

# TC8000 Dokunmatik Bilgisayar

**ÇİĞİR AÇICI BİR TASARIM ÇİĞİR AÇICI VERİMLİLİK KAZANIMLARI SAĞLAR...  
HER VARDİYADA PERSONEL BAŞINA BİR SAAT DAHA.**

TC8000'i bu kadar özel yapan nedir? Her şey. Depoda çığır açıcı verimlilik artışları sağlamak için tasarlanmış, çığır açıcı, yepyeni, depo ortamlarına yönelik mobil bilgisayardır. Esasında, geleneksel form faktörlerine kıyasla personel başına %14\* tasarruf sağlar. Ayrıca, personelinizin cihazı fiziksel olarak nasıl kullandığından depo uygulamanızla nasıl etkileşimde bulunduğu kadar, her şeyi kolaylaştıran piyasadaki yegane cihazdır. TC8000, personelinizin ekranı görmek için cihazı binlerce kez eğmeleri gereğini ortadan kaldıran yenilikçi tarama açısıyla hareketi minimuma indirir. Fazladan bir verimlilik artışı için esnek el tipi ve eller serbest tarama özelliğini entegre ettik — yine el tipi konusunda endüstride bir ilk. Geleneksel cihazdan yüzde 33 oranında daha hafif olup, yorgunluğu minimuma indirir. Sonra da bir cihaz imalatçısı için hiç görülmemiş bir şey yaptık ve eski Terminal Emulation (TE) "yeşil ekranlar"ınızı otomatik olarak şık, grafik tabanlı All-touch TE ekranlara dönüştürmenize olanak veren bir aracı entegre ettik; bu ekranlar yalnızca son derece pratik olmakla kalmayıp, aynı zamanda bir işi tamamlamak için gereken etkileşim sayısını da önemli oranda azaltır — ana bilgisayar uygulamanızda kodlama ya da değişiklik yapmaya gerek yoktur. Sonuç mu? İş tamamlamak için daha az zaman gerekir ve verimlilik artar. TC8000 — mobil özellikli depoda büyük bir yenilik, yalnızca Zebra'dan.



## Üstün Verimlilik Ve Personel Konforu İçin Üstün Ergonomi

Yeni tarama açısı geleneksel tasarımlardaki ekranı görmek için sürekli eğme gereğini ortadan kaldırarak, bilek hareketini %55 ve kas çalışmasını da %15 oranında azaltmak yoluyla, verimliliği %14 oranında artırır.

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

Mobil Eklentiler, Android™'i daha güçlü bir kurumsal sınıf işletim sistemine dönüştürerek mobil cihazlar, uygulama erişimi ve Wi-Fi performansı ile güvenliği üzerinde daha iyi kontrol sağlayarak destek süresini minimize edip personel verimliliği ve cihaz çalışma süresini maksimize eden özellikler ekler.

## Dayanıklı ve Deponuz İçin Hazır

Süper sağlam tasarım, zorlu depo ortamı için üretilmiştir. En uç darbe derecelendirmelerine sahip TC8000, yuvarlanırken arka arkaya 2,000 kez çarptıktan ve 2.4 metreden defalarca beton zemine düştükten sonra dahi, güvenilir olarak çalışmaya devam eder. TC8000 muhafazalı olup, su püskürmesine ve toza karşı dayanıklıdır. TC8000 aşırı sıcaklar ve soğuklar arasındaki sürekli sıcaklık dalgalanmalarına dayanıklı olarak üretilmiş olup, açık depolar için idealdir.

## Üç Vardiyalık PİL Gücü Ve Rakipsiz PİL Yönetimi

Sınıfının en büyük piline sahip TC8000, üç vardiya için yeterli güce sahiptir. PowerPrecision+ pil aynı zamanda, artık tam şarj olamayan eskiyen pilleri bulup çıkarmayı da kolaylaştıran kapsamlı pil ölçümleri sunar. Pil de, cihazı kapatmak gereksizdir sanayiler içerisinde şarj olabilir.

## SimulScan İle, Tek Bir Tarama İşlemiyle Birden Çok Barkodu Ve Formları Yakalayın

SimulScan pek çok barkod içeren kutular ve paletlerdeki etiketlerin yanı sıra basılı formlar üzerindeki metin alanları, onay kutuları, imzalar ve daha fazlasını da yakalamayı kolaylaştırır.

## Endüstride Bir İlk — El Tipi Cihazla Eller Serbest Yakın Tarama

TC8000 ister bele asılsın, isterse de omuz askısına takılsın, ya da sepette veya masaüstüne monte edilmiş olsun, görüntüleyici, yakınlık sensörü tarafından otomatik olarak tetiklenebilir. İki mod mevcuttur — neredeyse temas edecek bir konum ile 15 cm arası ve temas eder konum ile 60 cm arasıyıkından barkod okuma.

## Gelişmiş Barkod Okuma Opsiyonları

Uzun menzilli 1 ve 2 Boyutlu barkod okuma ihtiyacınız varsa, uzun menzilli SE4850 ile tüm barkod okuma ihtiyaçlarınızı karşılayın. 7.62 cm ile 12.4 m arası — rakiplerden %60 daha yakın ve %35 daha uzak — mesafedeki barkodları yakalayın. Ve sektör lideri görüş açısı ile 10.16 cm genişliğindeki barkodlar sadece 17.78 cm'den — rakiplerin yaklaşık üçte biri mesafeden — yakalanabilir. SE4750 SR ve MR görüntüleyicilerimiz standart ve orta menzilli barkod okutma için idealdir. Gerek SE4850, gerekse SE4750, akla gelebilecek hemen her türlü veride rakipsiz bir performans için Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisini sunar. 'Denenmiş ve hakiki' 1 Boyutlu SE965 motorumuz ise sınıfında en geniş çalışma menziline sahip Uyarlanabilir Barkod Okuma teknolojisini sunar. Tüm opsiyonlar hemen her durumdaki barkodları yakalar.

## "Yeşil Ekranları" Kodlama ya da Ana Bilgisayarda Değişiklik Yapmadan Tam Dokunmatik Ekranlara Dönüştürün

All-touch TE, Terminal Emulation uygulamalarının istemci ucuna akıllı ve kullanımı kolay bir dokunmatik özelliği sağlar ve personeliniz de, daima tek bir düğmeye basarak eski TE yeşil ekranlarınıza ulaşabilir. Veri girişini kolaylaştırmak üzere farklı uygulama ekranları için özel klavyeler oluşturun. All-touch TE önceden yüklenmiş ve önceden lisanslanmış olup, kutudan çıktığı gibi verimliliği artırmaya hazırdır.

## Esnek Veri Girişi İçin Gelişmiş Dokunmatik Ekran Teknolojisi


Endüstri lideri dokunmatik ekran teknolojimizle, personel uygulamalarınızla etkileşimde bulunmak için parmak, özel kalem veya eldivenli parmak kullanabilir; üstelik çoklu dokunmatik desteği buna dahildir.

**TC8000 İLE, DEPONUZDA PERSONEL VERİMLİLİĞİNİ %14 ORANINDA ARTIRIN.**

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, [WWW.ZEBRA.COM/TC8000](http://WWW.ZEBRA.COM/TC8000) WEB SAYFASINI ZİYARET EDİN YA DA  
[WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT) ADRESİNDEKİ GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZE BAKIN

# TC8000 Teknik Özellikler Tablosu

FİZİKSEL VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	9.17 in. U x 2.99 in. G x 2.52 in. D 233 mm B x 76 mm E x 64 mm D
Ağırlık	Standart: 490 g; Süper: 500 g
Ekran	800 x 480 piksel; 4.0 in. diyagonal; transfektif LCD ekran; 16.7 Milyon (24-bit) renk desteği; 400 NIT
Dokunmatik Panel	Çoklu dokunmatik projeksiyonlu kapasitif; (çıplak veya eldivenli) elle giriş; iletken özel kalem (ayrıca satılır) desteklenir; Corning® Gorilla® Glass
Güç	 PowerPrecision+ Lityum iyon 6700 mAh (çalışırken değiştirilebilir pil yedeklemesi)
Bildirimler	Sesli uyarı, renkli LED, titreşim
Tuş takımı	Ekran üstü tuş takımı
Ses	İki hoparlör, Bluetooth kablosuz kulaklık desteği
Genişleme	USB, ISV geliştiriciler için Seri (opsiyonel)

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU	Çift çekirdekli 1.7 GHz işlemci
İşletim Sistemi	 Android AOSP 5.1.x (Lollipop) ve Mobil Eklenirler (Mx)
Bellek	Standart model: 1 GB RAM / 4 GB Flaş pSLC Birinci sınıf model: 1 GB RAM / 8 GB Flaş pSLC Birinci sınıf model - opsiyonel: 2 GB RAM / 16 GB Flaş pSLC
Depolama	SDXC uyumlu micro SD kart yuvası
Uygulama Geliştirme	EMDK (Kurumsal Mobil Geliştiriciler Kiti), Zebra Destek Merkezi Web sitesinden edinilebilir

VERİ YAKALAMA	
Barkod Okuma Opsiyonları	<b>SE965:</b> 1 Boyutlu standart menzilli tarama motoru <b>SE4750 SR veya MR:</b> Standart veya orta menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru <b>SE4850 ER:</b> Uzun menzilli 1 ve 2 boyutlu görüntüleme motoru
Kamera	8MP otomatik odaklamalı, f/2.4 diyafram (opsiyonel)
NFC	Çok protokollü NFC (opsiyonel)

ZEBRA İNTERAKTİF SENSÖR TEKNOLOJİSİ	
Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran arka ışığını ayarlar
Hareket Sensörü	3 eksenli hız ölçer; 3 eksenli jiroskop (opsiyonel)
Navigasyon	Dijital pusula (opsiyonel)
Otomatik tarama için	Yakınlık Sensörü


KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı:	-20° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz (yoğunlaşmaya dayanıklılık opsiyoneldir)
Düşme Özelliği	MIL-STD 810G için oda sıcaklığında 2.4 metreden defalarca beton zemine düşme; bütün çalışma sıcaklık aralığında 1.8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	2,000 kez 1 m yuvarlanma








\* Sonuçlar kullanım koşullarına ve tarama sıklığına bağlıdır.

KULLANICI ORTAMI (devamı)	
Muhafaza	IP65
Titreşim	Sinüs 5-2000 Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; rasgele 20-2000 Hz, 6g RMS veya 0.04g2/Hz, eksen başına 1 saat
Termal Şok	-40° C ile 70° C arası hızlı geçiş
Tarayıcı Penceresi	Corning® Gorilla® Glass
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±20kVdc havadan deşarj; ±10kVdc doğrudan deşarj; ±10kVdc dolaylı deşarj

KABLOSUZ LAN	
Radyo	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n — 150 Mbps'e kadar; 2.4GHz: 802.11b/g/n — 72.2 Mbps'e kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); Kanal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); Gerçek çalışma kanalları/frekansları yasal kurallara ve onay kurumuna bağlıdır
Güvenlik ve Şifreleme	WEP, WPA – TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1- EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST, LEAP
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Onaylar	802.11n, WMM, WMM-PS, CCXv4, Wifi Direct, Wi-Fi Display (Miracast)
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
Ağ Bağlantıları	Bluetooth; USB 2.0 OTG Ana bilgisayar bağlantı arayüzü; kurumsal sesli dolaşım için 802.11r ve 802.11k dahildir

KABLOSUZ PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (Bluetooth® Smart teknolojisi)

EK MOBİL DNA ÇÖZÜMLERİ	
	Mobil DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra, mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını 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>

	Enterprise Keyboard		Enterprise Home Screen
	Stage Now		AppGallery
	EMDK		Enterprise Browser
	SimulScan		

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/tc8000">www.zebra.com/tc8000</a> web sayfasını ziyaret edin.	

GARANTİ	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak bu ürün, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> web sayfasına gidin	
TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER	
Zebra OneCare	

	
reddot award 2016 winner industrial design	DESIGN AWARD 2016



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](http://zebra.com/locations)  
mseurope@zebra.com

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

## TC8000'İN İDEAL KULLANIMI...

### Depolama/Dağıtım

- Depo yönetimi
- Kamyon yükleme/boşaltma
- Toplama
- Saklama
- Takviye
- Paketleme
- Sevkiyat
- İade işlemleri
- EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri
- Açık depo yönetimi

### Perakende

- Mağaza arkası/depo yönetimi
- Fiyat kontrolleri/değişiklikleri
- Mağaza alımı
- Envanter yönetimi
- Mağaza içi iletişim

### İmalat

- Envanter yönetimi
- Besleme hattını takviye
- Parça takibi
- Bakım/onarım işlemleri
- Mağaza içi iletişim
- Uyumluluk kontrolü
- Alım/saklama/gönderim

### Üçüncü Şahıs Lojistik

- Depo yönetimi