



# La famiglia di prodotti MC3000



## CARATTERISTICHE

### Struttura leggera ed ergonomica

Riduce lo sforzo dell'operatore per una maggiore produttività durante le attività di scansione prolungate

### Opzione di impugnatura a pistola o brick

Comodo da utilizzare e ideale per attività di scansione prolungate

### Risposta visiva durante la scansione sui lati (solo impugnatura)

Offre una risposta visiva, oltre a quella sonora, senza dover riorientare il dispositivo

### Versioni laser con torretta di scansione orientabile verso sinistra, destra e di fronte

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

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

Gli MC3000 di Motorola sono computer portatili resistenti, ideali per attività di scansione prolungate che richiedono un'acquisizione dati di alta qualità in tutti i settori dell'azienda. Il design e l'equilibrio ergonomico superiori di questi dispositivi favoriscono processi decisionali più veloci, aumentando la soddisfazione degli utenti all'interno del negozio, all'atto del carico e nel percorso di spedizione delle merci.

### Flessibilità, prestazioni e potenza senza precedenti

Consente di soddisfare le esigenze di clienti, dipendenti e personale IT grazie a una vasta gamma di opzioni di funzionalità, tra cui: display a colori; comunicazioni in batch o wireless: modello Brick o a pistola; funzionalità Bluetooth e audio; tre opzioni di tastiera e opzioni per l'acquisizione di immagini, la scansione di codici a barre o la lettura di etichette DPM. Ogni dispositivo mobile MC3000 si basa su un processore mobile Intel XScale PXA270 ad alte prestazioni che supporta fino a 128 MB di RAM e che contribuisce ad aumentare notevolmente il valore aziendale, assicurando il massimo in fatto di produttività dell'utente.

I sistemi operativi Microsoft Windows CE e Windows Mobile offrono interfacce ben conosciute e tutta la potenza delle applicazioni Web per ottenere una maggiore usabilità e soddisfazione dei dipendenti.

### Prestazioni sicure in condizioni variabili

Caratterizzato da una struttura resistente e da un isolamento conforme agli standard IP54, il computer portatile MC3000 assicura tempi di attività e di utilizzo ininterrotti, offrendo protezione dalle infiltrazioni di acqua e polvere e dalle temperature estreme. Inoltre,

sia che venga utilizzato in ambienti interni o esterni, l'MC3000 è in grado di resistere a cadute su una superficie di cemento da un'altezza massima di 1,2 metri in varie condizioni di temperatura, riducendo così i costi di acquisto e di manutenzione.

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

Adottando l'MC3000 di Motorola, che sono basati sui sistemi operativi Windows CE o Windows Mobile, introdurrete nella vostra azienda l'ultima generazione di computer portatili. 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. Le soluzioni di mobilità aziendale Motorola superano l'ambito dei dispositivi mobili e della connettività wireless, per garantire che ogni aspetto della vostra soluzione portatile funzioni con la massima fluidità ed efficienza.

### Completate la soluzione con Motorola Global Services

Anche i prodotti più robusti richiedono un piano di manutenzione e una strategia di supporto. Per questo motivo, Motorola ha progettato una gamma completa di servizi che copre ogni aspetto degli MC3000, consentendo così ai nostri clienti di ottenere il massimo dal loro investimento.

Per ulteriori informazioni, consultare il nostro elenco dei contatti mondiali all'indirizzo [www.motorola.com/customersupport.jsp](http://www.motorola.com/customersupport.jsp) o visitare il sito Web [www.motorola.com/mc3000](http://www.motorola.com/mc3000).

## SCHEDA SPECIFICHE

FAMIGLIA MC3000

### Connettività LAN wireless 802.11b/g/a

Assicura lo scambio di informazioni in tempo reale per ottenere la massima produttività

### Opzione Bluetooth

Consente la connessione wireless a un'ampia gamma di dispositivi

### 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 sistemi operativi Microsoft Windows CE o Windows Mobile

Assicura elevate prestazioni e velocità della CPU su interfacce familiari con un ampio supporto di applicazioni software

### Gestione del dispositivo con Mobility Services Platform (MSP)

Consente un monitoraggio in tempo reale dei principali parametri del computer portatile e dell'infrastruttura wireless

## Specifiche della serie MC3000

Caratteristiche fisiche		
Dimensioni		
Configurazione Brick/Imager:	188 x 80,8 x 44,7 mm (L x L x P)	Impugnatura: 61 x 36,3 mm (L x P)
Configurazione Brick/Laser:	211,6 x 80,8 x 39,9 mm (L x L x P)	Impugnatura: 61 x 27,9 mm (L x P)
Configurazioni a pistola:	193 x 80,8 x 166 mm (L x L x P)	
Peso		
Config. Brick/Imager:	379 g (con WLAN)	
Config. Brick/Laser:	428 g (con WLAN)	
Configurazioni a pistola:	527 g (555 g con Bluetooth)	
Prestazioni		
	Configurazione display monocromatico	Configurazione display a colori
Risoluzione display:	320 x 320	320 x 320
Sistema operativo:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 o Windows Mobile 6.1
Sviluppo di applicazioni:	Motorola SDK	Motorola SDK
Ambiente:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK o Windows Mobile SDK
Processore:	IntelXScale PXA270 312MHz	IntelXScale PXA270 520MHz
Memoria: RAM/Flash	32 MB/64 MB	64 MB/64 MB o 128 MB/64 MB o 128 MB/1 GB
Opzioni di acquisizione dei dati:	Laser 1D: legge codici a barre 1D Imager 2D: legge codici a barre 1D e 2D omnidirezionali Imager DPM: legge etichette di matrici di dati, applicate in base a metodi di dot-peening, laser etching, stampaggio, affrancatura o fusione a diversi tipi di substrati ad esempio, metallo, plastica o vetro.	
Slot per scheda Secure Digital:	Accessibile all'utente (situato sotto la batteria), approvato solo per espansione della memoria	
Comunicazioni:	RS232, USB (host e client)	
Alimentazione:	Config. Brick/Laser	2.600 mAh a 3,7 Vcc
	Config. Brick/Imager	4.400 mAh a 3,7 Vcc
	Configurazioni a pistola	4.400 mAh a 3,7 Vcc
Comunicazioni dati wireless		
WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; Nota : 802.11a non disponibile in Tailandia.	
Alimentazione in uscita:	100 mW negli USA e negli altri Paesi	

Velocità di trasmissione dati:	802.11b – 11 MB al secondo 802.11g – 54 MB al secondo 802.11a – 54 MB al secondo
Antenna :	Interna
Gamma frequenze:	Dipende dal Paese, tipica: da 2,4 a 2,5 GHz per 802.11b/g e da 5,15 a 5,825 GHz per 802.11a
Bluetooth:	Dipende dall'ambiente
VOIP-ready (Classe 2):	Opzionale (dipende dall'ambiente)
Ambiente utente	
Temperatura di funzionamento:	Monocromatico: Da -20 a +50 °C A colori: Da -10 a +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio:	Da -30 a +70 °C
Temperatura di ricarica della batteria:	Da 0 a -40 °C
Umidità:	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Specifiche di caduta:	Più cadute su cemento da un'altezza di 1,2 m nello spettro di temperature di funzionamento
Specifiche di rotolamento:	500 rotolamenti di un metro e mezzo a temperatura ambiente (1.000 cadute)
Protezione:	IP54 Categoria 2
Scarica elettrostatica (ESD):	+/-15k VCC per scariche in aria +/-8k VCC per scariche dirette +/-8k VCC per scariche indirette
Periferiche e accessori	
Basi:	Base di ricarica USB/RS232 a slot unico con vano per batteria di scorta
Caricabatterie:	Caricabatteria a 4 slot Adattatore per caricabatteria universale
Stampanti:	Supporta le stampanti approvate da Motorola
Altri accessori:	Custodia, cavi di ricarica, lettore di carte magnetiche
Norme	
Sicurezza elettrica:	Certificazioni UL60950, CSA C22.2 N. 60950, EN60950/IEC 950
Versioni radio EMI/RFI:	America del Nord: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Classe B, EN 301 489-1, 489-17
Versioni batch EMI/RFI:	UE: EN55022 Classe B EN55024 Giappone: CISPR 22, Classe B Australia: AS3548 Nord America: FCC Parte 15, ICES 003 Classe B
Sicurezza laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II in conformità con IEC60825-1/EN60825-1



**MOTOROLA**

motorola.com

Numero di parte SS-MC3000. Stampato negli USA 08/08. MOTOROLA e il logo della M stilizzata sono marchi registrati presso lo US Patent and Trademark Office. Symbol è un marchio registrato di Symbol Technologies, Inc. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©Motorola, Inc. 2008. Tutti i diritti riservati. 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 Motorola locali. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**EN410 CE**

