

# MC3200 모바일 컴퓨터

동급 최고의 MC3000 시리즈의 다음 세대로 재고 관리 생산성을 한 차원 높이십시오.

고객 만족도와 비즈니스 성공은 재고 관리를 얼마나 효율적으로 정확하게 할 수 있는지에 달려 있습니다. 보유 중인 재고를 항상 알고 있어야 비용이 많이 드는 재고 부족을 방지할 수 있으며, 고객이 올바른 품목을 적시에 받도록 직원이 주문을 신속하고 정확하게 선택해야 합니다. 이제 더 많은 옵션을 제공하는 이 비용 효과적인 경량 러기드 모바일 컴퓨터는 매장에서 하역장까지 직원들이 재고 관련 작업을 신속하게 마치는 데 필요한 도구를 제공합니다.



### 3세대. 두 가지 고급 OS 옵션. 단 하나의 업계 최고 솔루션.

매일 직원들은 MC3000 시리즈의 세 가지 인체공학적인 모델 중 하나를 사용하여 음성 기반 작업부터 스캔을 많이 하는 작업까지 편안하게 수행할 수 있습니다. 또한 MC3000 시리즈는 10년 동안 가장 인기있는 모바일 컴퓨터 중 하나였기 때문에 재고 관리 효율을 한 차원 높이는 데 필요한 튼튼하고 검증된 거친 믿을 수 있는 모바일 컴퓨터를 확보하게 됩니다.

**Android Jelly Bean 및 Microsoft Embedded Compact 7 지원**  
귀하의 비즈니스와 작업자들의 필요에 맞게 업계에서 많이 사용하는 운영 체제를 선택할 수 있습니다. 그리고 운영 체제 스위치가 가능해 지금 투자한 제품을 미래에도 사용할 수 있습니다.<sup>4</sup>

**Zebra의 Mobility Extensions가 기업용 안드로이드를 강화합니다**  
안드로이드에 통합된 Mx는 안드로이드를 소비자용 운영 체제(OS)에서 엔터프라이즈급 OS로 탈바꿈시키기 위해 보안, 디바이스 관리 및 엔터프라이즈 데이터 캡처 등의 기능을 추가합니다.

**가장 까다로운 애플리케이션을 지원하는 강력한 성능**  
듀얼 코어 1GHz 프로세서에 2 또는 4GB 플래시 메모리를 선택할 수 있고 최대 32GB의 SD 메모리까지 추가할 수 있어 여러 복잡한 애플리케이션의 동시 실행이 가능합니다.

**간단하고 비용 효과적인 자산 추적 - 곧바로 사용 가능**  
많은 소기업은 1년에 몇 차례나 자산 추적을 하면서 너무 많은 시간과 비용이 소요될 수 있습니다. 지금까지는 말이죠. MC3200에 사전 로드되는 Asset Tracker Lite는 모든 규모의 기업에서 자산 가시성을 개선하는 첫 단계입니다. 기술적 전문 지식이 필요하지 않습니다. 간단히 직원이 설비로 걸어 들어와서 자산의 바코드를 스캔해서 보유 중인 자산과 그러한 자산의 위치가 파악되므로 정확한 재고 관리가 가능합니다. Asset Tracker Lite는 쉽고 빠르게 굉장히 비용 효과가 좋기 때문에 매일, 매주 또는 매월 등 필요한 빈도로 자산 재고를 파악할 수 있습니다.

**MC3200의 한 단계 높은 재고 관리 효율성을 경험해 보세요.**

자세한 정보는 [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) 에서 확인하거나 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) 에 안내된 사무소로 문의하시기 바랍니다.

### 탁월한 바코드 스캔 성능

1D 레이저, 2D 이미지 엔진 등 어떤 것을 선택하든 작업자는 손에 쥔 상품이든 물류창고의 높은 선반 위에 있는 상품이든 관계없이, 그리고 굵혔거나 프린트 상태가 나쁘거나 더러워진 바코드 상태에 관계없이 Zebra의 첨단 스캐닝 기술을 활용해서 트리거를 누르는 것만큼이나 빠르게 바코드를 캡처할 수 있습니다. 1D 레이저: 1D 레이저에 채택된 적응형 스캐닝 특허 기술이 동급 제품 중 가장 넓은 작동 범위를 제공하므로 작업자는 접촉점 가까운 위치부터 15피트/4.5미터 떨어진 곳까지 어떤 1D 바코드도 문제 없이 캡처할 수 있습니다. 2D 이미지: Zebra의 PRZM 독점 기술과 2D 이미저의 폭넓은 시야 덕분에 거의 모든 바코드의 캡처가 가능합니다.

### 802.11n으로 빠른 무선 연결

직원 생산성과 업무 만족도를 높여주는 데스크탑 스타일 애플리케이션 성능을 제공합니다.

### 튼튼하고 매장, 백룸, 물류창고 또는 로딩 도크에서 사용이 가능

밀봉, 낙하 및 충격 테스트와 튼튼한 오디오 잭이 일상적인 콘크리트 바닥 낙하, 극한의 기후, 유출에도 안정적인 작동을 보장합니다.

### 스캔 작업이 많은 업무에도 하루 종일 편안함을 선사하는 세 가지 가벼운 모델

여러 유형의 작업자들이 능률적으로 데이터를 캡처할 수 있도록 세 가지 키보드와 브릭, 건 스타일 또는 회전식 터렛 폼 팩터를 조합하십시오.

### 어떤 MC3000 시리즈 모델에서도 비용 효과적인 업그레이드

액세서리 호환성이 있어 최신 모바일 기술로 업그레이드가 가능해 기존의 기술 투자가 보호됩니다.

# 사양

## 물리적 특성

<b>크기</b>	스트레이트 슈터: 7.49인치 (가로) x 3.22인치 (세로) x 1.78인치 (너비) 190.4밀리미터 (가로) x 81.9밀리미터 (세로) x 45.2밀리미터 (너비) 손잡이 부분: 2.40인치 (세로) x 1.35인치 (너비) 60.9밀리미터(세로) x 34.2밀리미터(너비) 회전 터릿: 8.37인치 (가로) x 3.22인치 (세로) x 1.57인치 (너비) 212.6밀리미터 (가로) x 81.9밀리미터 (세로) x 40.0밀리미터 (너비) 손잡이 부분: 2.40인치 (세로) x 1.35인치 (너비) 60.9밀리미터(세로) x 34.2밀리미터(너비) 간: 7.59인치 (가로) x 3.18인치 (세로) x 6.5인치 (너비) 192.7밀리미터(가로) x 80.8밀리미터(세로) x 166밀리미터(너비)
<b>무게(스트랩, 스타일러스 및 배터리 포함)</b>	스트레이트 슈터: 12.88온스/365그램 회전 터릿: 13.13온스/372그램(표준 배터리) 간: 18.0온스/509그램(확장형 배터리)
<b>디스플레이</b>	3.0인치 컬러(TFT) (320 x 320) 디스플레이
<b>터치 패널</b>	화학적으로 강화된 유리, 저항식 터치
<b>백라이트</b>	LED 백라이트
<b>키패드 옵션</b>	28키 숫자, 38키 대문자 전환 키, 48키 영숫자
<b>확장 슬롯</b>	최대 32GB microSDHC를 지원하는 사용자 액세스 가능 Micro SD 슬롯
<b>알림</b>	LED, 오디오
<b>오디오</b>	스피커, 마이크 및 2.5밀리미터 잭 헤드셋 커넥터
<b>성능 특성</b>	
<b>CPU</b>	듀얼 코어 800MHz OMAP4 프로세서(Standard) 또는 듀얼 코어 1GHz OMAP4 프로세서(Premium)
<b>운영 체제</b>	Windows Embedded Compact 7.0(Standard 또는 Premium) 또는 Android 4.1(Premium) 선택
<b>메모리</b>	512 MB RAM/2 GB 플래시(Standard) 1 GB RAM/4 GB 플래시(Premium)
<b>전원</b>	PowerPrecision+리튬 이온 배터리 두 가지 옵션: 대용량 4800 mAh 또는 표준 용량 2740 mAh(건 폼 팩터에서는 이용 불가)
<b>사용자 환경</b>	
<b>작동 온도</b>	-4°F~-122°F/-20°C~50°C
<b>보관 온도</b>	-40°F~-158°F/-40°C~70°C
<b>배터리 충전 온도</b>	32°F~104°F/0°C~40°C
<b>습도</b>	10%~95%(비응축)
<b>밀봉</b>	IP54, IEC 사양 기준
<b>낙하 사양</b>	전체 작동 온도 범위에서 4피트/1.2미터 높이로 부터 콘크리트 바닥에 수차례 낙하, 주위 온도 73°F/23°C에서 5피트/1.5미터 높이로부터 콘크리트 바닥에 수차례 낙하, MIL-STD 810G 충족하거나 초과
<b>충격 사양</b>	IEC 68-2-32 충격 사양에 따라 실온에서 0.5미터/1.64피트 높이로부터 지면 충돌 500회(1,000회 낙하에 해당)

<b>ESD</b>	EN61000-4-2; ± 20kv 대기 중 방전, ± 10kv 직접 방전, ± 10kv 간접 방전
<b>데이터 캡처</b>	
<b>스캔</b>	1D 레이저(1): 적응형 스캐닝 기반의 SE965 표준 범위(모든 모델) 1D/2D 이미지: SE4750-SR, 4750-MR(스트레이트 슈터 및 건 모델만 해당)
<b>IST(대화형 센서 기술)</b>	
<b>모션 센서</b>	CE7.0/프리미엄 모델: 동적 화면 방향 변경, 전원 관리 및 자유 낙하 감지를 위한 동작 감지 애플리케이션을 지원하는 3축 가속도계 안드로이드: 화면 회전을 감지하는 3축 가속도계
<b>애플리케이션</b>	
<b>포함된 애플리케이션</b>	Asset Tracker Lite
<b>무선 Lan 음성 및 데이터 통신</b>	
<b>무선</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>보안</b>	보안 모드: 레거시(3), WPA 및 WPA2(개인 또는 엔터프라이즈); 802.1X 암호화: WEP40/WAP104, TKIP 및 AES 인증: TLS; TTLS(CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP 또는 MD5(3)); PEAP(TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST(TLS(3), MSCHAPv2, GTC) 기타: Wi-Fi CCXv4 인증; IPv6 지원; FIPS 140-2 인증(안드로이드), Q4-2014(WinCE)
<b>안테나</b>	내부 안테나(다이버시티 지원)
<b>데이터 속도</b>	802.11a/g: 최대 54 Mbps; 802.11b: 최대 11 Mbps; 802.11n: 최대 65 Mbps(72 Mbps w/SGI)
<b>운영 채널</b>	채널 36 - 165(5180 - 5825MHz); 채널 1 - 13(2412 - 2472MHz); 실제 작동 채널/주파수는 규정 및 인증 기관에 따라 다름
<b>무선 Pan 데이터 및 음성 통신</b>	
<b>Bluetooth</b>	등급 II, v2.1, EDR(Enhanced Data Rate) 지원; 통합 안테나
<b>음성 및 오디오</b>	
PTT(클라이언트 포함); 고품질 스피커폰; 무선(Bluetooth) 및 유선 헤드셋 지원; PTT는 헤드셋과 스피커폰 모드를 지원합니다.	
<b>네트워크 통신</b>	
<b>I/O</b>	USB 1.1 전속 호스트/클라이언트 또는 RS232
<b>보증</b>	
Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 MC3200은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부 1년간 보증됩니다. 보증서 전문: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>	
<b>권장 서비스</b>	
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential	
<b>각주</b>	
[1] 일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 대한 내성이 있습니다. 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등, LED2, 450피트 축광(4,844 Lux) 자연광: 10000피트 축광(107,640Lux) [2] 높은 AC 리플 콘텐츠를 가진 LED는 스캔 성능에 영향을 미칩니다. [3] WinCE OS 버전에만 적용됩니다. [4] OS 스텝은 Premium CE 또는 안드로이드 구성에서만 지원됩니다. OS 스텝을 수행하려면 디바이스를 서비스 센터로 보내야 합니다	

## 시장 및 적용 분야

### 리테일(유통)

- 백룸/창고 관리
- 가격 확인/업데이트
- 매장 입고
- 피킹 및 입고
- 재고 관리
- 매장 내 통신
- 음성 기반 애플리케이션

### 창고/유통

- 물류창고 관리
- 피킹 및 입고
- 반품 처리
- 음성 기반 애플리케이션
- EDI 트랜잭션
- 야적장 관리

### 제조

- 재고 관리
- 공급망 보충
- 안전 시험
- 품목 추적

### 정부(연방, 주 및 지역 기관)

- 물류창고 관리
- 자산 관리 및 추적
- 음성 기반 애플리케이션
- 검사/유지보수



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)  
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | [www.zebra.com](http://www.zebra.com)