



# MC3000 제품군



모든 MC3000 폼 팩터에서 Windows CE 사용 가능

## 기능

**경량의, 인체공학적 설계**  
스캔 작업에 따른 피로감을 최소화시켜 높은 생산성 창출

**벽돌형 또는 총형 폼 팩터**  
스캔 작업이 많거나 적은 환경에서 모두 편안하게 사용 가능

**청각적 및 시각적 스캔 피드백**  
단말기의 방향을 바꿀 필요 없이 청각적 피드백 및 시각적 피드백 제공. 시각적 피드백은 총형에만 해당

**회전 레이저가 지원되는 벽돌형 버전**  
스캐닝 위치를 좌, 우, 전면 조절하여 최대의 편안함과 생산성 창출

**320 x 320 해상도 컬러/흑백 터치 디스플레이(백라이트 포함)**  
1/4 VGA보다 30% 개선된 해상도로 다양한 환경에서 디스플레이 성능 향상

**무선 802.11b/g/a LAN 연결**  
실시간 무선 데이터 교환 기능으로 생산성 극대화

**Bluetooth 옵션**  
다양한 장치에 무선으로 연결하여 사용 가능

## 진정한 업무 가치 창출을 위한 실시간 데이터 캡처, 이동 및 관리

Motorola의 MC3000 모바일 컴퓨터는 매우 견고한 컴퓨터로, 기업 전반에 걸쳐 고품질 데이터 캡처 작업이 요구되고 스캔 업무가 많은 환경에 적합합니다. 탁월한 인체공학적 설계와 균형 잡힌 디자인으로 소매점, 하역장 또는 배송 과정에서 신속한 의사 결정 및 작업 만족도 향상 등의 효과를 창출합니다.

## 탁월한 유연성, 성능 및 강력한 기능

컬러 터치 디스플레이, 일괄 또는 무선 통신, 벽돌형 또는 총형 폼 팩터, Bluetooth 음성 및 오디오 기능, 세 가지 키패드 옵션과 같은 다양한 기능 옵션을 비롯하여 이미지 캡처, 바코드 스캔 또는 DPM 마크 판독 기능이 고객, 직원 및 IT 부서의 요구를 충족시켜 드립니다. 각 MC3000 모바일 컴퓨터에는 최대 128MB RAM을 지원하는 고성능 모바일 Intel XScale PXA270 프로세서가 장착되어 사용자 생산성을 최대화해 주므로 업무 생산성이 향상됩니다.

Microsoft Windows CE 및 Windows Mobile 운영 체제는 친숙한 인터페이스와 강력한 웹 기반 애플리케이션을 제공하여 유용성과 직원 만족도를 높입니다.

## 다양한 조건에서도 안정된 성능 발휘

MC3000의 견고한 설계와 IP54 등급의 봉합 처리는 먼지, 습기, 극심한 온도로부터 제품을 보호하여 지속적인 사용과 가동 시간을 보장해 줍니다. 게다가 실내

외 다양한 온도 조건에서 1.2m 높이의 콘크리트 바닥 낙하 테스트를 통과한 MC3000은 장비 및 유지관리 비용을 크게 절감해줍니다.

## Microsoft Windows CE 또는 Windows Mobile로 정보의 가치 창출

비즈니스에 차세대 모바일 컴퓨팅을 제공하는 Motorola의 MC3000은 Windows CE 또는 Windows Mobile 운영 체제에 구축됩니다. 실시간 처리, 더 빨라진 성능, 풍부한 멀티미디어와 웹 브라우저 기능으로 귀사는 개인 컴퓨터, 서버, 웹 서비스 및 장치 간의 상호 운용성을 갖춘 진정한 모빌리티를 구현할 수 있습니다. Motorola의 기업급 모바일 솔루션은 모바일 장치 및 무선 연결 기술을 뛰어넘어 모바일 솔루션의 모든 부문이 원활하고 최대한 효율적으로 작동할 수 있도록 보장합니다.

## 솔루션을 완성시키는 Motorola Global Services

가장 견고한 제품에도 유지관리 계획과 지원 전략은 필요합니다. 이러한 이유에서 Motorola는 MC3000과 관련된 모든 지원 요구를 충족시키는 포괄적인 서비스를 제공하여 고객이 투자한 제품으로부터 완벽한 가치를 거두도록 지원하고 있습니다.

자세한 내용은 Motorola 웹 사이트 ([www.motorola.com/mc3000](http://www.motorola.com/mc3000))를 방문하시거나 [www.motorola.com/customersupport.jsp](http://www.motorola.com/customersupport.jsp)에 있는 국제 전화 번호부를 이용하여 문의해주시십시오.

**낙하, 충격 및 통합**  
낙하, 충격 및 통합 관련 MIL-STD 및 IEC 사양의 초과 준수

**IP54 등급의 통합**  
물, 먼지 차단으로 혹독한 환경 조건에서도 안정적인 성능 발휘

**Intel XScale PXA270 프로세서 및 Microsoft Windows CE 또는 Windows Mobile 운영 체제**  
다양한 소프트웨어 애플리케이션을 지원하는 친숙한 인터페이스를 통한 고속 CPU 성능 제공

**MSP(Mobility Services Platform)로 장치 관리**  
주요 모바일 컴퓨터 및 무선 인프라 매개 변수의 실시간 모니터링 가능

## MC3000 시리즈 사양

물리적 특성		
치수		
벽돌형/이미지 구성:	7.43in. L x 3.18in. W x 1.76in. D (18.8cm x 8.08cm x 4.47cm) 손잡이 부분: 2.40in. W x 1.43in. D (6.1cm x 3.63cm)	
벽돌형/레이저 구성:	8.33in. L x 3.18in. W x 1.57in. D (21.16cm x 8.08cm x 3.99cm) 손잡이 부분: 2.40in. W x 1.10in. D (6.1cm x 2.79cm)	
총형 구성:	19.3cm L x 8.08cm W x 16.6cm H	
무게		
벽돌형/레이저 구성:	13.4oz. (379gm) (WLAN 포함)	
벽돌형/이미지 구성:	15.1oz. (428gm) (WLAN 포함)	
총형 구성:	18.59oz. (527gm) (19.6oz./555gm Bluetooth 포함)	
성능 특성		
	흑백 디스플레이 구성	컬러 디스플레이 구성
디스플레이 해상도:	320 x 320	320 x 320
작동 시스템:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 또는 Windows Mobile 6.1
애플리케이션 개발:	Motorola SDK	Motorola SDK
환경:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK 또는 Windows Mobile SDK
프로세서:	IntelXScale PXA270 @312MHz	IntelXScale PXA270 @520MHz
메모리: RAM/Flash	32MB/64MB	64MB/64MB 또는 128MB/64MB 또는 128MB/1GB*
데이터 캡처 옵션:	1D 레이저: 1D 바코드 판독 2D 이미지: 1D 및 2D 바코드 무지향성 판독 DPM 이미지: 도트 피닝(dot peening), 레이저 에칭(laser etching), 몰딩(molding), 스탬핑(stamping) 또는 캐스팅(casting)으로 금속, 플라스틱 또는 유리를 포함한 다양한 기판에 적용된 데이터 매트릭스 마크 판독	
SD(Secure Digital) 슬롯:	메모리 추가 및 확장 가능(배터리 밑)- 메모리 확장용으로만 승인됨	
통신:	RS232, USB(호스트 및 클라이언트)	
전원:	벽돌형/레이저 구성	2,600mAh @ 3.7Vdc
	벽돌형/이미지 구성	4,400mAh @ 3.7Vdc
	총형 구성	4,400mAh @ 3.7Vdc
무선 데이터 통신		
WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 참고: 802.11a는 태국에서 지원되지 않습니다.	

\*128MB/1GB는 Windows Mobile에서만 사용할 수 있습니다.

출력 전력:	100mW(미국 및 해외)
데이터 전송률:	802.11b - 11MB/초 802.11g - 54MB/초 802.11a - 54MB/초
안테나:	내장형
주파수 범위:	국가에 따라 다름, 평균 802.11b/g: 2.4 - 2.5GHz 및 802.11a: 5.15 - 5.825GHz
Bluetooth:	파워 앵프에 따라 다름
VOIP-ready(Class 2):	별매품(파워 앵프에 따라 다름)

사용자 환경	
작동 온도:	흑백: -20° - 50°C/-4° - 122°F 색상: -10° - 50°C/14° - 122°F
보관 온도:	-30° - 70°C/-22° - 160°F
배터리 충전 온도:	0° - 40°C/32° - 104°F
습도:	5% ~ 95%(비응축)
낙하 사양:	다양한 작동 온도 범위 조건을 적용하여 1.2m(4ft.) 높이에서 콘크리트로 반복 낙하 MIL-STD 810F의 초과 준수
충격 사양:	실온에서 0.5m 높이에서 충격 500회 (1,000회 낙하)
통합:	IP54 Category 2
정전 방전(ESD):	+/-15kVDC 공중 방전 +/-8kVDC 직접 방전 +/-8kVDC 간접 방전

주변 기기 및 액세서리	
크래들:	단일 슬롯 USB/RS232 충전 크래들 (예비 배터리도 사용 가능)
충전기:	4슬롯 배터리 충전기 범용 충전기용 어댑터
프린터:	Motorola 승인 프린터 지원
기타 액세서리:	휴대 주머니, 충전 케이블, 마그네틱 데이터 판독기

규정	
전기 안전:	UL60950, CSA C22.2 No. 60950, EN60950/IEC 950 인증 마크 획득
EMI/RFI 무선 FCC 버전:	북미: FCC Part 2(SAR), Part 15, RSS210 Class B, EN 301 489-1, 489-17
EMI/RFI 일괄 처리 버전:	EU: EN55022 Class B EN55024 일본: CISPR 22, Class B 호주: AS3548 북미: FCC Part 15, ICES 003 Class B
레이저 안전:	IEC60825-1/EN60825-1에 따른 IEC Class 2/FDA Class II

**EN410 CE**



**MOTOROLA**

motorola.com

부품 번호 SS-MC3000. 미국에서 인쇄됨 05/09. MOTOROLA 및 M 로고는 미국 특허청의 등록 상표입니다. Symbol은 Symbol Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 제품 및 서비스 이름은 해당 소유자의 재산입니다. ©Motorola, Inc. 2009. All rights reserved. 특정 국가에서 시스템, 제품, 서비스 등의 제공 여부를 비롯한 기타 정보는 Motorola 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

