita dei dati mission-critical

Windows Mobile 5.0 o Windows CE 5.0

Sistemi operativi di ultima generazione, possibilità di scelta fra ambiente Windows e ambiente per applicazioni specifiche

Motore di scansione 1D a raggio standard, motore di scansione 1D a raggio lungo, motore di imaging omnidirezionale 1D e 2D

Massima flessibilità applicativa, acquisizione dei dati e accesso alle informazioni aziendali in tempo reale, per procedure automatizzate e senza errori

WPAN: Bluetooth versione 1.2 con BTExplorer (gestionale) incluso

Sincronizzazione, stampa e collegamento wireless alle cuffie

Ampio display da 3,8 pollici, straordinariamente nitido e con un ottimo contrasto

Facilità di lettura in varie condizioni di illuminazione

Scansione in avanti e impugnatura ergonomica della pistola

Riduzione dello sforzo dell'operatore nelle applicazioni che richiedono utilizzi prolungati

Struttura robusta e facilità di gestione per la riduzione del costo totale di proprietà

L'MC9090-G assicura un'eccellente protezione dell'investimento e un costo totale di proprietà ridotto, grazie a un design e a una struttura di qualità, accompagnati da facilità di gestione e dai servizi di assistenza di Symbol. Implementando la Mobility Services Platform (MSP) di Symbol è possibile caricare, identificare e supportare in modo rapido e semplice tutti i dispositivi MC9090-G da una sola postazione centrale, ottenendo una semplificazione delle procedure e una riduzione dei costi senza precedenti. Symbol offre inoltre una gamma completa di servizi di assistenza, dall'implementazione ai programmi completi che includono riparazioni e manutenzione ordinaria. Per ulteriori informazioni sull'MC9090-G e sulla gamma completa di accessori, contattare i numeri +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400, oppure visitare il sito Web www.symbol.com/mc9090g

Specifiche di MC9090-G

Caratteristiche fisiche e ambientali

Dimensioni:	23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm (L x A x P)
Peso:	709 g (compresi batteria, scanner e radio)
Tastiera:	28, 43 e 53 tasti; emulazione terminale (5250, 3270, VT)
Display:	Win CE - QVGA monocromatico o a colori da 3,8 pollici Windows Mobile - QVGA solo a colori da 3,8 pollici
Alimentazione:	Batteria agli ioni di litio ricaricabile e rimovibile da 7,2 V, 2200 mAh, 15,8 Wh

Prestazioni

CPU:	Processore Intel XScale Bulverde PXA270 a 624 MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows CE 5.0 o Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition
Memoria (RAM/ROM):	CE - 64 MB/64 MB; Windows Mobile - 64 MB/128 MB
Espansione:	Scheda SD/MMC
Sviluppo applicazioni:	PSDK, DCP e SMDK disponibili sul sito Web di Symbol Developer Zone

Opzioni di acquisizione dei dati: motore di scansione 1D a raggio standard; motore di scansione 1D a raggio lungo; motore di imaging omnidirezionale 1D e 2D in grado di leggere simbologie e acquisire immagini in scala di grigio e firme con una semplice procedura di puntamento del laser

Ambiente utente

Temperatura di funzionamento:	Da -20 a 50 °C
Temperatura di ricarica:	Da 0 a 40 °C
Temperatura d'immagazzinamento:	Da -40 a 70 °C
Umidità:	Dal 5% al 95% senza condensa
Specifiche di caduta:	Ripetute cadute sul cemento: 1,8 m a tutte le temperature di funzionamento
Specifiche di rotolamento:	2.000 rotolamenti da un metro a temperatura ambiente (4.000 cadute)
Isolamento ambientale:	IP64 (alloggiamento elettronico, display e tastiera)
Scarica elettrostatica (ESD):	+/-15 kVcc per scariche in aria; +/-8 kVcc per scariche dirette; +/-8 kVcc per scariche indirette

Comunicazioni dati wireless

WLAN:	802.11a/b/g di Symbol
Alimentazione in uscita:	100 mW negli USA e nel resto del mondo
Velocità di trasmissione dati:	802.11a - fino a 54 Mbps; 802.11b - fino a 11 Mbps; 802.11g - fino a 54 Mbps
Antenna:	Interna
Gamma di frequenza:	Variabili in base al Paese: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4 GHz; 802.11g - 2,4 GHz
PAN (supporto Bluetooth):	Bluetooth versione 1.2 con BTExplorer (gestionale) incluso

Periferiche e accessori

Basi:	Seriale/USB a uno slot, Ethernet a quattro slot, solo per ricarica a 4 slot
Stampanti:	Supporta un'ampia gamma di stampanti e cavi approvati da Symbol
Caricabatteria:	Universale a 4 slot
Altri accessori:	Modulo adattatore per cavo, lettore di carte magnetiche snap-on, modulo modem, set completo di custodie, set completo di cavi

Norme

Sicurezza elettrica:	Certificazioni UL60950-1; CSA C22.2 N. 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
Versioni radio EMI/RFI:	FCC ID: H9PMC9090; EN 300 328 ed EN 301 487, EN55022, EN55024
Sicurezza laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II in conformità con IEC60825-1/EN60825-1



Informazioni su Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, è un leader riconosciuto a livello mondiale nel settore della mobilità aziendale e offre prodotti e soluzioni per l'acquisizione, il trasferimento e la gestione di informazioni in tempo reale da e verso il luogo in cui si svolge l'attività imprenditoriale. Le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol integrano prodotti avanzati per l'acquisizione di dati, tecnologia di identificazione a radiofrequenza, piattaforme di elaborazione mobili, infrastrutture wireless, software per la mobilità e programmi di assistenza di altissimo livello sotto l'unico marchio Symbol Enterprise Mobility Services. I prodotti e le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol hanno dimostrato di incrementare la produttività, ridurre i costi di esercizio, stimolare l'efficienza operativa e realizzare vantaggi competitivi per le più importanti aziende mondiali. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.symbol.com



Sede centrale della società

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, 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. 12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Per Europa, Medio Oriente e Africa

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inghilterra RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Per America del Nord, America Latina e Canada

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

Sito 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
E-mail
info@symbol.com



DS-MC9090G 12/05-IT

N. parte DS-MC9090G Stampato negli USA 12/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Symbol è un'azienda certificata 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. Symbol è un marchio registrato di Symbol Technologies, Inc. Tutti gli altri marchi e marchi di servizio sono di proprietà dei rispettivi titolari. 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 di Symbol Technologies locali.