

# TC8300 Dokunmatik Bilgisayar

## En Gelişmiş Android Platformuna sahip Çıgır Açıcı Kurumsal Dokunmatik Bilgisayar

Dünyanın en gelişmiş kurumsal dokunmatik bilgisayar tasarımı TC8000'i daha da geliştirdik. Personel verimliliğinde %14 artış sağlamak üzere hareketi en aza indiren aynı yenilikçi ergonomik tasarıma sahip olacaksınız. Personelinize bekledikleri çok hızlı uygulama performansını sunmak için en gelişmiş işlem gücünü ve belleği ekledik. En son WiFi ve Bluetooth teknolojisi personelinize en hızlı ve en güvenilir kablosuz cihaz ve çevresel bağlantıları sunarak kullanılabilirliği ve değeri en üst düzeye çıkarır. Kapsamlı veri yakalama seçenekleri hepsini yakalamanızı sağlar: barkodlar, doğrudan parça markaları, tüm formlar ve daha fazlası. KOnu Android olunca TC8300 deponuzda Android kurulumunu her açıdan kolaylaştırır; geçiş, güvenlik ve güncellemeler ile Google Mobil Services üzerinde kontrol buna dahil.



### En Gelişmiş Android Platformuna Sahip Olun

#### Hızlıca öğrenmek için Android

Android'in en son sürümünün tüm faydalarına sahip olursunuz ve personeliniz bu cihazın nasıl kullanıldığını zaten bildikleri için, eğitim ve kullanmaya başlama süreleri neredeyse ortadan kalkar.

#### Maksimum Uygulama Performansı İçin Maksimum Güç

Ultra güçlü 8 çekirdekli işlemciye, önceki nesil TC8000'e göre 8 kat fazla RAM ve 32 kat fazla Flaş belleğe sahip olan TC8000 sayesinde tüm ses ve veri uygulamalarınızda üstün performans sahip olmak için ihtiyaç duyduğunuz güce sahip olursunuz.

#### TE uygulamalarınızı kutudan çıktığı anda Android'e geçirin

TC8300 ile kullanıcılarınız mevcut TE uygulamalarını kullanabilirler; arka uç değişikliği veya kullanıcı eğitimi gerekmez. Hazır olduğunuzda 'yeşil ekranlarınızı' kolayca Android interaktif ve kullanımı kolay dokunmatik ekranlara dönüştürebilirsiniz, bu ekranlar Tam Dokunmatik Terminal Emülasyonu (TE) ile verimliliği artırır; kodlama gerekmez.

#### Daha Az Güç ile En Uzun WiFi Menzili ve Hızı

2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Girdi Çoklu Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi hüzmeleme tespiti, WiFi ağ kapasitesi, hızı ve menzilini artırarak erişim noktalarının aynı anda birçok cihazla iletişim kurmasını sağlar. İşlem mobil cihazdan erişim noktasına kaydırılarak pil ömrü artırılmıştır.

#### Daha az güç ile iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil sunan Bluetooth 5.0

Daha az güç kullanarak daha uzun pil döngü süreleri ve Bluetooth yazıcılarınız, kulaklıklarınız ve diğer cihazlarınızdan daha iyi performans elde edin.

#### Üç vardiyalık pil gücü ve rakipsiz pil yönetimi

Sınıfının en yüksek pil gücüne sahip olan TC8300, pil değiştirmeden üç vardiya boyunca çalışabilir.'Ve artık tam şarj olamayan eskimiş pilleri bulup çıkarmayı kolaylaştıran kapsamlı pil ölçümleri sunar.

#### Android için ömür boyu güvenlik koruması

Android™ için LifeGuard™ sayesinde, Zebra Android cihazlarınızı kullandıkları her gün güvende tutmak için gerekli güncellemelere, işletim sistemi güncelleme sürecinin uçtan uca kolay kontrolüne ve Android'in gelecekteki sürümleri için desteğe sahip olursunuz.



**TC8300 – depo mobilitesinde yeni nesil olan bu cihazla personel verimliliğini, konforu, kullanım kolaylığını ve cihaz yönetilebilirliğini artırın.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/tc8300](http://www.zebra.com/tc8300)

## En İyi Kullanıcı Deneyimi

### Üstün verimlilik ve konfor için üstün ergonomi

Yeni okuma açısı geleneksel tasarımlardaki ekranı görmek ve veri girmek için sürekli eğme gereğini ortadan kaldırıp bilek hareketini %55 ve kas çalışmasını %15 oranında azaltarak verimliliği %14 oranında artırır.

### Tüm barkodları kusursuz yakalama

Gelişmiş barkod okuma motorlarımızla personelinizin her koşuldaki barkodları her zaman ilk seferinde yakalamasını sağlayın. Beş seçeneekli, uygulamalarınız için mükemmel bir tarama motoru mevcuttur. SE4850 Ekstra Menzilli Görüntüleyici 1 ve 2 boyutlu barkodları benzersiz bir menzil aralığında (3 inç/7,62 cm ile 70 fit/21,4 m arası) yani rakiplerden %60 daha yakın ve %35 daha uzak mesafeden okutma imkanı sunar. Ve sektör lideri görüş açısı 4 inç/10,16 cm büyüklüğündeki barkodların 7 inç/17,78 cm kadar yakından — rakiplerin yaklaşık üçte biri mesafeden — okunmasını sağlar. SE4770 ve SE4750 MR görüntüleyicilerimiz standart ve orta seviye barkod okutma için idealdir. SE4750 DPM neredeyse tüm doğrudan parça markalarını güvenilir ve çok hızlı okuma imkanı sağlar.

### En gelişmiş güvenilir çalışma için en gelişmiş sağlam tasarım

TC8300 en zorlu depo ortamlarında bile gece gündüz çalışmak üzere tasarlanmıştır. En uç darbe derecelendirmelerine sahip TC8300, yuvarlanırken arka arkaya 2.000 kez çarptıktan ve 8 fit/2,4 m'den defalarca beton zemine düştükten sonra bile güvenilir olarak çalışmaya devam eder. Toz geçirmeyen bu cihaz su püskürmesine, donduruculu depolama alanlarına, aşırı sıcaklar ve soğuklar arasındaki sürekli sıcaklık dalgalanmalarına ve sıfır derecenin altındaki soğuklara dayanıklı olarak üretilmiş olup, açık depolar için idealdir. Corning Gorilla Glass, cihazın en hassas noktaları olan gösterge ekranı ve barkod okuyucu çıkış penceresini çizilmeye ve darbelere karşı en iyi şekilde korur.

### Sektördeki ilk el tipi cihazla eller serbest yakın okuma

TC8300 ister bele asılsın, ister omuz askısına takılsın ya da sepete veya masaüstüne monte edilsin, yakınlık sensörü otomatik olarak görüntüleyiciyi tetikler. İki mod mevcuttur: yakından barkod okuma - neredeyse temas edecek bir konum ile 6 inç/15 cm arası ve temas eder konum ile 1,96 fit/60 cm arası.

### Esnek veri girişi için gelişmiş dokunmatik ekran teknolojisi

Personelinize en iyi dokunmatik ekran deneyimini sunun. 4 inçlik ekran, grafik yoğunluklu kullanımı kolay uygulamalar için geniş ekran alanı sunar. Kullanıcılar eldiven takmış olsa bile parmağıyla veya bir özel kalem ile uygulamaları kullanabilir.

### Tek bir barkod okumayla birden fazla barkod ve formların tamamını yakalayın

SimulScan, pek çok barkod ve metin alanı bulunan kutu ve paletlerdeki etiketleri yakalamayı kolaylaştırır.

### Çok yüksek çözünürlükte fotoğraflar ve videolar

Yeni opsiyonel 13 MP renkli arka kamera ile personel durum kanıtı, uygunluk kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için oldukça ayrıntılı fotoğraf ve videolar çekebilir.

## Yeni ve güçlü Mobility DNA uygulamalarıyla işgücü verimliliği, etkinlik ve cihaz değerini artırın. Sadece Zebra'dan.

### WorryFree WiFi, güvenilir ve üstün WiFi bağlantıları sunar

Mesainin her anında tüm çalışanlarınıza mümkün olan en iyi WiFi bağlantısını sunun. Bu ücretsiz Mobility DNA aracı tüm çağrılarda neredeyse anında uygulama yanıt süreleri, benzersiz dolaşım performansı, olağanüstü ses kalitesi ve ağ tanınması sunar - işgücü verimliliğini artırmak ve müşterilere daha iyi hizmet sunmak için WiFi ağından yararlanmada ihtiyaç duyduğunuz her şey.

### PowerPrecision Konsolu Eskiyen Pillerin İşgücü Verimliliğini Azaltmasını Öner

PC tabanlı bu ücretsiz Mobility DNA çözümü, pil havuzunuzdaki eskiyen pilleri işgücü verimliliğini ve operasyonlarınızı etkilemeden önce bu uygulama ile hızlıca tespit edip çıkarmanıza imkan sağlayan, okunması kolay bir gösterge paneline sahip.

### Güncelleme sürecinin devrimsel uçtan uca kontrolü

Kurumsal sınıf Android mobil cihazların güncellenmesi genellikle zaman alıcı, maliyetli, karmaşıktır ve takibi zordur. LifeGuard Analytics sayesinde artık hepsini kolayca yapabilirsiniz; LifeGuard Analytics, Zebra OneCare Destek Sözleşmesiyle birlikte ücretsiz sunulmaktadır. Mevcut güncellemeleri görüntüleyin, öncelik düzeyini ve hangi cihazların güncellemeye uygun olduğunu güncelleyin. Tek bir tuşa basarak cihazlarınızı havadan otomatik olarak güncelleyin. Ve güncellemelerin durumunu gerçek zamanlı olarak kolayca izleyin ve yönetin.

### Google Mobile Services'a (GMS) erişimi kolayca yönetin

StageNow'un yeni Sınırlı Modu sektörde bir ilki sunuyor: Google Mobil Services'ı (GMS) bir tıklamayla kolayca devre dışı bırakma (işletim sistemiyle birlikte standart olarak gelir) ve daha sonra ihtiyaç duyduğunuzda tekrar aktifleştirme. StageNow bir Mobility DNA çözümüdür, ücretsizdir ve tüm TC8300 cihazlarına önceden yüklenmiştir.

## Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
<b>Boyutlar</b>	9,17 inç U x 2,99 inç G x 2,52 in. D 233 mm U x 76 mm G x 64 mm D
<b>Ağırlık</b>	Taban: 17,2 oz./490 g; Paket 1: 17,6 oz./500 g
<b>Ekran</b>	800 x 480 piksel; 4,0 inç diyagonal; transflektilif LCD ekran; 16,7 Milyon (24-bit) renk desteği; 400 NIT
<b>Dokunmatik Panel</b>	Çoklu dokunmatik projeksiyonlu kapasitif; (çiplak veya eldivenli) elle giriş; iletken özel kalem (ayrıca satılır) desteklenir; Corning® Gorilla® Glass
<b>Güç</b>	PowerPrecision+ Lityum iyon 7000 mAh çalışırken değiştirilebilir pil yedeklemesi ile
<b>Bildirimler</b>	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
<b>Klavye</b>	Ekran üstü klavye
<b>Ses ve Ses Dosyası</b>	İki hoparlör, Bluetooth kablosuz kulaklık desteği

Performans Özellikleri	
<b>İşlemci</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 sekiz çekirdekli, 2.2 GHz
<b>İşletim Sistemi</b>	Android 11, Android 14'e yükseltilebilir
<b>Bellek</b>	Taban, Yoğuşmaya Dayanımlı, DPM ve Paket 1 modelleri: 4 GB RAM/32 GB Flaş pSLC
<b>Depolama</b>	SDXC uyumlu mikro SD kart yuvası
<b>Uygulama Geliştirme</b>	EMDK (Kurumsal Mobil Geliştiriciler Kiti), Zebra Destek Merkezi Web sitesinden edinilebilir

Kullanıcı Ortamı	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40° C ile 70° C arası
<b>Nem</b>	%5 ile %95 arası yoğuşmasız (yoğuşmaya dayanıklılık opsiyoneldir)
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	MIL-STD 810G için oda sıcaklığında 8 fit/2,4 m'den defalarca beton zemine düşme; bütün çalışma sıcaklık aralığında 6 fit/1,8 m'den defalarca beton zemine düşme
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	2.000 kez 3,3 fit/1 m'den yuvarlanma
<b>Su Sızdırmazlık</b>	IP65
<b>Titreşim</b>	4 g's PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g 2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz)
<b>Termal Şok</b>	-40°F ila 158°F/-40°C ila 70°C arası hızlı geçiş
<b>Barkod Okuyucu Penceresi</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	±20kVdc havadan deşarj; ±10kVdc doğrudan deşarj; ±10kVdc dolaylı deşarj

Veri Yakalama	
<b>Barkod Okuma Opsiyonları</b>	<b>SE4750:</b> Orta menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleyici <b>SE4770:</b> Standart menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleyici <b>SE4750 DPM:</b> Direct Part Mark (DPM) görüntüleyici <b>SE4850:</b> 1D/2D genişletilmiş menzilli görüntüleyici
<b>Kamera</b>	13 MP otomatik odaklamalı arka kamera, f/2.4 diyafram (opsiyonel)
<b>NFC</b>	Bir dokunuşla eşleştirme, ISO 14443 A ve B tipi; FeliCa ve ISO 15693 kartlar; Host (HCE) desteğiyle P2P modu ve Kart Emülasyonu (opsiyonel)

Zebra İnteraktif Sensör Teknolojisi	
<b>Işık Sensörü</b>	Ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar
<b>Hareket Sensörü</b>	3 eksenli hız ölçer; 3 eksenli jiroskop

<b>Yakınlık</b>	Otomatik eller serbest okutma için sensör; alışveriş sepetine monte edilenleri veya kılıfa eklentileri tespit eden manyetik sensör
-----------------	--

Kablosuz LAN	
<b>Radyo</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/w; 2x2 MU-MIMO
<b>Veri Hızları</b>	5 GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'ye kadar 2.4GHz: 802.11b/g/n — 300 Mbps'ye kadar
<b>Çalışma Kanalları</b>	Kanal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); Kanal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); Gerçek çalışma kanalları/frekansları yasal kurallara ve onay kurumuna bağlıdır
<b>Güvenlik ve Şifreleme</b>	WEP, WPA – TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSC-HAPv2, PEAPv1- EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST, LEAP, FIPS 140-2 Level 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler
<b>Multimedya</b>	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
<b>Onaylar</b>	WFA (802.11n, WMM-PS, 802.11ac, PMF, WMM-AC, Voice Enterprise, WiFi Direct ve WPS 2.0)
<b>Hızlı Dolaşım</b>	PMKID önbellekleme, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
<b>Ağ Bağlantıları</b>	Bluetooth; USB 2.0 OTG Ana bilgisayar bağlantı arayüzü; kurumsal sesli dolaşım için 802.11r ve 802.11k dahildir

Kablosuz PAN	
<b>Bluetooth</b>	Sınıf 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)

Cihaz Onayları ve Uygunluk	
<b>TAA (seçili konfigürasyonlarda opsiyonel)</b>	Ticari Anlaşmalar Kanunu seçili konfigürasyonlarda opsiyonel Şikayet, FIPS 140-2 (DIM & DAR) desteği; FIPS 140-2 Seviye 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler

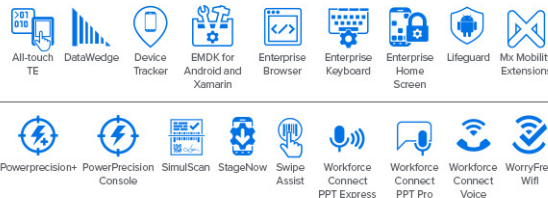
Çevre Mevzuatına Uygunluk	
Ortam	• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863 • REACH SVHC 1907/2006
Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için, lütfen ziyaret edin:	<a href="http://www.zebra.com/environment">www.zebra.com/environment</a>

Garanti	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, TC8300, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin:	<a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>

Önerilen Hizmetler	
Zebra OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çıtasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.	
Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri - Varlık İzlenebilirlik Hizmetleri (AVS) ve Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (OVS): Zebra OneCare destek sözleşmesindeki opsiyonlarla, cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünü artırmak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun.	

Dipnotlar	
1. Tipik kullanıcı profiline dayanır	
Yaygın Kriterler hakkında bilgi için lütfen ziyaret edin:	<a href="http://www.zebra.com/commoncriteria">www.zebra.com/commoncriteria</a>

Mobility DNA	
Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi ve desteklenen uygulamaların güncel bir listesi için ziyaret edin:	
<a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a>	



## Pazarlar ve Uygulamalar

- Lojistik**
- Alım/saklama
  - Envanter yönetimi
  - İade işlemleri
  - Çapraz yükleme operasyonları
  - EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama

- İmalat**
- Envanter yönetimi
  - Besleme hattı ikmal
  - Güvenlik testi
  - Kalite kontrol denetimleri
  - Parça takibi/takip ve tespit

- Perakende Sektörü**
- Perakende/Envanter yönetimi
  - Fiyat kontrolleri/değişiklikleri
  - Mağaza arkası sipariş işlemleri
  - Mağaza alımı

- Soğuk Zincir**
- Alım/saklama
  - EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama
  - Envanter yönetimi
  - Besleme hattı ikmal
  - Güvenlik testi
  - Kalite Kontrol Denetimleri

- Kamu**
- Alım/saklama
  - Envanter yönetimi
  - İade işlemleri
  - Çapraz yükleme operasyonları
  - EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama



**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**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com