

# MC9200 Mobil Bilgisayar

## ZORLU ORTAMLARDA MOBİL ÖZELLİK İÇİN ENDÜSTRİ LİDERİ ALTIN 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 tarama 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.



### 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

Mobil Eklentiler (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

Her gün MC9000 Serisi cihazlar 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 esneklik için Windows ile Android arasında geçiş yapabilirsiniz.\*

### Devlet Sınıfı Güvenlik

Devlet sınıfı FIPS 140-2 Seviye 1 sertifikasyon, cihaz veya uygulama performansını etkilemeksizin kablosuz Wi-Fi ve Bluetooth iletişimi temin eder.

### 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 7.62 cm'den 12.4 m uzaklığa kadar — rakiplerden %60 daha yakın ve %35 daha uzak — barkodların yakalanmasını sağlar. Sektör lideri görüş açısı ise 10.16 cm genişliğindeki barkodların sadece 17.78 cm'den — rakip cihazların yaklaşık üçte biri mesafeden — yakalanmasını kolaylaştırır. 1/2 Boyutlu SE4750, standart veya orta menzilli barkod yakalama için idealdir. 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. Cihazı servis deposuna göndermeye gerek yoktur; tuş takımını hemen bulunduğunuz yerde, dakikalar içerisinde değiştirebilirsiniz.

### Mevcut MC9000 Serisi


#### Aksesuarlarınızla Uyumludur


En yeni mobil bilgisayar teknolojileri ve işletim sistemlerine geçiş için ekonomik bir yol sunar — aynı zamanda mevcut aksesuar yatırımlarınızı da korur.

**EN ZORLU ORTAMLARDA VERİMLİLİĞİ VE HATASIZLIĞI BİR ÜST DÜZEYE TAŞIYIN.**

**DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN [WWW.ZEBRA.COM/MC9200](http://WWW.ZEBRA.COM/MC9200) WEB SAYFASINI ZİYARET EDİN  
YA DA GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZE BAKIN: [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)**

## MC9200 Özellikler Tablosu



FİZİKSEL VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	23.1 cm (U) x 9.1 cm (G) x 19.3 cm (Y)
Ağırlık	765 g (pil dahil)
Klavye	28, 43 ve 53 tuşlu; Terminal Emulation (5250, 3270, VT)
Ekran	3.7 in. VGA çözünürlüklü; renkli
Güç	 <b>PowerPrecision</b> Daha iyi pil yönetimi için geliştirilmiş pil teknolojisi; Lityum iyon pil 2600 mAh
RFID Etiket	Entegre UHF Gen2 etiket (yalnız Premium modeller)
IST	Sensör teknolojisi (yalnız Premium modeller)

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU	Çift çekirdekli 1GHz OMAP 4 işlemci
İşletim Sistemi	 Android 4.4.4 ve Mobil Eklentiler (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Bellek	Standart modeller: 512MB RAM/2GB Flaş Premium modeller: 1GB RAM/2GB Flaş
Genişleme	Kullanıcı tarafından erişilebilir 32GB SDHC kart yuvası
Uygulama Geliştirme	PSDK (Platform Yazılım Geliştirme Kiti) ve EMDK (Kurumsal Mobil Geliştiriciler Kiti), Zebra Destek Merkezi web sitesinden edinilebilir
Veri Yakalama Opsiyonları	SE965: <sup>1,4</sup> 1 Boyutlu standart menzilli barkod okuma motoru SE1524-ER: <sup>2,4</sup> 1 Boyutlu ekstra menzilli barkod okuma motoru 13.72 m uzaklığa kadar okuyabilir SE4500: <sup>2,4</sup> Her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru SE4850,4: Ekstra menzilli 1/2 Boyutlu görüntüleyicinin okuma menzili: 7.62 cm - 21.3 m 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. SE4600: <sup>2,5</sup> Ekstra menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru 9.14 m uzaklığa kadar okuyabilir SE4500-DL: <sup>2,5</sup> 1/2 boyutlu DL görüntüleme motoru sürücü belgeleri üzerindeki PDF kodları ile 1 ve 2 boyutlu kodları okur SE4500-HD: <sup>2,5</sup> 1/2 boyutlu DPM görüntüleme motoru metal, plastik ve cam üzerindeki çok çeşitli DPM işaretlerini okur

KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arası
Şarj Sıcaklığı	0°C ile 40°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası

1. Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED3: 450 Ft. Mum (4,844 Lüks) Güneş ışığı: 10000 Ft 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 Ft. Mum (4,844 Lüks) Güneş ışığı: 8000 Ft Mum (86,111 Lüks)
  3. Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma, barkod okuma performansını etkileyebilir
  4. Windows ve Android'de bulunmaktadır
  5. Yalnızca Windows'ta bulunmaktadır
- \* Zebra OneCare servis planı gerektirir.

KULLANICI ORTAMI (devam)	
Nem Oranı	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz (Yoğuşmaya dayanıklı konfigürasyonlar mevcuttur)
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Oda sıcaklığında betona 2.4m'den birçok kez düşme: MIL-STD 810G standardını karşılar; çalışma sıcaklığı aralığında betona 1.8 m'den birçok kez düşme: MIL-STD 810G standardını karşılar/aşar
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	2,000 kez 1 m yuvarlanma (4,000 vuruş); IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar
Barkod Okuyucu Çıkış Penceresi	Corning Gorilla™ Glass
Muhafaza	IP64 (elektronik muhafaza, ekran ve tuş takımı) IEC Muhafaza şartnamesine uygundur
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj; ±8kVdc dolaylı deşarj

KABLOSUZ VERİ İLETİŞİMİ	
WLAN	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
Veri Hızı	802.11a: 54 Mbps'ye kadar; 802.11b: 11 Mbps'ye kadar; 802.11g: 54 Mbps'ye kadar; 802.11n: 65 Mbps'ye kadar
Anten	Dahili
Frekans Aralığı	Hepsi ülkeye göre değişiklik gösterir: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 24 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4GHz ve 5GHz
WLAN Güvenliği	WPA2 Kurumsal, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP ya da MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 ve IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stonestreet yığını: Bluetooth 4.0 artı BLE veya WBA Microsoft yığını: Bluetooth Versiyon 2.1 (EDR özellikli)
SES	
Ses	Yüksek kaliteli hoparlör, mikrofon (belirli konfigürasyonlarda) ve 2.5mm kulaklık girişi
Sesli Toplama	 <b>TekSpeech Pro</b> Onaylı; 3. şahıs VDP (Sesli Toplama) istemcileri ile uyumlu (yalnız WEHH ve CE7)
Bas-Konuş	 <b>Workforce Connect PTT Express</b> (istemci dahil) ile kulaklık ve hoparlör modları; kablolu kulaklık desteği;

EK MOBİL DNA ÇÖZÜMLERİ	
	Mobil DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşturulmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için: <a href="http://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a>

	<b>All-touch Terminal Emulation</b>		<b>EMDK</b>
Mevcut Mobil DNA özellikleri modele göre değişebilir.			

ÇEVRE BİRİMLERİ VE AKSESUARLAR	
Aksesuarların ve çevre birimlerin tam listesi için lütfen <a href="http://www.zebra.com/mc9200">www.zebra.com/mc9200</a> web sayfasını ziyaret edin.	
TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER	
Zebra OneCare	

### MC9200 için İDEAL KULLANIM ALANLARI...

#### Depolama/Dağıtım

- Envanter sayımları
- İkmal
- Süreç yönetimi

#### Parakende

- Fiyat kontrolü
- Envanter sayımları
- İkmal
- Fiyat yönetimi

#### İmalat

- Sistem izleme/gösterge paneli
- Envanter sayımları
- İkmal
- Süreç yönetimi

#### Havayolları

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



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com