

TC75 Serisi Güçlü Dokunmatik Bilgisayar

AKILLI İŞLETMEYE CEPHE HATTINIZ

Saha personelinizin verimliliği maksimize etmek ve müşterilerinize daha iyi hizmet vermek için gereken bilgilere ve kişilere erişim sağlayan mobil bir bilgisayara ihtiyacı vardır. Onlara sahadaki hayat için tasarlanmış, kurumsal sınıf bir el tipi cihaz vermek istersiniz — fakat personeliniz sizden kendi tüketici akıllı telefonları gibi her bakımdan zarif ve kullanımı kolay bir cihaz bekler. TC75 Serisi, her şeyi sunan bir Android™ kurumsal dokunmatik bilgisayardır. Kurumsal amaçlı olarak güçlendirilmiş bir Android işletim sistemi seçilebilir. Günlük faaliyetlerin güvenilir bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlayan güçlü bir tasarım. Sunucu sistemlerinizdeki hemen tüm bilgilere her yerde her zaman erişim. Daha çok çeşitli verileri her zamankinden daha hızlı yakalama özelliği. Gerek sahadaki çalışanlar gerekse ofisteki yöneticiler, göndericiler ve daha başkaları ile anında bas-konuş iletişim özelliği. Dünyanın en hızlı hücresel şebekelerinde güçlü bir kablosuz bağlantısı için 4G LTE desteği. Ve hemen her türlü mobil personelin farklı ihtiyaçlarına cevap veren, çeşitli aksesuarlar. TC75 Serisi — gerçek bir mobil ofis sunarak saha ekiplerinizi güçlendirmenin kolay yolu.



TC75

TC75x

Mx — Android'i Daha Güçlü bir Kurumsal İşletim Sistemi Yapıyor

Her TC75 Serisi, Android'i daha güçlü bir kurumsal sınıf işletim sistemi haline getiren Mobil Eklentilerle (Mx) birlikte gönderilir. Mx, mobil cihazlarınızın, uygulama erişiminin ve Wi-Fi performansı ve güvenliğinin daha iyi kontrolünü sağlamak suretiyle, bilişim destek süresini minimize ederken, personel verimliliğini ve cihazın çalışma süresini maksimize eder. Standart Konfigürasyonlu TC75 ve TC75x cihazlar, Google Mobile Services (GMS) ve Android for Work (AFW) ile birlikte gelir. GMS, Gmail ve Google Maps gibi entegre Google uygulamalarını sağlarken, AFW de daha fazla kurumsal sınıf özellik katar. Profesyonel Konfigürasyonlu TC75 ve TC75x cihazlar, GMS ve AFW olmadan gönderilmek suretiyle kişisel bilgiler için daha fazla güvenlik ve daha fazla gizlilik sağlar.

Dünya kalitesinde Veri Yakalama

Entegre kurumsal sınıf görüntüleyici, Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisinin yanı sıra megapiksellik bir sensör ve gelişmiş optik özellikler sunarak hemen her türlü koşulda 1 ve 2 boyutlu barkodların ışık hızında yakalanmasını sağlar. Arkaya dönük renkli kamera, yüksek çözünürlüklü fotoğraflar, imzalar, videolar ve daha fazlasının kolayca yakalanmasını ve böylece personelin daha fazla ticari bilgi türlerini yakalayıp daha fazla iş sürecinin düzenlenmesini sağlar. Ön kamera, personelin görüntülü görüşme yaparak ihtiyaç duyduklarında yerinde yardım

almalarını sağlar. Ve Yakın Alan İletişimi, tesis giriş noktalarındaki kimlik kontrolü işlemlerinde otomasyon sağlar.

Sektörde Önde Gelen, İkili Moda Sahip bir Dokunmatik Panel ile Maksimum Veri Girişi Esnekliği

Kullanıcılarınıza tercih ettikleri iki veri giriş yöntemini seçme olanağı sunun: parmak ve eldivenli parmak ya da parmak ve imzaları net bir şekilde yakalamak için ideal olan özel kalem. Akıllı 4.7 inçlik ekran, kullanıcının veri giriş yöntemini değiştirdiği her defasında ayar değişiklikleri yapılmasını gerektiren rakip cihazlardan farklı olarak, gereken ayarları otomatik olarak yapar.

Verileri Otomatik Olarak Yakalayıp Belgelerin Tamamını İşleyin

SimulScan Belge Yakalama ile personeliniz barkodları, metin alanlarını, telefon numaralarını, resimleri, imzaları ve hatta onay kutularını aynı anda bir düğmeye basma süresinde yakalayıp faturalama hızının, sipariş verme hızının artırılmasını ve daha fazlasını sağlayabilir.

Üstün Ses Kalitesi ve İşlevselliği ile Ses Esnekliğinde Yeni bir Seviye

Popüler akıllı telefonların dört katına kadar yüksek ses ve gürültü iptal etme teknolojisi, her görüşmede iki tarafta da kristal berraklığında ses kalitesi sunar. Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express ve Pro desteği, gerek sahadaki iş arkadaşları gerekse ofisteki yöneticiler ve diğer destek personeli ile anında bağlantı sağlar.

**Mobil DNA**

Mobil platformunuzun her kademesi Zebra'nın Mobil DNA'sı ile daha basit hale gelir. Çünkü öncelikle sektörün en kapsamlı mobil araçlar süitine sahip olarak çözümünüze hız kazandırırınız. Daha çok sayıda kullanıma hazır, son kullanıcı uygulaması, daha güçlü yönetim araçları ve daha kolay uygulama geliştirme. Özel olarak kurumlar için tasarlanmış olan Mobil DNA, yatırımınıza ve tüm Android mobil bilgisayarlarımıza değer, güven ve kolaylık kazandırır.

Sahada Kolay Cihaz Yönetimi için Güçlü bir Aksesuar Yelpazesi

Aksesuarlar arasında — tak-çıkartıptte aksesuarlar bağılyken bile — şarj etmek için esnek bir araç içi cradle bulunur. Bir manyetik şerit okuyucu, mobil ödemeyi mümkün kılar.¹ Sahada takılabilen tetik kolu,

okutma yoğunluklu işlerde rahatlık sağlar. Belirli Zebra Bluetooth yazıcılar, her yerde her zaman çıktı alınabilmesini sağlar. TC75 Serisi ve gelecekteki Zebra cihazlarını destekleyen, benzersiz ShareCradle Sistemimiz sayesinde ise arka oda yönetimi artık her zamankinden daha kolay ve daha ekonomik hale gelir.

Sahada Her Gün ve Tüm Gün Boyunca Kullanıma Hazır ve Güçlü

TC75 Serisi beton zemine 2.4 m yükseklikten birçok kez düşme ve çetin yuvarlanma testimizde 2,000 kez arka arkaya 1 m yuvarlanma sonrasında bile güvenilir bir şekilde çalışır. IP65 ve IP67 dereceli muhafazası ile TC75 Serisi, toz geçirmez ve suya tamamen batmaktan etkilenmez. Corning Gorilla Glass dokunmatik panel ve tarayıcı çıkış penceresi, her el tipi cihazın en zayıf iki parçasına dayanıklılıkta yeni bir seviye kazandırır.

TC75 SERİSİ — DOĞRU CİHAZ, HER ŞEYİ DEĞİŞTİRİR.

Daha fazla bilgi için, www.zebra.com/tc75series web sayfasını ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

TC75 Serisi ile verimliliğin ve müşteri hizmetlerinin bir üst seviyeye yükseltilebileceği alanlar:**Taşımacılık ve Lojistik**

- Teslim belgesi
- Varlık yönetimi
- Varlık takibi
- İş planlama
- Rota belirleme
- Konumlandırma hizmetleri

Saha Hizmetleri

- Varlık yönetimi
- Parça envanteri
- Faturalama
- Görev yönetimi
- Konum tabanlı hizmetler
- Teknik yardım
- Randevu planlama
- Hizmet otomasyonu

Doğrudan Mağaza Dağıtım (DSD)/Saha Satış Otomasyonu

- Sipariş otomasyonu
- Teslimat takibi
- Envanter yönetimi
- Mağaza kurulumu
- Müşteri desteği

Kamu Yönetimi ve Kamu Güvenliği

- Alternatif iki yönlü kablosuz
- Veri toplama
- Kayıt sorgulama
- Gerçek zamanlı veri ve ses
- Kimlik kontrolü/ biletleme
- Konumlandırma hizmetleri
- Kaynak kurulumu
- Olay yeri video ve fotoğraflarını belgeleme

TEKNİK ÖZELLİKLER

ZEBRA TC75 SERİSİ DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

TC75 Serisi Teknik Özellikleri

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	160 mm U x 84 mm G x 28 mm D/ 161 mm U x 84 mm G x 28 mm D
Ağırlık	376 g
Ekran	4.7 inç HD (1280 x 720); olağanüstü parlak, dış mekanlarda görülebilir; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Görüntüleyici Penceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik panel	Özel kalem (iletken özel kalem ayrıca satılır) ya da çıplak veya eldivenli elle giriş seçenekleri sunan, iki modlu kapasitif dokunmatik ekran; Corning Gorilla Glass
Arka ışık	LED arka ışık
Güç	 PowerPrecision/ PowerPrecision+: Daha uzun ömür ve daha iyi pil yönetimi için pil ölçümlerinde gerçek zamanlı görünürlük için geliştirilmiş pil teknolojisi, Lityum-lyon 3.7 V, 4620 mAh tipik; pil değişim fonksiyonu
Genişleme Yuvası	TC75: Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD 32GB'a kadar SDHC ve 64 GB'a kadar SDXC TC75x: Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD 32GB'a kadar SDHC ve 128 GB'a kadar SDXC
SIM	2 adet Nano SIM yuvası (4FF); 1 Mini SIM/SAM yuvası (2FF)
Ağ Bağlantıları	USB 2.0 Yüksek Hız (sunucu ve istemci); WLAN
Bildirim	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş takımı	Ekran üstü tuş takımı; Enterprise Keyboard
Ses	Gürültü iptalli üç mikrofon desteği; titreşimli uyarı; hoparlör; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği, yüksek kalitede telefon hoparlörü; PTT kulaklık desteği; Hücrel devre anahtar sesi; HD Ses
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU	TC75: 1.7 GHz çift çekirdekli işlemci TC75x: 1.8 GHz altı çekirdekli 64 bit işlemci (Snapdragon 650/Android-M)
İşletim Sistemi	 TC75: Android 5.1 Lollipop ile Zebra'nın Mobil Eklenitleri (Mx) TC75x: Android 6.0 Marshmallow ile Mx
Bellek	TC75: 1 GB RAM / 8 GB Flaş pSLC TC75x: 2 GB RAM / 16 GB Flaş pSLC ya da 4 GB RAM / 32 GB Flaş pSLC
KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %85 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Özelliği	MIL-STD 810G uyarınca oda sıcaklığında 2.4 metreden defalarca beton zemine düşme, çalışma sıcaklık aralığında 1.8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	2,000 kez 1.0 m yuvarlanma (IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar)

KULLANICI ORTAMI (DEVAM)	
Muhafaza	IP65 ve IP67 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
Titreşim	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0.04g2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen
Termal Şok	-40°C ile 70°C arası hızlı geçiş
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15kVdc havadan deşarj +/-8kVdc doğrudan deşarj +/-8kVdc dolaylı deşarj
İTERAKTİF SENSÖR TEKNOLOJİSİ (İST)	
Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran arka ışığı parlaklığını ayarlar
Hareket Sensörü	e-Pusula, 3 eksenli Jiroskop, 3 eksenli hız ölçer
VERİ YAKALAMA	
Okuma	SE4750 görüntüleyici (1 ve 2 boyutlu); olağanüstü menzil: Okuma menzili – Code 39 barkod: 0.508 mm: 4.5 cm'den 81,3 cm'ye 0.076 mm: 7.9 cm'den 14.2 cm'ye
Kamera	Arka – 8 MP otomatik odaklı; f/2.4 diyafram (TC75) Arka – 13MP otomatik odaklı (TC75x) Ön – 1.3 MP sabit odaklı (TC75/TC75x)
NFC	ISO 14443 A ve B Tipi; Felica ve ISO15693 kartlar. UICC ve Host ile P2P modu ve Kart Emülasyonu
KABLOSUZ WAN VERİ VE SES İLETİŞİMİ	
Radyo Frekansı Bant	TC75 <i>Dünya çapında:</i> LTE: 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Güney ve Kuzey Amerika:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17,5,2,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 TC75x <i>Dünya çapında:</i> LTE: 700,800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Güney ve Kuzey Amerika:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100, (FDD 13,12,17,5,26,2,25,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; CDMA: 850,1900 (BC0, BC10, BC1) GPS TC75: Entegre, Özerk, Destekli GPS (A-GPS), Navstar, GLONASS TC75x: Entegre, Özerk, Destekli GPS (A-GPS), Navstar, GLONASS, Beidou, Galileo

TC75 Serisi Teknik Özellikleri (devam)

KABLOSUZ LAN	
Kablosuz	TC75: IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r TC75x: 2x2 MIMO; IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r
Veri Hızları	TC75 5GHz: 802.11a/n — 150 Mbps'e kadar; 2.4GHz: 802.11b/g/n — 72.2 Mbps'e kadar TC75x 5GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'e kadar; 2.4GHz: 802.11b/g/n — 144 Mbps'e kadar
Çalışma Kanalları	TC75 Kanal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); Kanal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz) Kanal Bantgenişliği: 20, 40 MHz TC75x Kanal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz), Kanal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz), Kanal 138, Kanal 142 Kanal Bantgenişliği: 20, 40, 80 MHz Fiili çalışma kanalları/ frekansları yasal kurallara ve onay kurumuna bağlıdır
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast ³ ve LEAP TC75: Hareketli Veri: FIPS 140-2 Seviye 1 TC75: Hareketsiz Veri: FIPS 140-2 Seviye 1
Özellikler	TC75: Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, Wi-Fi Direct, Miracast TC75x: Wi-Fi Multimedia (WMM), Soft AP, MIMO ile 2 Uzamsal Akış, 5 GHz radyoda 256 QAM Modülasyon; Maksimum Oran Birleştirme (MRC), Tx/Rx Düşük Yoğunluklu Parite Kontrolü (LDPC), Verici Hüzmeleme (TxBF) ve Hüzmeleme (BFee) özelliği, daha önceki IEEE 802.11 a/b/g/n ile tam uyumluluk
Onaylar	TC75: WFA (802.11n, WMM-PS, Wi-Fi Direct, WPS, Miracast) TC75x: WFA (802.11n, 802.11ac, PMF, WMM-PS, WMM-AC ve Voice Enterprise)
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

- Manyetik Şerit Okuyucu, TC75x modelinde desteklenmemektedir.
- PowerPrecision+ piller yalnızca TC75x modellerinde mevcut olup, gelişmiş sağlık durumu göstergesi ve gelişmiş şarj durumu ölçümleri sunar.
- EAP Fast, yalnızca TC75 modellerinde desteklenmektedir.

Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir ve bazı özellikler modele göre değişebilir.

KABLOSUZ PAN	
Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Akıllı teknoloji) BT Genişbant Desteği HFPv1.6 Bluetooth v4.1 LE (yalnızca TC75x)

İLETİŞİM VE MESAJLAŞMA

 Workforce Connect PTT Express (dahildir) Wi-Fi ağlarında anında bas-konuş (PTT) küçük grup iletişim özelliği sağlar. Workforce Connect PTT Pro (desteklenmektedir), aynı zamanda mesajlaşma, konumlandırma hizmetleri ve iki yönlü radyo entegrasyonu da içeren ölçeklenebilir bir ağdan bağımsız bas-konuş çözümü sunar. Workforce Connect Ses istemcisi (desteklenmektedir), TC75 Serisinin Wi-Fi ağlarda çok hatlı özelliğe sahip tam özellikli bir cep telefonu görevi görmesine olanak verir.

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: www.zebra.com/mobilitydna



Enterprise Keyboard



Stage Now



EMDK



SimulScan



Enterprise Home Screen



AppGallery



Enterprise Browser

Mevcut Mobil DNA özellikleri modele göre değişebilir.

GARANTİ

Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşullarına tabi olarak TC75 Serisi, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen aşağıdaki web sayfasını ziyaret edin <http://www.zebra.com/warranty>

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER

Zebra OneCare; Yönetilen Cihaz Hizmeti



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
mseurope@zebra.com

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