



# SYMBOL MC3200 MOBİL BİLGİSAYAR

**ÜÇ NESİL. İKİ GELİŞMİŞ İŞLETİM SİSTEMİ SEÇENEĞİ. SEKTÖR LİDERİ BİR ÇÖZÜM.**

**SINIFINDA LİDER MC3000 SERİSİNİN YENİ NESİL ÜYESİYLE ENVANTER YÖNETİMİNDE ÜRETKENLİĞİN ÇİTASINI YÜKSELTİN.** Müşteri memnuniyeti ve şirketinizin başarısı, envanterinizi ne kadar verimli ve doğru şekilde yönettiğinizle yakından ilişkilidir. Yüksek stoklama maliyetlerini önlemek için elinizde hangi malların bulunduğunu her zaman bilmeniz gerekir. Çalışanlarınız ise müşterilerin doğru malları zamanında alabilmesi için siparişleri hızlı ve doğru şekilde toplayabilmelidir. MC3200 ile bunları başaracaksınız. Artık daha fazla seçenek sunan bu uygun maliyetli , hafif ve dayanıklı mobil bilgisayar, çalışanlarınızın mağaza katından yükleme alanına kadar her yerde, envanterle ilgili görevleri saniyeler içinde tamamlamasını sağlayan araçlar sunuyor. Her gün MC3000 Serisinin üç ergonomik modelinden birini kullanan çalışanlar, sesli toplamadan en yoğun barkod okuma uygulamalarına kadar her işi konforlu şekilde yapıyor. 10 yıldan uzun süredir en popüler mobil bilgisayarlarımızdan biri olan MC3000 Serisiyle envanter yönetiminizin verimliliğine seviye atlatan, sağlam ve test edilmiş bir mobil bilgisayara sahip olun.

## **Hem Android Jelly Bean hem de Microsoft Embedded Compact 7'yi destekler**

Şirketinizin ve çalışanlarınızın ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayan lider işletim sistemini seçme esnekliğine sahip olun . İşletim sistemlerini değiştirebilme avantajıyla yatırımınızı gelecekteki uygulamalara uygun hale getirin.\*

## **Zebra'nın tasarladığı eklentiler Mobility Extensions (Mx), Android'i kurumsal alanda güçlendiriyor**

Android'e entegre edilen Mx; tüketicilere yönelik bir işletim sistemi olan Android işletim sistemini, güvenlik, cihaz yönetimi ve kurumsal veri yakalama becerilerine verilen destek gibi özellikleriyle gerçek bir kurumsal sınıf işletim sistemine dönüştürüyor.

## **En zorlu uygulamaları destekleyecek güç**

Çift çekirdekli 1 GHz işlemci, 2 veya 4 GB Flash bellek seçenekleri ve 32 GB ek SD bellek, birden fazla karmaşık uygulamayı aynı anda çalıştırmak için ihtiyacınız olan gücü sağlar.

## **Rakipsiz barkod tarama performansı, üretkenliği artırır**

İster 1-D lazer ister 2-D görüntüleyici okuyucu seçin, çalışanlarınız en gelişmiş barkod okuma teknolojimize sahip olur ve tetiğe basar basmaz barkodları okuyabilir. Malın elde veya deponun yüksek raflarında olması ya da barkodun çizik, kötü basılmış veya kirli olması fark etmez. 1-D Lazer: 1-D lazerimizde bulunan patenli Uyarlanabilir Tarama teknolojisi, sınıfındaki en geniş çalışma aralığını sunar: Çalışanlarınız yakın temastan 15 ft/4,5 m uzaklığa kadar hemen her 1-D barkodu okuyabilir. 2-D Görüntüleyici: 2-D görüntüleyicimizdeki Zebra'nın özel PRZM teknolojisi ve ekstra geniş görüş alanı, 36 inç/92 cm uzaklığa kadar hemen her barkodu okuyabilir ve büyük barkodları yakın mesafede tarayabilir.

## **802.11n ile hızlı kablosuz bağlantı**

Çalışan üretkenliğini ve iş memnuniyetini artıran, masaüstü tarzı uygulama performansı sağlar.

**Dayanıklı ve mağazaya, arka ofise, depoya ya da yükleme alanına hazır**

## **MC3200'ÜN KULLANIM ALANLARI**

### **Perakende**

- Arka ofis/depo yönetimi
- Fiyat doğrulama/güncelleme
- Mağaza teslim alma
- Seçme ve saklama
- Envanter yönetimi
- Mağaza içi iletişim
- Sesle yönlendirme uygulamaları

### **Depolama/Dağıtım**

- Depo yönetimi
- Seçme ve saklama
- İade işleme
- Sesle yönlendirme uygulamaları
- EDI işlemleri
- Saha yönetimi

### **Üretim:**

- Envanter yönetimi
  - Tedarik hattı yenileme
  - Güvenlik testi
  - Parça izleme
- ### **Devlet (Federal, Eyalet ve Yerel kurumlar)**
- Depo yönetimi
  - Varlık yönetimi ve takibi
  - Sesle yönlendirme uygulamaları
  - Denetimler/bakım

Yalıtım, düşme ve yuvarlanma testleri ile dayanıklı ses jakı, ürünün betona düşme, aşırı soğuğa ve sığağa maruz kalma, dökülme ve diğler olumsuz durumlarla karşı karşıya kalsa bile güvenilir şekilde çalışmasını sağlar.

### Üç hafif model, yoğun tarama işlerinin gün boyunca konforlu şekilde yapılmasını sağlar

Düz, tabanca veya döner başlık form faktörlerini üç farklı tuş takımıyla birleştirerek farklı çalışan türleri için veri yakalama işini kolaylaştırır.

### Tüm MC3000 Serisi modellerini uygun maliyetle yükseltin

Aksesuar uyumluluğu, en yeni mobil teknolojiye geçerken mevcut teknoloji yatırımlarınızı korumanızı sağlar.

### RhoMobile Paketi ile geleceğe dönük uygulama uyumluluğu

RhoMobile Paketi; iOS , Android, Microsoft Windows ve gelecekte çıkacak işletim sistemlerinde çalışabilen çapraz platform uygulamaları oluşturmayı destekler.

### Geliştirilmiş pil tasarımı

Yeni hepsi bir arada pil/pil kapağı kombinasyonu, pili tek adımda hızla değiştirmeyi sağlar.

## TEST EDİLMİŞ, GÜVENİLİR VE SAĞLAM MC3200 İLE ENVANTER YÖNETİMİNİZİN VERİMLİLİĞİNE SEVİYE ATLATIN.

Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) adresini ziyaret edin veya [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki küresel iletişim dizinine erişin

## ÖZELLİKLER ÇİZELGESİ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER		VERİ YAKALAMA	
<b>Boyutlar:</b>	<u>Düz Tip:</u> 7,49 inç U x 3,22 inç G x 1,78 inç D 190,4 mm U x 81,9 mm G x 45,2 mm D Kabzada: 2,40 inç G x 1,35 inç D 60,9 mm G x 34,2 mm D <u>Döner Başlık:</u> 8,37 inç U x 3,22 inç G x 1,57 inç D 212,6 mm U x 81,9 mm G x 40,0 mm D Kabzada: 2,40 inç G x 1,35 inç D 60,9 mm G x 34,2 mm D <u>Tabanca:</u> 7,59 inç U x 3,18 inç G x 6,5 inç D 192,7 mm U x 80,8 mm G x 166 mm D	<b>Tarama:</b>	1-D Lazer1: SE965 Standart Menzil ve Uyarlanabilir Tarama ( tüm modeller) 1-D/2-D Görüntüleyici: SE4750-SR (sadece Düz Tip ve Tabanca modelleri)
<b>Ağırlık (kayış, stylus ve pil dahil):</b>	<u>Düz Tip:</u> 12,88 oz/365 g <u>Döner Başlık:</u> 13,13 oz/372 g (standart pille) <u>Tabanca:</u> 18,0 oz/509 g (uzun ömürlü pille)	<b>Kablosuz İletişim:</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>Ekran:</b>	3,0 inç renkli (TFT) (320 x 320) ekran	<b>Güvenlik:</b>	<u>Güvenlik Modları:</u> Legacy3, WPA and WPA2 (Kişisel ya da Kurumsal ); 802.1X <u>Şifreleme:</u> WEP40/WAP104, TKIP ve AES <u>Kimlik Doğrulama:</u> TLS ; TTLS ( CHAP3,MSCHAP, MSCHAPv2, PAP veya MD53); PEAP(TLS 3, MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAS T (TLS 3,MSCHAPv2, GTC) <u>Diğler:</u> Wi-Fi CCXv4 onaylı; IPv6'yı destekler; FIPS 140-2 onaylı (Android), Q4-2014 (WinCE)
<b>Dokunmatik Panel:</b>	Kimyasal olarak güçlendirilmiş cam , rezistif dokunmatik	<b>Anten:</b>	Dahili çok yönlü anten
<b>Arka Aydınlatma:</b>	LED Arka Aydınlatma	<b>Veri Hızı:</b>	802.11a/g: 54 Mb/sn'ye kadar; 802.11b: 11 Mb/sn'ye kadar; 802.11n: 65 Mb/sn'ye kadar (SG I ile 72 Mb/sn)

**Tuş Takımı Seçenekleri:** 28 Tuşlu Sayısal, 38 Tuşlu Değiştirilmiş Alfa 48 Tuşlu Alfa Sayısal

**Genişletme Yuvası:** Kullanıcının erişebileceği Micro SD yuvası; (32 GB microSDHC'ye kadar destekler)

**Bildirimler:** LED'ler, ses

**Ses:** Hoparlör, mikrofon ve kulaklık konektörü (2,5 mm jak)

## ETKİLEŞİMLİ SENSÖR TEKNOLOJİSİ (IST)

**Hareket sensörü:** CE7.0/Premium model: Dinamik ekran yönlendirme, güç yönetimi ve serbest düşüş algılama için hareket algılamalı uygulamalar sağlayan 3 eksenli akselerometre; Android: Ekran yönünü algılayan 3 eksenli akselerometre

## KABLOSUZ PAN VERİ VE SES İLETİŞİMİ

**Bluetooth®:** Sınıf II, Gelişmiş Veri Hızı (EDR) ile sürüm 2.1; entegre anten

### SES:

PTT (istemci dahil); yüksek kaliteli hoparlör; kablosuz (Bluetooth) ve kablolu kulaklık desteği; PTT kulaklık ve hoparlör modunu destekleyecektir.

## KULLANICI ORTAMI

**Düşme Özelliği:** Çalışma sıcaklığı aralığında 4 ft/ 1,2 m yükseklikten betona birden fazla düşme, 73°F/23°C ortam sıcaklığında 5 ft/1,5 m yükseklikten betona birden fazla düşme, MIL-STD 810G standardını karşılar ve aşar

**Yuvarlanma Özelliği:** IEC 68-2-32 yuvarlanma spesifikasyonlarına göre oda sıcaklığında 500 defa 1,64 ft/0,5 m yuvarlanma (1000 defa düşme)

**Çalışma Sıcaklığı:** -4°F - 122°F/-20°C - 50°C

**Depolama Sıcaklığı:** -40°F - 158°F/-40°C - 70°C

**Pil Şarj Etme Sıcaklığı:** 32°F - 104°F/0°C - 40°C

**Sızdırmazlık:** IEC spesifikasyonuna göre IP54

**Nem:** %10 - 95 yoğuşmasız

**ESD:** EN61000-4-2; ± 20 kV Hava boşalımı, ± 10 kV doğrudan

**Çalışma Kanalları:** Kanal 36-165 (5180 - 5825 MHz), Kanal 1-13 (2412-2472 MHz); Asıl çalıştırma kanalları/frekansları düzenlemelere ve sertifikasyon kuruluşuna bağlıdır

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

**CPU:** Çift çekirdekli 800 MHz OMAP4 İşlemci (Standart) veya Çift çekirdekli 1 GHz OMAP4 İşlemci (Premium)

**İşletim Sistemi:** Windows Embedded Compact 7.0 (Standart veya Premium) veya Android 4.1 (Premium) seçenekleri

**Bellek:** 512 MB RAM/2 GB Flash (Standart) 1 GB RAM/4 GB Flash (Premium)

**Güç:** Standart şarj edilebilir Lityum İyon pil: 2740 mAh @ 3,7 VDC (Düz Tip ve Döner Başlık modelleri) Uzun ömürlü şarj edilebilir Lityum İyon pil: 5200 mAh @ 3,7 VDC (tüm modeller)

## AĞ İLETİŞİMİ

**G/Ç:** USB 1.1 Tam Hızlı Ana Bilgisayar/ İstemci veya RS 232

## ÇEVRE BİRİMLERİ VE AKSESUARLAR\*

Tek yuvalı USB /RS 232 şarj ünitesi ve yedek pil; dört yuvalı yalnızca şarj ünitesi; dört yuvalı Ethernet iletişim ve şarj ünitesi; dört yuvalı pil şarj cihazı; evrensel pil şarj cihazı adaptörü

\* MC3200 çevre birimleri ve aksesuarlarının tam listesi için lütfen [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) adresini ziyaret edin

## ÖNERİLEN SERVİSLER

Başlangıçtan itibaren Kapsamlı Servis Desteği ile kolay erişim, hızlı onarım ve uzman desteğinin keyfini çıkarın.

[1] Normal yapay kapalı alan ve doğal açık alan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına karşı toleranslıdır. Floresan, Ampul, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED2, 450 Ft Mum (4844 Lüks) Güneş Işığı: 10.000 Ft Mum (107.640 Lüks)

[2] Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma tarama performansını etkiler

[3] Yalnızca WinCE OS modeli için geçerlidir

\* İşletim sistemi değiştirme sadece Premium CE ve Android Yapılandırmalarında desteklenir. İşletim sistemi değişikliğinin gerçekleştirilmesi için cihazlar servis merkezine gönderilmelidir.

boşalma, ± 10 kV dolaylı boşalma

---

## GARANTİ

---

Zebra'nın donanım garantisi bildirimindeki koşullara tabi olan MC3200, nakliye tarihinden itibaren işçilik ve malzeme kusurlarına karşı 1 (bir) yıl süreyle garanti altındadır. Tam garanti bildiri için şu adrese gidin: <http://www.zebra.com/warranty>



Parça numarası: SS -MC3200. ABD'de 04/15 tarihinde basılmıştır.©2015 ZIH Corp ve/veya bağlı şirketleri. Tüm hakları saklıdır.

Zebra ve özel bir stile sahip Zebra başı, ZIH Corp'un ticari markaları olup, dünya genelinde çok sayıda yargı yetkisi dâhilinde tescil edilmiştir. Tüm diğer markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

---

ZEBRA TECHNOLOGIES