

# MC9200 Mobil Bilgisayar

## Zorlu Ortamlarda Mobil Özellik için Endüstri Lideri Altın Standart

MC9200, endüstri lideri dayanıklı MC9000 Serisinin yeni nesli olup, şimdi de dünyanın en popüler mobil işletim sistemlerini desteklemektedir. Dayanıklı mobil bilgisayar segmentinde çitayı yükselten MC9200, en yeni barkod okuma teknolojisi, çağdaş bir kullanıcı arayüzü ve en az günümüz tüketici uygulamaları kadar kullanımı kolay ve ilgi çekici olan yeni iş uygulamalarını çalıştırma gücüyle gerek sizin, gerekse personelinizin güvenebileceği, kendini kanıtlamış bir teknoloji sunar. MC9000 Serisinin parçası olarak, MC9200 en zorlu ortamlarda gün boyu iş amaçlı kullanım için tasarlanmıştır — her gün dünyanın dört bir yanında milyonlarca kullanıcı depolarda ve üretim tesislerinde envanteri daha iyi yönetmek, hava alanı pistlerinde her türlü hava koşulunda bagajları takip etmek ve askeri üslerde cephane ve araçları en iyi çalışma koşullarında muhafaza etmek için MC9000 Serisi mobil bilgisayarlarına güvenmektedir. MC9200 — zorlu ortamlar için mobil bilgisayarlarda dünya liderinin yeni nesli.



### İş İhtiyaçlarınızı Karşılama İçin Amaca Uygun Tasarlanmıştır

#### Tercih Ettiğiniz İşletim Sistemi

İş ihtiyaçlarınıza en uygun olan işletim sistemini seçin — Android™, Windows Embedded Compact ya da Windows Embedded Handheld.

#### Mx — Android'i Daha Güçlü Bir Kurumsal Sınıf İşletim Sistemine Dönüştürür

Mobility Extensions (Mx), Android'i daha güçlü bir kurumsal sınıf işletim sistemine dönüştüren ve daha iyi mobil cihaz denetimi ile daha iyi uygulama erişimi ve Wi-Fi performansı ile güvenlik sağlayarak destek süresini asgariye indiren ve çalışanların verimliliği ile cihaz çalışma sürelerini en üst düzeye çıkaran özellikler ekler.

#### Her Uygulamayı Destekleyecek Güç

Çift çekirdekli 1 GHz işlemci, 2GB Flaş bellek ve 32GB'a kadar ek SD bellek, çok sayıda karmaşık ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması) uygulamasını eş zamanlı olarak destekleyecek gücü sağlayabilir.

#### En Zorlu Ortamlar İçin Kendini Kanıtlamış Sağlam Konstrüksiyon

MC9000 Serisi cihazlar her gün betona düşürülmeye, sıfırın altında soğuğa, aşırı ısıya, toza ve sıvı sıçramasına maruz kalmasına rağmen güvenilir performans sunar.

#### İşletim Sistemleri Arasında Geçiş

Premium MC9200 modelimizle, işletim sisteminde tam bir esneklik için Windows ve Android arasında geçiş yapabilirsiniz.\*

#### Devlet Sınıfı Güvenlik

Devlet sınıfı güvenlik FIPS 140-2 Seviye 1 sertifikasyon, Wi-Fi ve Bluetooth kablosuz iletişimleri, cihaz veya uygulama performansını etkilemeden güvenceye alır.

#### En Gelişmiş Barkod Okuma Motorları Arasında Tercih

Tesisinizde ne tür barkodlar kullanırsanız kullanın — kodlar kirli, hasarlı veya kötü basılmış bile olsa — seri bir şekilde yakalama olanağı sunacak bir barkod okuma motoru seçeneği mevcuttur. 1/2 Boyutlu SE4850 modelinin olağanüstü menzili 3 inç/7,62 cm'den 70 fit/21,4 m uzaklığa kadar — rakiplerden %60 daha yakın ve %35 daha uzak — barkodların yakalanmasını sağlar. Sektör lideri görüş açısı ise 4 inç/10,16 cm genişliğindeki barkodların sadece 7 inç/17,78 cm'den — rakip cihazların yaklaşık üçte biri mesafeden — yakalanmasını kolaylaştırır. 1/2 Boyutlu SE4750, standart veya orta menzilli barkod yakalama için idealdir.

### En Zorlu Ortamlarda Verimliliği ve Hatasızlığı Artırın.

Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200) web sayfasını ziyaret edin ya da [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki global iletişim kılavuzumuza bakın

Gerek SE4850, gerekse SE4750, özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi ile — 1 ve 2 boyutlu barkodlardan fotoğraflara ve tamamen arama yapılabilir ve düzenlenebilir belgelere kadar — akla gelebilecek hemen her türde veri için en hızlı performansı sunar. Ve sadece 1 boyutlu barkodlar, doğrudan parça işaretleri vb. kullanan kurumlar için ek opsiyonlar mevcuttur.

**Üstün Özelleştirme Özelliği İçin Değiştirilebilir Tuş Takımları**

Bilgi girişini her türlü uygulama için mümkün olduğunca kolaylaştıran tuş takımını seçin. Tuş takımını, cihazı servis deposuna göndermeye gerek kalmadan, sahada değiştirebilirsiniz.

**Mevcut MC9000 Serisi Aksesuarlarınızla Uyumludur**

Mobil bilgisayar teknolojileri ve işletim sistemlerindeki en son yeniliklere uygun maliyetli bir güncelleme yolu sunar - hem de mevcut aksesuarınıza yaptığınız yatırımı etkilemeden.

# Özellikler

## Fiziksel ve Çevresel Özellikler

<b>Boyutlar</b>	9,1 inç U x 3,6 inç G x 7,6 inç H 23,1 cm U x 9,1 cm G x 19,3 cm Y
<b>Ağırlık</b>	27 oz./765 g (pil dahil)
<b>Klavye</b>	28-, 43- ve 53-tuşlu; Terminal Emülasyon (5250, 3270, VT)
<b>Ekran</b>	3,7 inç VGA çözünürlüğü; renk
<b>Güç</b>	PowerPrecision Daha iyi pil yönetimi için geliştirilmiş pil teknolojisi; Lityum iyon pil 2600 mAh
<b>RFID Etiketi</b>	Entegre UHF Gen2 etiket (yalnız Premium modeller için)
<b>IST</b>	Sensör teknolojisi (yalnız Premium modeller için)

## Performans Özellikleri

<b>CPU</b>	Çift çekirdekli 1GHz OMAP 4 işlemci
<b>İşletim Sistemi</b>	Android 4.4.4 ve Mobil Eklentiler (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
<b>Bellek</b>	Standart modeller: 512MB RAM/2GB Flaş Premium modeller: 1GB RAM/2GB Flaş
<b>Genişleme</b>	Kullanıcı tarafından erişilebilir 32GB MicroSD kart yuvası
<b>Uygulama Geliştirme</b>	PSDK ve EMDK (Kurumsal Mobil Geliştiriciler Kiti), Zebra Destek Merkezi Web sitesinden edinilebilir
<b>Veri Toplama Seçenekleri</b>	SE965 <sup>1,4</sup> 1 Boyutlu standart menzilli barkod okuma motoru SE1524-ER <sup>2,4</sup> 1 Boyutlu genişletilmiş menzilli barkod okuma motoru, 45 fit/13,72 metreye dek mesafede çalışır SE4850 <sup>4</sup> : Genişletilmiş menzilli 1/2 Boyutlu görüntüleyici, 3 inç ila 70 fit (7,62 cm ila 21,3 m) mesafeye dek barkod okur SE4750 <sup>2,4</sup> : Yeni nesil her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru daha hızlı veri yakalama olanağı sağlar. Standart Menzilli (SR), Orta Menzilli (MR) modelleri mevcuttur. SE4500-DL <sup>2,5</sup> 1/2 Boyutlu DL görüntüleme motoru sürücü ehliyetlerindeki 1 Boyutlu, 2 Boyutlu ve PDF kodlarını okur SE4500-HD <sup>2,5</sup> 1 Boyutlu/2 DPM görüntüleme motoru metal, plastik ve cam üzerindeki geniş bir DPM işaretli yelpazesini okur

## Kullanıcı Ortamı

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-4°F ile 122°F/-20°C ile 50°C arası
<b>Şarj Sıcaklığı</b>	32°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
<b>Nem</b>	%5 ile %95 arası yoğuşmasız (Yoğuşmaya dayanıklı konfigürasyonlar mevcuttur)
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	MIL STD 810G standardında, oda sıcaklığında 8 fit/2,4 metre), çalışma sıcaklığı aralığında sıcaklığında 6 fit/1,8 metre) yükseklikten defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır; MIL-STD 810G gereksinimlerini karşılar/aşar
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	3,28 fit / 1 m yükseklikten 2.000 yuvarlanma (4.000 çarpma); IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar
<b>Barkod Okuyucu Çıkış Penceresi</b>	Corning Gorilla™ cam
<b>Muhafaza</b>	IP64 (elektronik muhafaza, ekran ve tuş takımı) (İlgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	±15kVdc havadan deşarj, ±8kVdc doğrudan deşarj; ±8kVdc dolaylı deşarj

1. Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED3, 450 Fit Mum (4.844 Lüks) Güneş ışığı: 10000 Fit Mum (107.640 Lüks)
2. Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED3: 450 Fit Mum (4.844 Lüks) Güneş ışığı: 8000 Fit Mum (86.111 Lüks)
3. Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma okuma performansını etkileyebilir
4. Windows ve Android'de bulunmaktadır
5. Yalnızca Windows'ta mevcuttur  
\*Zebra OneCare servis planı gerektirir.

## Kablosuz Veri İletişimi

<b>WLAN</b>	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
<b>Veri Hızları</b>	802.11a: 54 Mbps'ye dek; 802.11b: 11 Mbps'ye dek; 802.11g: 54 Mbps'ye dek; 802.11n: 65 Mbps'ye dek
<b>Anten</b>	Dahili
<b>Frekans Aralığı</b>	Hepsi ülkeye bağlıdır: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4GHz ve 5GHz
<b>WLAN Güvenliği</b>	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP veya MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 ve IPv6
<b>WPAN (Bluetooth)</b>	Stonestreet yiğini: Bluetooth 4.0 artı BLE (yalnızca Android) veya WBA Microsoft yiğini: EDR'li Bluetooth 2.1 Versiyonu

## Ses ve Ses Dosyası

<b>Ses</b>	Yüksek kaliteli hoparlör, mikrofon (belirli konfigürasyonlarda) ve 2.5mm kulaklık girişi
<b>Bas-Konuş</b>	Workforce Connect PTT Express (istemci dahil) - kablolu kulaklık dahil

## Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

Aksesuar ve çevre birimlerinden oluşan eksiksiz bir liste için [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200) adresini ziyaret edin.

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare

## Ek Mobility DNA Çözümleri

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşturulmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu nitelikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna) adresini ziyaret edin



## Pazarlar ve Uygulamalar

### Depolama/Dağıtım

- Envanter sayımları
- İkmal
- Süreç yönetimi

### P perakende (mağaza arkası)

- Fiyat kontrolü
- Envanter sayımları
- İkmal
- Fiyat yönetimi

### İmalat

- Sistem görüntüleme gösterge paneli
- Envanter sayımları
- İkmal
- Süreç yönetimi

### Havayolları

- Varlık yönetimi (envanter, bagaj takibi)
- Denetim/bakım
- Filo yönetimi
- Güvenli nakliye takibi



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Headquarters**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Latin America Headquarters**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com