

TC8300 Dokunmatik Bilgisayar

En gelişmiş Android platformuna sahip çığır açıcı kurumsal dokunmatik bilgisayar

Dünyanın en gelişmiş kurumsal dokunmatik bilgisayar tasarımı TC8000'ü aldık ve daha da geliştirdik. Yine hareketi en aza indiren yenilikçi ergonomik tasarıma sahip olursunuz; personel verimliliğinde %14 artış sağlar. 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 almanızı sağlar: barkodlar, doğrudan parça markaları, tüm formlar ve daha fazlası. Android konusunda, TC8300 deponuzda Android kurulumunu her açıdan kolaylaştırır; geçiş, güvenlik ve güncellemeler ile Google Mobil Hizmetleri üzerinde kontrol 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 için 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. Gelişmiş bellek mimarisi normal bellek yaşam ömrünün 10 katına sahiptir.

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 uzun WiFi menzili ve hızı. Üstelik daha az güç kullanır

2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Girdi Çoklu Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi hızı, WiFi ağ kapasitesi, hızı ve menzili 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 elde etmek için 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 olmayan 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 sonraki iki sürümü (P ve Q) 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

En Üstün Kullanıcı Deneyimi

Üstün verimlilik ve konfor için üstün ergonomi

Yeni okuma açısı geleneksel tasarımlardaki ekranı görmek ve veri görmek 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 seçeneqli, uygulamalarınız için mükemmel bir tarama motoru mevcuttur. SE4850 Ekstra Menzilli Görüntüleyici 1 ve 2 boyutlu barkodları benzersiz bir menzil aralığında (3 in./7,62 cm ile 70 ft./21,4 m arası) yani rakiplerden %60 daha yakın ve %35 daha uzak mesafeden okutma imkanı sunar. Ve sektör lideri görüş açısı 4 in./10,16 cm büyüklüğündeki barkodların 17,78 cm kadar yakından — rakiplerin yaklaşık üçte biri mesafeden — okunmasını sağlar. SE4750 SR ve MR görüntüleyicilerimiz standart ve orta seviye barkod okutma için idealdir. SE4750 DP neredeyse tüm doğrudan parça markalarını güvenilir ve çok hızlı okuma imkanı sağlar. 'Denenmiş ve gerçek' 1 Boyutlu SE965 motorumuz ise sınıfında en geniş çalışma menziline sahip Uyarlanabilir Barkod Okuma teknolojisini sunar.

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 ft./2,4 metreten 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 çizmeye 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 ft./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.

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 işgücü verimliliğini azaltmasını önler

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.

LifeGuard ile 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.

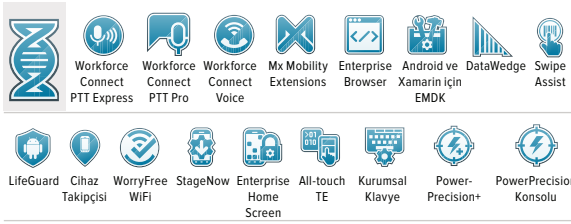
Sınırlı Mod ile Google Mobil Hizmetlerine (GMS) erişimi kolayca yönetin.

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

TC8300 Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	9,17 in. U x 3 in. G x 2,52 in. D 233 mm U x 76 mm G x 64 mm D
Ağırlık	Taban: 17,2 oz./490 g; Paket 1: 17,6 oz./500 g
Ekran	800 x 480 piksel; 4,0 in. diyagonal; translektif 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 7000 mAh çalışırken değiştirilebilir pil yedeklemesi ile
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü tuş takımı
Ses ve Ses Sistemi	İki hoparlör, Bluetooth kablosuz kulaklık desteği
Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2,2 GHz
İşletim Sistemi	GSM ve diğer hizmetler üzerinden kontrol için, Zebra'nın Sınırlı Moduna sahip Android 8.1 Oreo
Bellek	Taban, Yoğuşmaya Dayanıklı, DPM* ve Paket 1 modelleri: 4 GB RAM/32 GB Flaş pSLC Paket 2 modelleri*: 8 GB RAM/128 GB 3D TLC Flaş (* Piyasaya çıkışı 2019 3. Çeyrek)
Depolama	SDXC uyumlu mikro SD kart yuvası
Uygulama Geliştirme	EMDK (Kurumsal Mobil Geliştiriciler Kiti), Zebra Destek Merkezi Web sitesinden edinilebilir
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	-4° F ile 122° F/-20° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası yoğuşmasız (yoğuşmaya dayanıklılık opsiyoneldir)
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD 810G uyarınca oda sıcaklığında 8 ft./2,4 metreden defalarca beton zemine düşme; bütün çalışma sıcaklık aralığında 6 ft./1,8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	2.000 3,28 ft./1 m yuvarlanma
Muhafaza	IP65
Titreşim	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g 2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz)
Termal Şok	-40° F ile 158° F/-40° C ile 70°C arası hızlı geçiş
Barkod Okuyucu Penceresi	Corning® Gorilla® Glass
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±10kVdc doğrudan deşarj; ±10kVdc dolaylı deşarj
Veri Yakalama	
Barkod Okuma Opsiyonları	SE965:1 Boyutlu standart menzilli okuma motoru SE4750 SR veya MR:Standart veya orta menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru SE4850 ER: Ekstra menzilli 1 ve 2 boyutlu görüntüleme motoru SE4750 DP: Doğrudan Parça Markalama (DPM) görüntüleme motoru (2019 3. Çeyreğinde piyasaya sunulacaktır)
Kamera	13 MP otomatik odaklamalı arka kamera, f/2.4 diyafram (opsiyonel)
NFC	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	
Işık Sensörü	Ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar
Hareket Sensörü	3 eksenli hız ölçer; 3 eksenli jiroskop
Otomatik okuma için	Otomatik eller serbest okuma için sensör; alışveriş sepetine monte edilenleri veya kılıfa eklentileri tespit eden manyetik sensör
Kablosuz LAN	
Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w; 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'e kadar 2.4 GHz 802.11b/g/n — 300 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	WFA (802.11n, WMM-PS, 802.11ac, PMF, WMM-AC, Voice Enterprise, WiFi Direct ve WPS 2.0)
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	Sınıf 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
Garanti	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, TC8300, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen http://www.zebra.com/warranty adresine gidin	
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 Hizmeti (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.	
Mobility DNA	
Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Mobility DNA yalnızca Android'de kullanılabilir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi ve desteklenen uygulamaların güncel bir listesi için https://developer.zebra.com/mobilitydna adresini ziyaret edin	



Pazarlar ve Uygulamalar

Depolama/Dağıtım

- Depo yönetimi
- Kamyon yükleme/boşaltma
- Toplama
- Saklama
- İkmal
- 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
- Yeniden işleme operasyonları
- Besleme hattı ikmali
- Parça takibi
- Bakım/onarım işlemleri
- Mağaza içi iletişim
- Uyumluluk kontrolü
- Alım/saklama/gönderim

Üçüncü Şahıs Lojistik

- Depo yönetimi



**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
contact.emea@zebra.com

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